2025（令和７）年度

全学教育科目履修の手引

https://www2.he.tohoku.ac.jp/zengaku/zengaku.html
（ホームページ：全学教育の授業情報・シラバス等）

東　北　大　学

２０２５年度全学教育科目授業日程

入　学　式		４月３日（木）午前
オリエンテーション		４月４日（金）～４月７日（月）
教養教育特別セミナー		４月２１日（月）午後
第１学期授業 （第１・３セメスター）	第１クォーター	４月８日（火）～６月１０日（火）
	第２クォーター	６月４日（水）～８月５日（火）
第１学期Web履修登録（確認訂正を含む） 他組履修許可申請・履修カード提出		４月８日（火）～４月２１日（月）
履修取消	第１学期※集中講義含む ・第１クォーター	４月２２日（火）～５月９日（金）
	第２クォーター	６月１８日（水）～６月３０日（月）
創立記念日		６月２２日（日）
夏季休業		８月６日（水）～９月３０日（火）
オープンキャンパス		７月３０日（水）～７月３１日（木）
第２学期授業 （第２・４セメスター）	第３クォーター	１０月１日（水）～１２月１日（月）
	第４クォーター	１１月２７日（木）～２月３日（火）
第２学期Web履修登録（確認訂正を含む） 他組履修許可申請・履修カード提出		１０月１日（水）～１０月１４日（火）
履修取消	第２学期※集中講義含む ・第３クォーター	１０月１５日（水）～１０月３１日（金）
	第４クォーター	１２月１１日（木）～１２月２４日（水）
大学祭実施に伴う休業		１０月２４日（金）
冬季休業		１２月２９日（月）～１月２日（金）
大学入学共通テスト実施に伴う休業		１月１６日（金）
学期末休業		２月４日（水）～
学位記授与式		３月２５日（水）

授　業　時　間

講　時	時　　　刻	備　　　考
１講時	８：５０　～　１０：２０	授業の開始時刻・終了時刻には、チャイムが鳴ります。
２講時	１０：３０　～　１２：００	
３講時	１３：００　～　１４：３０	
４講時	１４：４０　～　１６：１０	
５講時	１６：２０　～　１７：５０	

2025年度全学教育科目実施学年暦

（2025年4月 ～ 2026年3月）

入学式 ： 4月3日（木）午前

各学部オリエンテーション ： 4月4日（金）・7日（月）

定期健康診断（新入生および在学生）：4/21（月）～25（金），5/ 7（水）～5/20（火）（土日を除く）

オープンキャンパス：7月30日（水）～31日（木）

大学祭 ： 10月24日（金）～10月26日（日）

第1クォーター

4月

日	月	火	水	木	金	土
…	…	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…

5月

日	月	火	水	木	金	土
…	…	…	…	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
…	…	…	…	…	…	…

第2クォーター

6月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	…	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…

7月

日	月	火	水	木	金	土
…	…	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	…	…
…	…	…	…	…	…	…

8月

日	月	火	水	木	金	土
…	…	…	…	…	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	…	…	…	…	…	…

9月

日	月	火	水	木	金	土
…	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…

第3クォーター

10月

日	月	火	水	木	金	土
…	…	…	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	…
…	…	…	…	…	…	…

11月

日	月	火	水	木	金	土
…	…	…	…	…	…	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	…	…	…	…	…	…

第4クォーター

12月

日	月	火	水	木	金	土
…	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…

2026年1月

日	月	火	水	木	金	土
…	…	…	…	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
…	…	…	…	…	…	…

2月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
…	…	…	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…

3月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	…	…	…	…
…	…	…	…	…	…	…

注）＿＿＿は授業日、 ▁ ▁ ▁ は集中講義日、 ▒▒ は祝日等の休業日、太線 ━━ はクォーターの境界を示す。

注）○印：5月2日（金）、11月26日（水）および1月29日（木）は月曜日、2月3日（火）は金曜日の授業を行う。

◇印：10月13日（月）は祝日であるが授業を行う。

※ 10月24日（金）は大学祭実施予定のため、授業日とはしない。

（大学祭実施は10月の最終日曜を含む金・土・日の3日間を原則としている。）

目　　次

〇２０２５年度全学教育科目授業日程
〇授業時間
〇２０２５年度全学教育科目実施学年暦
Ⅰ．全学教育とは-------------------------------------1
　１．東北大学学士課程のアドミッション・ポリシー、ディプロマ・ポリシー、
　　　カリキュラム・ポリシー-------------------------------3
　２．教育課程-------------------------------------5
　３．全学教育の目的と使命------------------------------5
　４．学期とセメスター及びクォーター--------------------------6
　５．授業と単位------------------------------------6
　６．全学教育の実施体制-------------------------------7
Ⅱ．全学教育科目の履修方法等-----------------------------9
　１．履修計画------------------------------------11
　２．履修クラス-----------------------------------12
　３．授業実施方法----------------------------------12
　４．履修登録------------------------------------13
　５．履修登録から成績確認までのフローと注意事項---------------------13
　６．複数履修について--------------------------------16
　７．挑創カレッジについて------------------------------16
　８．学生の持ち込みパソコンの教育活用について----------------------18
　９．キャンパスＷｉ－Ｆｉ等の利用について-----------------------18
　１０．教室等の利用について-----------------------------18
　１１．その他注意事項--------------------------------18
　１２．旧科目の読み替え方法-----------------------------19
　１３．履修クラス（組）指定授業科目表-------------------------27
　１４．外国語科目履修方法------------------------------28
　１５．学問論演習履修方法------------------------------46
Ⅲ．試験と成績評価、レポート------------------------------57
　１．試験実施時期、方法-------------------------------59
　２．試験等に関する留意事項-----------------------------59
　３．追試験等-------------------------------------60
　４．全学教育科目の成績評価等の取扱い-------------------------60
　５．ＧＰＡ(Grade Point Average)制度について---------------------61
　６．レポート作成・提出について---------------------------62
Ⅳ．授業内容等の紹介---------------------------------63
　１．科目ナンバリングについて-----------------------------65
　２．全学教育科目開講科目表------------------------------72
　３．開放科目について--------------------------------124
　４．インターネットによるシラバス等閲覧-----------------------125
Ⅴ．授業関連事項-----------------------------------129
　１．外国語技能検定試験等における単位認定制度-------------------131
　２．学都仙台単位互換ネットワークによる単位互換制度----------------132
　３．授業中に起きた事故のため診療が必要な場合--------------------132
　４．教育施設の利用---------------------------------132
　５．学生の声-------------------------------------133
　６．ハラスメント等----------------------------------133
　７．盗難防止-------------------------------------133
Ⅵ．東北大学全学教育科目等規程----------------------------135
Ⅶ．川内北キャンパスの教育施設・設備-------------------------147
　１．施設配置図------------------------------------149
　２．教室配置図------------------------------------150
　３．学生実験棟配置図---------------------------------151
　４．マルチメディア教育研究棟配置図-------------------------152
　５．川内体育館（川内アリーナ）配置図------------------------153
　６．川内サブアリーナ棟配置図-----------------------------153
　７．教育・学生総合支援センター配置図・窓口案内------------------154

付　　履修計画表、自組履修カード（白色）

Ⅰ．全学教育とは

１．東北大学学士課程のアドミッション・ポリシー、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー

○アドミッション・ポリシー

東北大学の理念

百余年の歴史と輝かしい伝統を有する東北大学は，明治40 年（1907）の建学以来，「研究第一」，「門戸開放」，「実学尊重」の理念を掲げ，優れた教育・研究を展開してきました。本学は未来に向けてこの実績を継承しつつ更なる飛躍を図り，世界をリードするワールドクラスの教育・研究拠点として，世界が直面する困難かつ複雑な課題に挑戦し，人類社会の発展に大きく貢献します。

そのために，学部や大学院，研究所等，全学の総力を結集して，人類社会の未来を担う高い倫理性を備えた国際的リーダーを育成するとともに，世界水準の創造的な研究を展開し，その成果を広く社会へ還元することに努めます。

東北大学の特徴

① 創立以来の三つの理念
創立後すぐに「研究第一」，「門戸開放」，「実学尊重」の理念を確立し，時代に応じてその内容を一層発展させています。

② 教育環境に恵まれた総合大学
10 学部，15 研究科，3 専門職大学院及び6 研究所をはじめとする多数の教育研究組織・施設を擁し，学部・研究科と研究所等のスタッフが一体となって教育を行います（教員約3,000 人，学部学生入学定員約2,400 人，大学院学生入学定員約2,700 人)。

③ 研究大学
国際的な研究成果を多数生み出し，先端的研究と教育を一体的に進める大学です。

④ 積極的な地域連携・産学連携
地域や産業界との間に多様な連携を積極的に発展させています。

⑤ 教育研究のグローバル化
本学は国立大学の中でも最も多い海外協定大学を有する大学の一つであり，活発な教育・研究交流を展開しています。多くの留学生を受け入れるとともに，海外留学を積極的に支援し，グローバルに活躍する人の育成に力を入れています。

東北大学が学部志願者に求める学生像

東北大学では，上記に掲げた理念のもとに，学士課程を通じて，

① 専門分野に関する知識及び学問全体への興味関心と幅広い知識に基づく複眼的視野を有し，
② 教養ある社会人としての素養を備え，専門分野特有の技能を生かして社会に貢献でき，
③ グローバル社会において指導的・中核的役割を果たす自覚と展望を持ち，基礎能力を備える人を育成します。

また学士課程教育では，幅広い知識や素養を育成する全学教育科目と専門分野の基盤的知識を習得させる専門教育科目を有機的に連関させたカリキュラムを提供し，授業内外での能動的な学習を推進するとともに，学生の自律的学習力を育成します。

このため，東北大学は，上記の本学理念に共感し，

① 21 世紀の人類社会の課題に対し研究者として真剣に取り組み優れた貢献をしようとする志と
② 豊かな学識とリーダーシップを備える職業人として社会の発展に優れた貢献をしようとする志

を抱き，これを実現する固い意志と学問に対する強い好奇心を持つとともに，上記の本学学士課程教育を受けるにふさわしい高水準の学力を備えた学生を求めています。高水準の学力とは，具体的には，高等学

校等で幅広い教科目を履修して優れた成績を収め，論理的思考力や問題発見力，分析解決能力，豊かな創造力，発想力，表現力，コミュニケーション能力を有することを指します。さらに倫理性や，学問の課題に主体的にリーダーシップを発揮しながら他の学生と協働して取り組むことができる態度を備えていることを求めます。

東北大学の入試方法（学部）

東北大学が求める学生を選抜するために学部，学科（系），または，専攻ごとに一般選抜入学試験（一般選抜），ＡＯ入試(総合型選抜)及び各種の特別選抜（総合型選抜）を実施します。

一般選抜では，６～７教科８科目の大学入学共通テストで幅広い知識・技能を含む基礎学力を評価するとともに，前期日程（全学部）では３教科，後期日程（２学部）では２教科（理学部，経済学部文系入試）又は１教科（経済学部理系入試）の個別学力試験で，本学の学修に適合する思考力・判断力・表現力等を含むより高い学力を測る試験を行い，これらを主たる選抜資料として合格者を判定します。判定においては個別学力試験の成績を重視します。さらに，調査書と対応したチェックリストにより主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度を確認するとともに，経済学部後期日程理系入試では経済社会問題への関心と意欲等を，医学部，歯学部については医療人としての適性を問う面接試験を行います。

東北大学を第一志望とする受験者を対象としたＡＯ入試（総合型選抜）では，高等学校における学業成績や大学入学共通テスト，個別の筆記試験，面接試験や出願書類の審査等による選考を行います。この選考では幅広い知識，技能を含む基礎知識や論理的な思考力・判断力・表現力，コミュニケーション能力等の学力とともに，豊かな人間性や創造力，発想力，倫理性，主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度，学問に対する好奇心などを評価します。学力については，一般選抜と同等以上の水準を求めます。

特別選抜（総合型選抜）では，多様な背景を持つ人をそれぞれの特性に基づく試験により評価します。

○ディプロマ・ポリシー

東北大学では、次に掲げる目標を達成した学生に学士の学位を授与する。

① 専門分野に関する知識及び学問分野全体への興味関心と幅広い知識に基づく複眼的視野を有している。

② 教養ある社会人としての素養を備え、専門分野特有の技能を生かして社会に貢献できる。

③ グローバル社会において、指導的・中核的役割を果たす自覚と展望を持ち、基礎能力を備えている。

○カリキュラム・ポリシー

東北大学では、ディプロマ・ポリシーで示した目標を学生が達成できるよう、以下の方針に基づき教育課程を編成・実施する。

① 幅広い知識や素養を育成する全学教育科目と専門分野の基盤的知識を習得させる専門教育科目を有機的に連関させたカリキュラムを提供する。

② 研究第一の理念に則り、教育方法の開発と教育システムの整備を進め、授業内外での能動的な学習を推進する。

③ 学習成果の評価とその結果の活用を通じて、学生の自律的学習力を育成する。

２．教育課程

本学の授業は、**全学部の学生を対象に開講される「全学教育科目」、各学部・学科の「専門教育科目」及び教育職員免許状の取得に必要な「教職に関する科目」**で構成されています。

「全学教育科目」は「専門教育科目」とともに、各学部それぞれの教育目的に応じ４～６年一貫カリキュラムの中で実施されます。

３．全学教育の目的と使命

本学の全学教育は、実社会や高次の研究に生かせる専門的知識をもち、現代的で広い知見と豊かな人間性、国際性をもった学生を養成するという目的のもとに、専門教育及び大学院教育の基礎を形成するための基盤教育を実践し、以下の基本的教養や知識、技能を養うことを使命としています。

（１）現代人、国際人として社会生活を送るうえで基盤となる知識と技能
（２）人間形成の根幹となる、現代社会にふさわしい基本的教養や技法
（３）専攻する専門分野の理解を助けるための幅広い学問分野に関する知識と技能
（４）専攻分野を学ぶうえで基礎となる知識と技能

全学教育はその使命を果たすために「基盤科目」「先進科目」「言語科目」「学術基礎科目」の４科目類からなる教育課程を設定し、各類に包摂される科目群毎に構成された授業を実施して、以下の目標を達成します。

基　盤 科目類	・**「学問論」「人文科学」「社会科学」「自然科学」「学際科目」**の科目群によって構成する。 ・学問論群では学術研究の在り方の理解を通じて、それに携わる者の基本的姿勢が涵養される。人文・社会・自然の各科学群では、文系学生は理系科目を、理系学生は文系科目をそれぞれ重点履修することで、自然科学の知の背景を備えた文系人材、人文社会科学の知を背景に備えた理系人材に向けた素地が形成される。学際科目群では、各自の専門分野に閉じこもるのではなく様々な分野を受け入れ、各分野の人々との協調により課題を解決する能力の基礎が育成される。
先　進 科目類	・**「現代素養科目」「先端学術科目」**の科目群によって構成する。 ・現代素養科目群では、教養人が現代に密着した文脈で求められる基本的な知識・技能が獲得され、全地球的な取り組みが必要な課題については、それを自らの課題として生きる態度が育まれる。先端学術科目では、分野を問わず学問の最先端に触れることで研究型総合大学で学ぶことの自覚と、学術研究への動機付けの機会が提供される。
言　語 科目類	・**「外国語」「日本語」**の各科目群によって構成する。 ・現代人・国際人・教養人として必要な言語運用能力と異文化理解力が育成される。英語では一般学術目的の４技能が、初修語・諸外国語では各語種で複言語運用能力の基礎が、日本語では主に外国人学生の基本的日本語運用能力が、それぞれ獲得される。
学　術 基　礎 科目類	・**「基礎人文科学」「基礎社会科学」「基礎数学」「基礎物理学」「基礎化学」「基礎生物学」「基礎宇宙地球科学」**の各科目群によって構成する。 ・各学部の専門教育に接続する科目であり、各専門分野の基礎的な知識・技能が獲得される。

４．学期とセメスター及びクォーター

本学は４月１日から９月３０日までを第１学期、１０月１日から翌年の３月３１日までを第２学期とする２学期制を採用しています。また、教育課程はセメスターを単位として編成しており、全学教育は主に第１～第４セメスター(1年次第1クォーター～2年次第4クォーター)に実施されます。

クォーター制は、一度に履修する科目数を少なくし、より集中的な学習を可能にすることで、自ら学ぶ力を育てることを目的として平成29年度入学者から適用しています。クォーター制により留学しやすくなる等のメリットが考えられます。

なお、1つのクォーターは正味8週間で構成されます。週に1回授業を行う科目と週に2回授業を行う科目が混在しますので、特に平成28年度以前入学者が1年次のクォーター科目を履修する際は、時間割等に注意してください。

1年次				2年次			
第1学期		第2学期		第1学期		第2学期	
第1セメスター		第2セメスター		第3セメスター		第4セメスター	
第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター

５．授業と単位

授業は、講義、演習、実験、実習又は実技のいずれかにより、又はこれらの併用により行われ、セメスター当たり１５回（週）実施することを基本としています。なお、一部の授業科目は、集中講義で実施することもあります。

単位は、学習量を表すもので、１単位の授業科目は４５時間の学修を必要とする内容をもって構成されることを標準としています。全学教育科目においては、２単位の授業科目の場合は、授業の方法に応じて、教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮し、次のとおり定められています。

授業の形態	授業時間	学修内容
講義	３０時間	２時間（本学では９０分に読替）の授業を１５回受講した他に、講義科目では授業１回当たり４時間、演習科目では２～４時間、実験・実習・実技では科目によって２時間の予習・復習を必要とします。
演習	３０時間～６０時間	
実験、実習及び実技	６０時間～９０時間	

また、全学教育科目の中には、以下のような科目・授業形態もあります。

学問論演習：初年次学生を対象とし、自律的・能動的・挑戦的に学ぶ諸能力と経験の定着を図り、基礎的なアカデミックスキル（情報探索、批判的思考、ディスカッション、アカデミック・ライティングなど）を身に着けることを目的とした科目です。受講生の主体的な授業参加を取り入れた２０人以下の少人数教育であり、受講生には積極的な授業参加が求められます。

国際共修：多様な言語・文化背景を持つ学習者が、グループワークやプロジェクトを通して学び合う学習活動および教育手法です。学習者は、自分とは異なる考え方や物事のアプローチが存在することに気づき、他と比較することで自己理解を深化させ、最終的には新しい価値観の創造につなげる機会を得ます。この一連のプロセスから、コミュニケーション力の向上のみならず、視野の拡大、批判的思考力の習得、自己効力感の増大などの内面的な成長を遂げることができます。国際共修は、あらゆる専門分野の学習にも応用できる汎用性の高い教育手法です。

高年次教養科目：学部３年次以上の高年次の学生を対象とした文理や分野を横断する科目で、主に展開学問論や地球規模課題群が該当します。専門を学んだ学生同士が授業で協働を経験することで、自分たちの経験や専門性の意義を再確認し、また、異分野の人々とともに学術的・社会的な課題を解決する力を育みます。対面授業の科目だけでなく、オンラインを活用した、キャンパス間移動を必要としない方法による授業科目も提供します。

　なお、高年次教養科目に似たものとして、先進科目類を中心に、低年次だけでなく高年次での履修も期待する科目があります。こちらは、開講期を 1/3/5/7 セメ・2/4/6/8 セメのように広く設定しています。

６．全学教育の実施体制

本学すべての学生を対象とする全学教育は、科目類や科目群ごとに学部・研究科などの部局が専門性に応じて企画運営を担当し、全体の調整と統括は各部局の教育担当代表者で構成される学務審議会が担っています。また、その全学的な体制を高度教養教育・学生支援機構が支援しています。高度教養教育・学生支援機構は 2014 年４月、本学の独立に設置されていた５つの教育組織を統廃合し、高度教養教育を実践するとともに、学生支援の一層の充実を図ることを目的とし、新たに発足しました。全学教育の各授業も、広い視野に基づいた基盤教育を実践するため、本学の各学部・研究科をはじめ各研究所・研究センター・病院などの各部局に所属する教員全体が担っており、全学的な支援協力による授業担当体制となっています。

Ⅱ．全学教育科目の履修方法等

１．履修計画

学部によって、履修が必要な授業科目（卒業要件）や履修が可能な授業科目、授業科目の開講期等が異なります。所属学部のオリエンテーションや『学生便覧』により、必修科目、選択必修科目、選択科目などの履修要件を最初に確認してください。

次に、『学生便覧』、『授業時間割表』及びこの『全学教育科目履修の手引』により、開講情報を確認しながら各自で履修計画（時間割）を作成してください。必修科目を決めてから、選択科目を決めることが推奨されます。選択科目は、『全学教育科目履修の手引』や「シラバス」（詳細な授業計画）を参考にしながら、自分の興味関心や必要な単位数に合わせて選んでください。その際は、以下の点に留意してください。

（1）各授業のシラバスは、**学務情報システム（UNIVERSAL PASSPORT、以下「UNIPA」）**から閲覧できます。履修する予定の授業のシラバスは必ず確認してください。なお、簡易的なシラバス閲覧方法として、東北大学シラバス全文検索システム（Quick Syllabus）があります（閲覧方法は 125 ページ～128 ページ）（※この冊子にシラバスは掲載されておりません）。

（2）所属学部の『学生便覧』で指定されていない授業科目は、卒業要件単位にはなりません。

（3）授業は**所属学部の『学生便覧』で指定されている開講セメスターに履修してください。**『学生便覧』に開講セメスターが明記されていない場合は、この手引の「全学教育科目開講科目表」（72 ページ～123 ページ）に記載されている開講期に従ってください。**各学部（学科・組）で指定されている開講セメスターよりも前のセメスターで履修すること（先取り履修）はできません。**（例：76 ページにある基盤科目類自然科学数学群「数理統計学入門」は、１セメスターに保健学科看護学専攻に開講されていますが、文系学部には２セメスター以降に開講されています。文系学部の学生は、１セメスターの「数理統計学入門」を履修することはできません。）

一方、**開講期に記載のセメスター以降の受講は可能**です（例：１セメスターの授業科目を３セメスターに履修）。全学教育科目は１～２年次での履修が主ですが、特に先進科目類の科目については、高年次での履修も期待されています。

（4）１つの授業科目として、複数の授業が開講されている場合があります。後述するように、所属学部やクラス毎に指定された授業を履修してください。なお、**同一名称の授業科目は、授業題目や担当教員、開講期、曜日講時が異なっていたとしても、重複して履修することはできません。既に同一名称の授業科目の単位を修得している場合も同様に再度履修することはできません。**（複数履修制度対象科目を除く。後掲「６．複数履修について」参照）。

（5）言語科目類外国語群の履修については、後掲「１４．外国語科目履修方法」を参照してください。

（6）集中講義には、学期中に曜日講時を定めず受講するもの（オンライン・オンデマンド型）と、長期休業期間中に受講するものとがあります。**長期休業期間中に行われる教職に関する科目の集中講義日程については、『授業時間割表』の巻末に掲載しています。**

学務情報システム（UNIPA）とは、シラバス閲覧、履修登録、成績照会ができるほか、大学からの各種お知らせが掲載されるシステムです。web からアクセスします。

ポータルサイト（下記 URL）にアクセスし、「System」タブにある「学務情報システム」をクリックしてください。
https://slink.secioss.com/user/index.php?tenant=auth.tohoku.ac.jp
※東北大 ID・パスワードによるログインが必要です。
※操作マニュアル（簡易版）を参照のうえ、ご利用ください。
https://rp.auth.tohoku.ac.jp/gkms/manual/index.html

【注意】2021（令和 3）年度以前の入学者へ

2022（令和 4）年度より新カリキュラムとなり科目群や科目名称が大幅に改訂されましたが、年度更新により順次入れ替わり、2024（令和 6）年度からは全ての科目が新カリキュラムのものとなっています。

2021（令和 3）年度以前入学者が、今年度に開講される科目を履修する場合、科目の読み替えが必要です。後掲「Ⅱ－１２．旧科目の読み替え方法」や「Ⅳ－２．全学教育科目開講科目表」を参照し、間違いのないよう履修計画を作成してください。

２．履修クラス

授業時間割は、学部・学年・組ごとに受講者数等を考慮して編成されているため、**自分の学部用に開講されているクラス(自組)で履修することを原則とします。自分の学部用に開講されているクラス以外（他組）の授業を履修することは原則できません。**

自分の学部用に開講されている授業科目でも、さらに学籍番号等によってクラスが指定されるものもあります。後掲「１３．履修クラス（組）指定授業科目表」を参照し、クラス分けを行う科目を確認してください。クラス分けの結果や教室等の変更は、全学教育ホームページ及び掲示でお知らせします。

なお授業によっては、履修者数の制限を行うことがあるため、希望するクラスで受講できないことがあります。

３．授業実施方法

本学ではキャンパスで行う対面授業を中心に、各授業科目で学修する内容・特性に合わせてオンライン授業を効果的に併用した授業を実施していきます。オンライン授業の予定があるかどうかは、シラバスを参照してください。

（1）オンライン授業の形態について

基本的なオンライン授業の形態は以下のとおりです。

① ハイブリッド型： 対面授業とリアルタイム型授業が併用される形態です。
② リアルタイム型： 授業時間割に沿って、Web 会議システムにアクセスして受講する形態です。
③ オンデマンド型： 自分の好きな時にインターネットにアクセスし、動画や資料等を閲覧して受講する形態です。

（2）オンライン授業システムについて

① **ISTU/DC システム （ISTU on the Digital Campus システム、以下 ISTU）**

ISTU では、オンラインで授業の動画視聴や資料を閲覧することができます。**ISTU は東北大 ID** を用いて利用します。ISTU の操作方法については教育系情報システムオンラインガイドをご覧ください。

https://www.dc.tohoku.ac.jp/guide/istu/istu4g.html

② **Google Classroom**

Google Classroom は、Google 社のオンライン授業システムです。**学生用電子メール（以下 DC Mail）のアカウント（[氏名に基づく文字列]@dc.tohoku.ac.jp）**を用いて利用します。

Google Classroom を使用する授業の動画や資料を閲覧するには、Google Classroom 用の「**クラスコード**」を用いて、学生各自で Google Classroom 内に授業を追加する必要があります。(注:「クラスコード」は、シラバス上の「科目ナンバリング」や「講義コード」ではありません。）全学教育科目における Google Classroom のクラスコードは、**履修登録期間中、全学教育ホームページに一覧を掲載**します。

③ Google Meet＜リアルタイム型授業の受講ツール＞

Google MeetはWebブラウザで動作するビデオ会議システムです。**DC Mailのアカウント**を用いて利用します。

④ Microsoft Teams＜リアルタイム型授業の受講ツール＞

Teams アプリケーションまたは Web ブラウザでビデオ会議を実施できるシステムです。本学では**Microsoft包括契約を導入しており、各学生に割り当てられたMicrosoft365用ID（DC Mailのアカウントの「@dc」を「@mso」にしたもの）**を用いて利用します。Microsoft 包括契約については以下のガイドをご覧ください。

https://www.cds.tohoku.ac.jp/ees/

上記のほかWebexやZoomなどを利用する場合もあります。各システムを利用してのオンライン授業の受講手順の詳細や注意事項は**東北大学オンライン授業ガイド（学生向け）**を確認してください。

https://olg.cds.tohoku.ac.jp/forstudents

４．履修登録

授業を履修(単位修得)するためには、履修登録を行うことが必要です。履修する授業について、所定の期間中に**必ず学務情報システム（UNIPA）から履修登録をしてください。**誤った履修登録をしてそのままの状態で放置しておくと、授業に出席し、試験を受けても**単位修得が認められません。**

授業によっては、履修登録の他に、授業担当教員に履修カードの提出を求められる場合があります。その際は、本冊子巻末にある白色の履修カードを切り離して使用してください。なお、履修カードを授業担当教員に提出しただけでは、履修登録が完了したことにはなりませんので注意してください。

履修登録した授業については、シラバスを確認の上、使用予定のオンライン授業システム(ISTUまたはGoogle Classroom）の準備をしてください。

５．履修登録から成績確認までのフローと注意事項

1

Webによる履修登録期間（確認/訂正・他組履修許可申請含む）

第１学期Web履修登録：４月８日(火)～４月２１日(月)

第２学期Web履修登録：１０月１日(水)～１０月１４日(火)

① 履修登録は、上記期間中に、学務情報システム（UNIPA）からWeb上で行います。

ポータルサイト（下記URL）にアクセスし、「System」タブにある「学務情報システム」をクリックしてください。

https://slink.secioss.com/user/index.php?tenant=auth.tohoku.ac.jp

※東北大ID・パスワードによるログインが必要です。

※操作マニュアル（簡易版）を参照のうえ、ご利用ください。

https://rp.auth.tohoku.ac.jp/gkms/manual/index.html

※Google Classroomにクラスを追加しただけでは、履修登録したことにはなりません。

② 学務情報システム（UNIPA）の履修登録画面で履修する授業を選択した上で、**「最終確認へ」ボタンを押し、履修エラーがないことを確認した後に必ず「提出」ボタンを押してください。**(授業を選択しただけでは、履修登録は完了しません。)

※履修内容にエラーがある場合、チェック結果欄に赤字でエラー内容が表示されるので、適宜登録内容を修正し、**再度、「最終確認へ」ボタンを押下後、エラーがないことを確認してから「提出」ボ**

タンを押してください。（エラーが出ている科目は履修登録が完了していません。）

③ 教員側で履修者数を概ね把握するため、**履修登録期間第１週目**に一度講義を登録し終えてください。
※一度登録した後も、履修登録期間内であれば何度でも変更が可能です。
前半クォーター科目や受講者数調整が行われる科目など、早期に受講者を確定する必要がある場合は、教員の判断により履修希望受付を早めに締め切る可能性があります。シラバスや Google Classroom 等の学習支援システム上で別途授業担当教員から指示があった場合には、前述のWEB登録期限に関わらず、指定の期日までに履修登録を完了する等、指示に従うようにしてください。

④ 履修登録は、**セメスターごとに**各自で行います。**第２・４クォーター科目、集中講義**もこの期間内に登録してください。

⑤ **履修登録期間後は登録内容の変更ができません**ので、期間内に必ず確認をしてください。

⑥ **最終日はアクセスが集中し接続がうまくいかない**場合もまれにありますので、**早めに履修登録及び確認を行う**ようにしてください。

⑦ WEBによる履修登録期間中にGoogle Classroomへ追加した授業のうち、**「最終的に履修登録をしなかった授業」や「受講者調整で履修が認められなった授業」がある場合は、各自でGoogle Classroomの登録解除をしてください。**また、**授業担当教員から自由聴講の許可を得た場合を除いて、履修登録していない授業のGoogle Classroomに追加登録しないようにしてください。**（実際の受講者数とGoogle Classroomの登録者数に相違が出るなど、混乱の原因になります。）

⑧ 授業を受講するに当たっては、履修登録を行うことが原則となります。事情があって**自由聴講を希望する場合には、必ず授業担当教員へ申し出るようにしてください。**

【注意】

授業担当教員の連絡先について

・授業担当教員の連絡先は、全学教育ホームページに掲載されている「全学教育科目担当教員連絡先一覧」からご確認ください。学務情報システム（UNIPA）や東北大学シラバス全文検索システム（Quick Syllabus）などのWebシラバスには掲載していません。不明な場合は全学教育実施係に問い合わせてください。事前連絡をせずに、直接、教員の研究室を訪問することなどないように注意してください。

再履修等について

成績が一度Ｄ（不合格）となった授業を再履修する場合や、留学・休学等の理由で開講期より遅れて履修する場合も、自分の学部向け（自組）に開講されている授業を履修してください。

再履修等の場合で、時間割上自組ではどうしても履修が不可能である場合、自組以外の授業を履修（以下、他組履修という。）できる場合があります。

他組履修の場合、学務情報システム（UNIPA）で履修登録することができません。

以下の手順で申請を受け付けますが、条件や手続きの詳細、注意事項を全学教育ホームページに掲載しますので、必ず確認のうえ手続きしてください。

① 教員へ受講の可否について問い合わせし、他組履修を承諾する旨の回答をもらってください。メールで許可を得る場合は、個人が識別できるようDC Mailから送信してください。対面で許可を得る場合は、他組履修願を提示しサイン又は押印をもらってください。

② 指定フォーム（URLは全学教育ホームページで確認）にDC Mailのアカウントでログインし、教員からの許可メールの写しまたは許可済の「他組履修願」を添付し申請してください。

【注】：**他組履修は、授業担当教員が了承したとしても履修が許可されない場合があります。他組履修をすることができる科目・条件などがあります**ので、全学教育ホームページ及び掲示に注意してください。

【注意】2021（令和3）年度以前入学者が履修登録する場合

2021（令和 3）年度以前入学者が新カリキュラムの授業科目を履修する場合、学務情報システム（UNIPA）で読替前の科目を履修登録すると、**学期末に合格以上の成績が付いた後に旧カリキュラム科目への振替処理が行われます。（読替先が複数ある科目を履修する場合は、別途履修登録期間中に申請が必要となります。）**

詳細は、全学教育ホームページに掲載しますので、後掲「Ⅱ－１２．旧科目の読み替え方法」や「Ⅳ－２．全学教育科目開講科目表」と併せて確認し、漏れなく手続きを行ってください。

2 履修取消届出期間（※科目の開講時期により期間が異なります）

第１学期（集中講義含む）及び第１クォーター科目
：４月２２日(火)～５月９日(金)
第２クォーター科目のみ：６月１８日(水)～６月３０日(月)
第２学期（集中講義含む）及び第３クォーター科目
：１０月１５日(水)～１０月３１日(金)
第４クォーター科目のみ：１２月１１日(木)～１２月２４日(水)

① 履修取消を希望する学生は、授業担当教員にメールし承認を得たうえで，上記期間内に「履修取消届出フォーム」に入力（教員からの履修取消承認メールの写しを添付）してください。教員へメールする際は個人が識別できるよう DC Mail から送信してください。
② **手続きをした授業科目は成績評価対象からはずれ、履修取消(Ｅ評価)**となります。
③ 履修登録をしたということは、授業を受け成績評価を受ける「契約」をしたということですから、上記期間内に履修取消をせず**中途で履修を放棄した場合の成績評価は、不合格（Ｄ評価）**となります。

3 成績確認

第１学期：８月２１日（木）までに発表予定
第２学期：２月１６日（月）までに発表予定

① 成績評価は、各自で学務情報システム（UNIPA）の「成績照会」画面から確認してください。
② 成績評価の取り扱いについては、後掲「Ⅲ. 試験と成績評価、レポート」を参照してください。なお、成績評価について疑問がある場合には、成績発表から所定の期間内に限り、教務課への申し出により、成績評価について授業担当教員から説明を受けることができます。また、成績評価について不服がある場合には、成績発表から所定の期間内に限り、教務課への申し出により、学務審議会教務委員会の委員長に不服の申立をすることができます。詳細は、全学教育ホームページ及び掲示でお知らせします。なお、いずれも不合格者が救済措置を求めるものではありませんのでご注意ください。

６．複数履修について

全学教育では、授業科目によって事前に申請することで、同一名称の授業科目を同じセメスターに重複して履修することができます。また、修得済の授業科目を再度履修することもできます(複数履修制度)　。

ただし、複数履修したとしても卒業要件単位に算入されるものは１つだけで、その他は自由聴講科目となります。

複数履修できる授業科目は、以下のうち、授業題目（シラバス内容）が異なる授業科目です。

なお、開講する授業科目・授業題目等については、72 ページ～123 ページで確認してください。

＜新カリキュラムの対象科目＞

・基盤科目類学問論群「展開学問論」
・基盤科目類人文科学群及び社会科学群の授業科目
・基盤科目類学際科目保健体育（実技）群「スポーツＡ」及び「スポーツＢ」
・先進科目類現代素養科目国際教育群の授業科目
・言語科目類外国語初修語群「展開初修語」及び「実践初修語」

＜旧カリキュラムの対象科目＞

・基幹科目類の授業科目
・展開科目類人文科学群及び社会科学群の授業科目
・展開科目類総合科学国際教育科目群の授業科目（なお、平成２９年度以前の入学者については展開科目類総合科学カレントトピックス科目群で開講する国際教育科目群と同一名称の授業科目とする）
・共通科目類外国語初修語群「展開初修語」及び「実践初修語」
・共通科目類保健体育群「スポーツＡ」及び「スポーツＢ」

同じセメスターに複数履修する場合は、あらかじめどれを卒業要件単位に算入するか決めた上で履修登録するようになりますので、注意してください。

履修登録は、卒業要件科目については所定の期間内に Web で行ってください。自由聴講科目については教務課へメールでの申請を受け付けます。詳細は、全学教育ホームページ及び掲示でお知らせします。

７．挑創カレッジについて

「挑創カレッジ」では、未来社会に向けて備えるべき現代的リベラルアーツの素養を修得する“学びの場”として、５つのテーマの教育プログラムを実施しています。各プログラム修了者には、東北大学公認のオープンバッジ（＊）が発行されます。皆さんの積極的なプログラム参加を期待します。「挑創カレッジ」については、下記サイトもご覧ください。

https://www2.he.tohoku.ac.jp/zengaku/zengaku_cc.html

（＊）オープンバッジは、獲得した知識やスキルを証明する、国際技術標準規格のデジタル証明書です。(https://www.openbadge.or.jp/)

○東北大学グローバルリーダー育成プログラム（ＴＧＬプログラム）

ＴＧＬプログラムは様々な分野でグローバルに活躍する人材を育成するための、学部学生を対象としたプログラムです。プログラム生は、専門基礎力に加え、語学・コミュニケーション力、国際教養力、行動力を養成するサブプログラムの授業（ＴＧＬ指定科目）を履修し、海外での研鑽を積み、所定の要件を満たすことによりグローバルリーダーを目指します。

開講科目表の「挑創」欄に記載される以下の記号は、ＴＧＬプログラムのどのサブプログラムのポイントが付与されるかを表します。

GL1 = 語学・コミュニケーション力養成サブプログラム、

GL2 = 国際教養力養成サブプログラム、　GL3 =行動力養成サブプログラム、
GL4 = 海外研鑽サブプログラム、　GLS = スペシャルポイント

TGL ポイント対象の科目は、年度途中に追加になる可能性があります。

最新の情報は、https://www.insc.tohoku.ac.jp/japanese/global/point/#subject　をご覧ください。

○東北大学コンピュテーショナル・データサイエンス・プログラム（ＣＤＳプログラム）

ＣＤＳプログラムは、文部科学省より「数理・データサイエンス・ＡＩ教育プログラム（応用基礎レベル）」に認定、および「数理・データサイエンス・ＡＩ教育プログラム（応用基礎レベル）プラス」に選定されています。

ＣＤＳプログラムでは、現代において重要な素養のひとつとなっている、数理・データサイエンスの手法を様々な実データに適用することによって可能となる問題解決のスキルを身につけることを目的として、機械学習や人工知能の基本、ビッグデータ等を背景としたそれらの実社会への応用事例、背景となっている数理・統計理論、および、プログラミングを伴った実践的なデータ処理を、複数の科目を通じて学びます。

科目によって前提となる知識・技能に幅がありますので、シラバス等でよく確認するようにしてください。

開講科目表の「挑創」欄に記載される以下の記号は、ＣＤＳプログラムの科目区分（「情報」・「統計」・「数学」）であるかを表します。

CD1 = ＣＤＳ区分「情報」、　CD2 = ＣＤＳ区分「統計」、　CD3 = ＣＤＳ区分「数学」

○東北大学企業家リーダー育成プログラム（ＴＥＬプログラム）

ＴＥＬプログラムは、イノベーションを先導する起業や新事業創出に挑戦する人材を育成するための、学部生を対象としたプログラムです。未来に“一歩”踏み出すためのマインドセットアップ、キャリアパスデザインなどを学びます。

開講科目表の「挑創」欄に記載された「EL」の記号は、ＴＥＬプログラムの対象科目であることを表します。

※　本教育プログラムに関連する活動として以下のものがあります。

・文部科学省 EDGE-NEXT プログラム http://edge-next.eng.tohoku.ac.jp/
・東北大学スタートアップ事業化センター　https://startup.tohoku.ac.jp/

○東北大学ＳＤＧｓプログラム（ＳＤＧｓプログラム）

ＳＤＧｓプログラムは、持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けて新しい発想と分野横断的な視点にもとづいて自ら行動する人材を育成するための、学部生を対象としたプログラムです。多様なテーマと事例を用いながら「持続可能性科学」の考え方とアプローチを学びます。

開講科目表の「挑創」欄に記載された「SD」の記号は、ＳＤＧｓプログラムの対象科目であることを表します。

○東北大学プルリリンガル・スタディーズ・プログラム（ＴＵ ＰｌｕＳプログラム）

ＴＵ ＰｌｕＳプログラムは、文系・理系を問わず、英語に加えてもう１つの外国語、つまり複言語能力を駆使し、政府関係、国際機関、多国籍企業等で活躍できるグローバルリーダー、また、海外の大学に留学し、成果を世界的に発信することができる国際的な研究者の創出をめざします。この中には将来、海外の大学とのダブルディグリープログラムを希望する学生も含まれます。グローバル化と多様性が叫ばれる国際社会において、益々英語を含めた外国語の重要性が高まっており、そのような世界の情勢を見据えて、英語だけではなく複言語能力を修得し、真の多文化理解、異文化理解の達成を目指します。

開講科目表の「挑創」欄に記載された「PS」の記号は、ＴＵ ＰｌｕＳプログラムの対象科目であることを表します。

８．学生の持ち込みパソコンの教育活用について

本学では、履修する授業科目の登録手続きや成績の確認、授業計画（シラバス）の閲覧、講義資料の配付、課題レポートの作成と提出、その他各種連絡など、日常的な学習活動においてパソコンを利用しています。対面授業時に教員からの指示がある場合はノートパソコンの持参が必要となります。全学教育科目でノートパソコンの持参の要・不要についてはシラバスで確認してください。

［参考］ 全学教育ホームページ → 学生の持ち込みパソコンの教育活用について
https://www2.he.tohoku.ac.jp/zengaku/zengaku_byod.html

９．キャンパス Wi-Fi の利用について

学内の各キャンパスの主要な場所にはキャンパス Wi-Fi サービス（eduoroam）の無線アンテナが設置されており、Wi-Fi の利用が可能です。対面授業時に持参するノートパソコンには、あらかじめ eduoroam を設定してください。接続方法等についての詳細は以下を参照してください。

「東北大学教育系情報システムオンラインガイド」
https://www.dc.tohoku.ac.jp/guide/wifi/wifi.html

１０．教室等の利用について

授業期間中は、川内北キャンパスの空き教室（Ｂ棟１・２階ＩＣＬアカデミックラウンジ、マルチメディア教育研究棟１階ＩＣＬ演習室１・２（Ｍ１０４・Ｍ１０５）を含む）を自習やオンライン授業受講のために開放します。空き教室情報は、全学教育ホームページ及び掲示にてお知らせします。

川内北キャンパスで充電できる教室（ＩＣＬアカデミックラウンジ等）は限られています。**パソコンを持参する際は、必ず自宅で充電してきてください。**

空き教室の利用時の留意事項について全学教育ホームページに掲載していますので、確認してください。

１１．その他注意事項

（1）病気等の理由で、期間内に各種手続ができない場合は、必ず、教務課全学教育実施係（川内北キャンパス教育・学生総合支援センター２階⑤番窓口　電話 022-795-7558,7562）に連絡をしてください。

（2）**全学教育科目においては、公欠の取り扱いはありません。**学友会・サークル等の課外活動や、病気・事故・忌引きによる欠席についても「公欠」とはなりませんので、やむを得ず欠席する場合は、授業担当教員に連絡し、その指示に従ってください。

（3）追試験の申請については、後掲「Ⅲ. 試験と成績評価、レポート　３．追試験等」を参照してください。

（4）より詳細な情報は、全学教育ホームページ、掲示及び学務情報システム（UNIPA）でお知らせしますので、こまめに確認してください。

（5）全学教育科目の履修手続等について、分からないことがある場合は、教務課全学教育実施係までお問い合わせください。専門教育科目の履修手続きや授業に関する問い合わせ・教職関係・進級卒業要件については各学部の教務窓口へご連絡ください。

（6）開放科目については、124 ページを参照ください。

１２．旧科目の読み替え方法

○2022（令和4）年度～2023（令和5）年度入学者

令和6年度から科目名が変更になった以下の科目を令和4年度～令和5年度入学者が履修する場合は、下記のとおり取り扱います。

旧授業科目			単位数	読み替え方法
類	群	科　目		
先進科目	現代素養科目	社会起業家・NPO入門ゼミ	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「未来デザイン思考ワークショップ」（2単位）を読み替える。
		インターンシップ事前研修	1単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア実習準備講座」（1単位）を読み替える。
		インターンシップ実習A	1単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア実習A」（1単位）を読み替える。
		インターンシップ実習B	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア実習B」（2単位）を読み替える。

○2022（令和4）年度入学者

令和5年度から科目名が変更になった基盤科目類自然科学数学群「数理統計学入門」を令和4年度入学者が履修する場合は、「統計学入門」として取り扱います。

○2021（令和3）年度以前入学者

令和6年度から全ての科目が新カリキュラムのものとなりましたので、令和3年度以前入学者が今年度に開講される科目を履修する場合は、下記のとおり履修してください。実際に開講される科目は「全学教育科目開講科目表」（72ページ参照）を確認してください。

旧授業科目			単位数	読み替え方法
類	群	科　目		
基幹科目	人間論	思想と倫理の世界	2単位	基盤科目類人文科学群「哲学」（2単位）または「倫理学」（2単位）を読み替える。
		文学の世界	2単位	基盤科目類人文科学群「文学」（2単位）を読み替える。
		言語表現の世界	2単位	該当なし
		芸術の世界	2単位	基盤科目類人文科学群「芸術」（2単位）を読み替える。
		人間と文化	2単位	該当なし
	社会論	歴史と人間社会	2単位	基盤科目類人文科学群「歴史学」（2単位）を読み替える。
		経済と社会	2単位	基盤科目類社会科学群「経済と社会」（2単位）を読み替える。
		法・政治と社会	2単位	基盤科目類社会科学群「法・政治と社会」（2単位）を読み替える。
		社会の構造	2単位	基盤科目類人文科学群「社会学」（2単位）を読み替える。
		ジェンダーと人間社会	2単位	基盤科目類学際科目社会群「インクルージョン社会」（2単位）を読み替える。
	自然論	自然界の構造	2単位	該当なし
		科学技術とエネルギー	2単位	基盤科目類学際科目エネルギー群「エネルギーや資源と持続可能性」（2単位）を読み替える。
		生命と自然	2単位	基盤科目類学際科目生命群「生命と自然」（2単位）を読み替える。
		自然と環境	2単位	基盤科目類学際科目環境群「自然と環境」（2単位）を読み替える。
		科学と情報	2単位	基盤科目類学際科目情報群「情報と人間・社会」（2単位）を読み替える。
展開科目	人文科学	論理学	2単位	基盤科目類人文科学群「論理学」（2単位）を読み替える。
		哲学・倫理学	2単位	基盤科目類人文科学群「哲学」（2単位）または「倫理学」（2単位）を読み替える。
		文学	2単位	基盤科目類人文科学群「文学」（2単位）を読み替える。
		宗教学	2単位	基盤科目類人文科学群「宗教学」（2単位）を読み替える。

旧授業科目			単位数	読み替え方法
類	群	科　目		
展開科目	人文科学	教育学	2単位	基盤科目類人文科学群「教育学」(2単位)を読み替える。
		歴史学	2単位	基盤科目類人文科学群「歴史学」(2単位)を読み替える。
		言語学	2単位	基盤科目類人文科学群「言語学・日本語科学」(2単位)を読み替える。
	社会科学	社会学	2単位	基盤科目類人文科学群「社会学」(2単位)を読み替える。
		心理学	2単位	基盤科目類人文科学群「心理学」(2単位)を読み替える。
		法学	2単位	基盤科目類社会科学群「法学」(2単位)を読み替える。
		日本国憲法	2単位	基盤科目類社会科学群「日本国憲法」(2単位)を読み替える。
		政治学	2単位	基盤科目類社会科学群「政治学」(2単位)を読み替える。
		経済学	2単位	基盤科目類社会科学群「経済と社会」(2単位)を読み替える。
		文化人類学	2単位	基盤科目類人文科学群「文化人類学」(2単位)を読み替える。
		人文地理学	2単位	該当なし
	自然科学 数学	数学概論A	2単位	基盤科目類自然科学数学群「解析学入門」(2単位)を読み替える。
		数学概論B	2単位	基盤科目類自然科学数学群「線形代数学入門」(2単位)を読み替える。
		数学概論C	2単位	基盤科目類自然科学数学群「解析学概論」(2単位)を読み替える。
		数学概論D	2単位	基盤科目類自然科学数学群「数理統計学入門」(2単位)を読み替える。
		解析学概要	2単位	基盤科目類自然科学数学群「解析学概論」(2単位)を読み替える。
		解析学A	2単位	学術基礎科目類基礎数学群「解析学A」(2単位)を読み替える。
		解析学B	2単位	学術基礎科目類基礎数学群「解析学B」(2単位)を読み替える。
		解析学C	2単位	学術基礎科目類基礎数学群「常微分方程式論」(2単位)を読み替える。
		解析学D	2単位	学術基礎科目類基礎数学群「複素関数論」(2単位)を読み替える。
		線形代数学概要	2単位	基盤科目類自然科学数学群「線形代数学概論」(2単位)を読み替える。
		線形代数学A	2単位	学術基礎科目類基礎数学群「線形代数学A」(2単位)を読み替える。
		線形代数学B	2単位	学術基礎科目類基礎数学群「線形代数学B」(2単位)を読み替える。
		数理統計学概要	2単位	基盤科目類自然科学数学群「数理統計学概論」(2単位)を読み替える。
		数理統計学	2単位	学術基礎科目類基礎数学群「数理統計学」(2単位)を読み替える。
	自然科学 物理学	物理学概論	2単位	基盤科目類自然科学物理学群「物理学入門」(2単位)を読み換える。
		物理学A(理・工学部)	2単位	学術基礎科目類基礎物理学群「物理学A」(2単位)を読み換える。
		物理学A(理・工学部以外)	2単位	基盤科目類自然科学物理学群「物理学概論I」(2単位)を読み換える。
		物理学B(理・工学部)	2単位	学術基礎科目類基礎物理学群「物理学B」(2単位)を読み換える。
		物理学B(理・工学部以外)	2単位	基盤科目類自然科学物理学群「物理学概論II」(2単位)を読み換える。
		物理学C	2単位	学術基礎科目類基礎物理学群「物理学C」(2単位)を読み換える。
		物理学D	2単位	学術基礎科目類基礎物理学群「基礎物理数学」(2単位)を読み換える。
	自然科学 化学	化学概論	2単位	基盤科目類自然科学化学群「化学概論」(2単位)を読み替える。
		化学A(医学部保健学科・歯学部)	2単位	基盤科目類自然科学化学群「化学概論」(2単位)を読み替える

旧授業科目				単位数	読み替え方法
類	群		科　目		
展開科目	自然科学	化学	化学A	2単位	学術基礎科目類基礎化学群「化学A」(2単位)を読み替える。
			化学B	2単位	学術基礎科目類基礎化学群「化学B」(2単位)を読み替える。
			化学C	2単位	学術基礎科目類基礎化学群「化学C」(2単位)を読み替える。
		生物学	生命科学概論	2単位	基盤科目類自然科学生物学群「生命科学入門」(2単位)を読み替える。
			生命科学A	2単位	学術基礎科目類基礎生物学群「生命科学A」(2単位)を読み替える。
			生命科学B	2単位	学術基礎科目類基礎生物学群「生命科学B」(2単位)を読み替える。
			生命科学C	2単位	学術基礎科目類基礎生物学群「生命科学C」(2単位)を読み替える。
		宇宙地球科学	地球環境科学概論	2単位	基盤科目類自然科学宇宙地球科学群「地球環境科学概論」(2単位)を読み替える。
			天文学概論	2単位	基盤科目類自然科学宇宙地球科学群「天文学概論」(2単位)を読み替える。
			地球システム科学	2単位	学術基礎科目類基礎宇宙地球科学群「地球システム科学」(2単位)を読み替える。
			地球物質科学	2単位	学術基礎科目類基礎宇宙地球科学群「地球物質科学」(2単位)を読み替える。
			自然地理学	2単位	学術基礎科目類基礎宇宙地球科学群「地理学」(2単位)を読み替える。
			天文学	2単位	学術基礎科目類基礎宇宙地球科学群「天文学」(2単位)を読み替える。
			地球惑星物理学	2単位	学術基礎科目類基礎宇宙地球科学群「地球惑星物理学」(2単位)を読み替える。
		理科実験	自然科学総合実験-1	1単位	基盤科目類学際科目融合型理科実験群「自然科学総合実験」(2単位)を読み替える。
			自然科学総合実験-2	1単位	
			文科系のための自然科学総合実験-1	1単位	基盤科目類学際科目融合型理科実験群「文科系のための自然科学総合実験」(2単位)を読み替える。
			文科系のための自然科学総合実験-2	1単位	
	総合科学	総合科目	(開講する授業科目は毎年定める)	2単位	先進科目類先端学術科目フロンティア科目群に開講する授業科目(ただし「ミカタの科学」を除く)を読み替える。
			ライフ・キャリアデザインA	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「ライフ・キャリアデザインA」(2単位)を読み替える。
			ライフ・キャリアデザインB	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「ライフ・キャリアデザインB」(2単位)を読み替える。
			ライフ・キャリアデザインD	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「ライフ・キャリアデザインD」(2単位)を読み替える。
			Pythonによるデータ科学入門	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「データ科学・AI概論」(2単位)を読み替える。
			口腔保健学総論	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア教育特別講義(専門職キャリアのための口腔保健学総論)」(2単位)を読み替える。
		カレントトピックス科目	(開講する授業科目は毎年定める)	2単位	先進科目類先端学術科目カレント・トピックス群に開講する授業科目を読み替える。
			機械学習アルゴリズム概論	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「機械学習アルゴリズム概論」(2単位)を読み替える。
			実践　機械学習1	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「実践的機械学習I」(2単位)を読み替える。
			実践　機械学習2	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「実践的機械学習II」(2単位)を読み替える。
			AIをめぐる人間と社会の過去・現在・未来	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「情報教育特別講義(AIをめぐる人間と社会の過去・現在・未来)」(2単位)を読み替える。
			数理・AI・データ科学ーデータ生成・活用の現場に立会うー	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「情報教育特別講義(AI・データ科学研究の現場)」(2単位)を読み替える。
			アントレプレナー入門塾　基礎編	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「アントレプレナー入門塾」(2単位)を読み替える。
			めざせ!社会起業家	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「未来デザイン思考ワークショップ」(2単位)を読み替える。
			フィールドワーク実践:地域とビジネス	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「ライフ・キャリアデザインC」(2単位)を読み替える。
			汎用的技能ワークショップ:認知的能力	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「汎用的技能ワークショップ」(2単位)を読み替える。

旧授業科目				単位数	読み替え方法
類	群		科　目		
展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	インターンシップ事前研修	1単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア実習準備講座」（1単位）を読み替える。
			インターンシップ実習	1単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア実習A」（1単位）を読み替える。
			東北の「みらい」を拓く新聞論	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア教育特別講義（河北新報・東北を拓く新聞論）」（2単位）を読み替える。
			新聞から見た現代社会	2単位	先進科目類現代素養科目キャリア教育群「キャリア教育特別講義（読売新聞・ジャーナリズムと社会）」（2単位）を読み替える。
			アントレプレナー入門塾　実践編	2単位	該当なし
			地域課題を解決しよう！NPO・社会起業家の可能性	2単位	該当なし
		現代学問論	現代学問論	2単位	該当なし
		国際教育科目	グローバル人材基礎演習	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「グローバル学習」（2単位）を読み替える。
			国際教養	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「国際事情」（2単位）または「国際教養特定課題」（2単位）を読み替える。
			日本社会・文化A	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「文化理解」（2単位）を読み替える。
			日本社会・文化B	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「文化と社会の探究」（2単位）を読み替える。
			異文化理解	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「多文化特定課題」（2単位）を読み替える。
			グローバル・コミュニケーション	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「多文化間コミュニケーション」（2単位）を読み替える。
			課題解決型（PBL）演習A	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「国際教養PBL」（2単位）を読み替える。
			課題解決型（PBL）演習B	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「多文化PBL」（2単位）または「グローバルPBL」（2単位）を読み替える。
			グローバルキャリアA	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「キャリア関連学習」（2単位）を読み替える。
			グローバルキャリアB	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「グローバル特定課題」（2単位）を読み替える。
			海外研修（基礎1）	1単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「海外短期研修（基礎A）」（1単位）を読み替える。
			海外研修（基礎2）	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「海外短期研修（基礎B）」（2単位）を読み替える。
			海外研修（展開1）	1単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「海外短期研修（展開A）」（1単位）または「海外短期研修（発展A）」（1単位）を読み替える。
			海外研修（展開2）	2単位	先進科目類現代素養科目国際教育群「海外短期研修（展開B）」（2単位）または「海外短期研修（発展B）」（2単位）を読み替える。
共通科目	転換・少人数科目		基礎ゼミ	2単位	基盤科目類学問論群「学問論」（2単位）を読み替える。「学問論演習」（1単位）を計2単位、もしくは「学問論演習」（1単位）かつ「展開学問論」（1単位）の計2単位、もしくは「展開学問論」（1単位）を計2単位で読み替えることも可能とする。
	外国語	英語	英語A1	1単位	言語科目類外国語群「英語Ⅰ-A」（1単位）を読み替える。
			英語A2	1単位	言語科目類外国語群「英語Ⅱ-A」（1単位）を読み替える。
			英語B1	1単位	言語科目類外国語群「英語Ⅰ-B」（1単位）を読み替える。
			英語B2	1単位	言語科目類外国語群「英語Ⅱ-B」（1単位）を読み替える。
			英語C1	1単位	言語科目類外国語群「英語Ⅲ」（1単位）もしくは「英語Ⅲ（e-learning）」（1単位）を読み替える。
			英語C2	1単位	言語科目類外国語群「英語Ⅲ」（1単位）もしくは「英語Ⅲ（e-learning）」（1単位）を読み替える。
			英語A1-1	0.5単位	言語科目類外国語群「英語Ⅰ-A」（1単位）を読み替える。
			英語A1-2	0.5単位	
			英語A2-1	0.5単位	言語科目類外国語群「英語Ⅱ-A」（1単位）を読み替える。
			英語A2-2	0.5単位	

旧授業科目				単位数	読み替え方法
類	群		科　目		
共通科目	外国語	英語	英語B1-1	0.5単位	言語科目類外国語群「英語Ⅰ-B」(1単位)を読み替える。
			英語B1-2	0.5単位	
			英語B2-1	0.5単位	言語科目類外国語群「英語Ⅱ-B」(1単位)を読み替える。
			英語B2-2	0.5単位	
			英語C1-1	0.5単位	言語科目類外国語群「英語Ⅲ」(1単位)もしくは「英語Ⅲ(e-learning)」(1単位)を読み替える。
			英語C1-2	0.5単位	
			英語C2-1	0.5単位	言語科目類外国語群「英語Ⅲ」(1単位)もしくは「英語Ⅲ(e-learning)」(1単位)を読み替える。
			英語C2-2	0.5単位	
		初修語	基礎ドイツ語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎ドイツ語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			基礎ドイツ語Ⅰ-2	1単位	
			基礎ドイツ語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎ドイツ語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			基礎ドイツ語Ⅱ-2	1単位	
			展開ドイツ語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開ドイツ語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			展開ドイツ語Ⅰ-2	1単位	
			展開ドイツ語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開ドイツ語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			展開ドイツ語Ⅱ-2	1単位	
			基礎フランス語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎フランス語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			基礎フランス語Ⅰ-2	1単位	
			基礎フランス語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎フランス語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			基礎フランス語Ⅱ-2	1単位	
			展開フランス語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開フランス語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			展開フランス語Ⅰ-2	1単位	
			展開フランス語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開フランス語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			展開フランス語Ⅱ-2	1単位	
			展開フランス語Ⅲ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開フランス語Ⅲ」(2単位)を読み替える。
			展開フランス語Ⅲ-2	1単位	
			展開フランス語Ⅳ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開フランス語Ⅳ」(2単位)を読み替える。
			展開フランス語Ⅳ-2	1単位	
			基礎ロシア語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎ロシア語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			基礎ロシア語Ⅰ-2	1単位	
			基礎ロシア語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎ロシア語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			基礎ロシア語Ⅱ-2	1単位	
			展開ロシア語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開ロシア語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			展開ロシア語Ⅰ-2	1単位	

旧授業科目			単位数	読み替え方法
類	群	科　目		
共通科目	外国語 初修語	展開ロシア語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開ロシア語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
		展開ロシア語Ⅱ-2	1単位	
		展開ロシア語Ⅲ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開ロシア語Ⅲ」(2単位)を読み替える。
		展開ロシア語Ⅲ-2	1単位	
		展開ロシア語Ⅳ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開ロシア語Ⅳ」(2単位)を読み替える。
		展開ロシア語Ⅳ-2	1単位	
		基礎スペイン語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎スペイン語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
		基礎スペイン語Ⅰ-2	1単位	
		基礎スペイン語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎スペイン語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
		基礎スペイン語Ⅱ-2	1単位	
		展開スペイン語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開スペイン語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
		展開スペイン語Ⅰ-2	1単位	
		展開スペイン語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開スペイン語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
		展開スペイン語Ⅱ-2	1単位	
		実践スペイン語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「実践スペイン語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
		実践スペイン語Ⅰ-2	1単位	
		実践スペイン語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「実践スペイン語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
		実践スペイン語Ⅱ-2	1単位	
		基礎中国語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎中国語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
		基礎中国語Ⅰ-2	1単位	
		基礎中国語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎中国語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
		基礎中国語Ⅱ-2	1単位	
		展開中国語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開中国語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
		展開中国語Ⅰ-2	1単位	
		展開中国語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開中国語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
		展開中国語Ⅱ-2	1単位	
		展開中国語Ⅲ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開中国語Ⅲ」(2単位)を読み替える。
		展開中国語Ⅲ-2	1単位	
		展開中国語Ⅳ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開中国語Ⅳ」(2単位)を読み替える。
		展開中国語Ⅳ-2	1単位	
		基礎朝鮮語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎朝鮮語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
		基礎朝鮮語Ⅰ-2	1単位	
		基礎朝鮮語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「基礎朝鮮語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
		基礎朝鮮語Ⅱ-2	1単位	

旧授業科目				単位数	読み替え方法
類	群		科目		
共通科目	外国語	初修語	展開朝鮮語Ⅰ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開朝鮮語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			展開朝鮮語Ⅰ-2	1単位	
			展開朝鮮語Ⅱ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開朝鮮語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			展開朝鮮語Ⅱ-2	1単位	
			展開朝鮮語Ⅲ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開朝鮮語Ⅲ」(2単位)を読み替える。
			展開朝鮮語Ⅲ-2	1単位	
			展開朝鮮語Ⅳ-1	1単位	言語科目類外国語群「展開朝鮮語Ⅳ」(2単位)を読み替える。
			展開朝鮮語Ⅳ-2	1単位	
		諸外国語	ギリシァ語Ⅰ	2単位	言語科目類外国語群「ギリシア語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			ギリシァ語Ⅱ	2単位	言語科目類外国語群「ギリシア語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			サンスクリット語Ⅰ	2単位	言語科目類外国語群「サンスクリット語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			サンスクリット語Ⅱ	2単位	言語科目類外国語群「サンスクリット語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			ラテン語Ⅰ	2単位	言語科目類外国語群「ラテン語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			ラテン語Ⅱ	2単位	言語科目類外国語群「ラテン語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			イタリア語Ⅰ	2単位	言語科目類外国語群「イタリア語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			イタリア語Ⅱ	2単位	言語科目類外国語群「イタリア語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			チェコ語Ⅰ	2単位	言語科目類外国語群「チェコ語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			チェコ語Ⅱ	2単位	言語科目類外国語群「チェコ語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
			アラビア語Ⅰ	2単位	言語科目類外国語群「アラビア語Ⅰ」(2単位)を読み替える。
			アラビア語Ⅱ	2単位	言語科目類外国語群「アラビア語Ⅱ」(2単位)を読み替える。
	情報科目		情報基礎A	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「情報とデータの基礎」(2単位)を読み替える。
			情報基礎B	2単位	先進科目類現代素養科目情報教育群「情報とデータの基礎」(2単位)を読み替える。
	保健体育		スポーツA	1単位	基盤科目類学際科目群保健体育(実技)「スポーツA」(1単位)を読み替える。
			スポーツB	1単位	基盤科目類学際科目群保健体育(実技)「スポーツB」(1単位)を読み替える。
			体と健康	2単位	基盤科目類学際科目群保健体育(講義)「体と健康」(2単位)を読み替える。
	留学生対象科目		日本語A-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語A」(1単位)を読み替える。
			日本語A-2	0.5単位	
			日本語B-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語B」(1単位)を読み替える。
			日本語B-2	0.5単位	
			日本語C-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語C」(1単位)を読み替える。
			日本語C-2	0.5単位	
			日本語D-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語D」(1単位)を読み替える。
			日本語D-2	0.5単位	

旧授業科目			単位数	読み替え方法
類	群	科　目		
共通科目	留学生対象科目	日本語E-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語E」(1単位)を読み替える。
		日本語E-2	0.5単位	
		日本語F-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語F」(1単位)を読み替える。
		日本語F-2	0.5単位	
		日本語G-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語G」(1単位)を読み替える。
		日本語G-2	0.5単位	
		日本語H-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語H」(1単位)を読み替える。
		日本語H-2	0.5単位	
		日本語I-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語I」(1単位)を読み替える。
		日本語I-2	0.5単位	
		日本語J-1	0.5単位	言語科目類日本語群「日本語J」(1単位)を読み替える。
		日本語J-2	0.5単位	
		Basic Japanese 1	4単位	言語科目類日本語群「Basic Japanese Ⅰ」(4単位)を読み替える。
		Basic Japanese 2	3単位	言語科目類日本語群「Basic Japanese Ⅱ」(3単位)を読み替える。
		Intermediate Japanese	3単位	言語科目類日本語群「Intermediate Japanese」(3単位)を読み替える。
教職に関する科目		教育の方法と技術	2単位	教職に関する科目「教育の方法と技術」(1単位)および「教育とICT活用」(1単位)の両科目の修得で読み替える。

※「教職に関する科目」について、「教育の方法と技術」以外の科目は、読み替えをすることなく従来通りに履修することが可能です。

○2020(令和2)年度以前入学者

令和2年度以前入学者が対象となる旧カリキュラム内での科目の読み替え方法は、別途、全学教育ホームページでお知らせします。

１３．履修クラス（組）指定授業科目表

履修クラス（組）を指定して開講する授業科目は次のとおりです。クラス分け結果の詳細は、Ｗｅｂや掲示、又は、初回の授業の際に教室で発表します。

授業科目	履修クラス（組）等
学問論	学部（学科)、学籍番号等を基に編成します。 履修登録前にＷｅｂと掲示によりお知らせします。 人数調整は行います。
学問論演習	詳細は「１５．学問論演習履修方法」をご覧ください。
解析学入門 解析学概論 解析学Ａ 解析学Ｂ 常微分方程式論 複素関数論 線形代数学入門 線形代数学概論 線形代数学Ａ 線形代数学Ｂ 数理統計学概論 数理統計学	学部、学籍番号、組、学科、系等を基に編成します。 履修登録前にＷｅｂと掲示によりお知らせします。 人数調整は行います。
物理学概論Ｉ 物理学概論Ⅱ 物理学Ａ 物理学Ｂ 物理学Ｃ 基礎物理数学	学籍番号又は組を基に編成します。歯学部・(看護学専攻を除く）医学部保健学科対象の物理学概論Ｉ，および物理学概論Ⅱについては、高校での物理履修状況により別クラスとします。 履修登録前にＷｅｂと掲示によりお知らせします。 人数調整は行います。
化学Ａ 化学Ｂ 化学Ｃ	学部、学籍番号、組等を基に編成します。 履修登録前にＷｅｂと掲示によりお知らせします。 人数調整は行います。
自然科学総合実験	学籍番号又は組を基に編成します。 履修登録前にガイダンス、Ｗｅｂと掲示によりお知らせします。 人数調整は行います。
文科系のための自然科学総合実験	学籍番号又は組を基に編成します。 履修登録前にガイダンス、掲示によりお知らせします。 人数調整は行います。
英語Ｉ－Ａ 英語Ⅱ－Ａ 英語Ｉ－Ｂ 英語Ⅱ－Ｂ 英語Ⅲ 英語Ⅲ(e-learning)	学部（学科）別に習熟度に基づいて編成します。(「英語Ⅲ(e-learning)」を除く)。 履修登録前にＷｅｂと掲示でお知らせします。 <u>全学部の学生を対象とする授業（再履修者等対象クラス）についても、履修登録前にＷｅｂと掲示によりお知らせします。</u>
基礎初修語Ｉ 基礎初修語Ⅱ	入学時の「初修語履修希望書」に基づいて編成します。 履修登録前にＷｅｂと掲示でお知らせします。
スポーツＡ	「スポーツＡ」は種目分けが必要になり、種目の希望受付・調整を行います。詳細手順については履修登録前にＷｅｂに案内を掲載しますので、確認のうえ手続きしてください。事前にシラバスをよく読んで種目選択をしてください。使用する施設の状況等を考慮し、各スポーツ種目には適正な定員を設定しています。従って、希望する種目を選択することが出来ない場合があります。 <u>「スポーツＡ」については他組履修を原則として認めていません。</u> なお、健康や身体上の理由で運動やスポーツ活動に参加できないような学生に対しても適切な対応をしますので、履修登録時に担当教員に問い合わせてください。 「スポーツＢ」を「スポーツＡ」の単位に振り替えることはできません。

１４．外国語科目履修方法

［英　語］

英語Ⅰ・英語Ⅱ

授業科目概説

全学教育外国語科目「英語」では「一般学術目的の英語（English for General Academic Purposes: EGAP）」を学修することになっており、「英語Ⅰ・英語Ⅱ」の内容もその目的に沿ったものになっています。たとえば、第1学期に開講される「英語Ⅰ-A」では、学術的な文章についてその構成や論法について学びながら読解力を向上させるとともに、語彙力の強化やその方法などについても学びます。また、「英語Ⅰ-B」では、要点を聴きとったり、聞いたり話したりする際に有用な表現を身につけることで、学術的領域の英語を聴きとる力や話す力を向上させます。各授業科目の詳細はシラバスを確認してください。

履修方法

	1年次 第1学期（第1セメスター）	1年次 第2学期（第2セメスター）
学部(学科)別クラス※1	英語Ⅰ-A	英語Ⅱ-A
	英語Ⅰ-B	英語Ⅱ-B
再履修者等用クラス※2 (全学部対象)		英語Ⅰ-A(e-learning)
		英語Ⅰ-B(e-learning)
	英語Ⅱ-A(e-learning)※3	
	英語Ⅱ-B(e-learning)※3	

※1 学部（学科）別クラスについての詳細は、各学期の開始前に掲示により周知します。なお、学部（学科）別クラスの一部には「再履修者受講枠」が設けられており、このクラスの詳細や再履修の申請方法についても、各学期の開始前に掲示により周知します。

※2 再履修者及び休学・留学等により所定のセメスターに履修しなかった者のみを受け付けるクラスです。e-learning 教材(費用個人負担)を用いて授業が実施されます。学部(学科)別クラスの中に設けられる「再履修者受講枠(対面授業)」を選択することも可能です。再履修の詳細については、注意事項をご覧ください。

※3 2026年度第1学期(第3セメスター)に開講されます。

★ 4月19日(土)(対象:全学部の新入生)に川内北キャンパス講義棟で TOEFL ITP®テスト(受験料不要)を実施しますので、新入生は全員受験してください(追試験はありません)。詳細は、掲示により周知します。

★ 第2学期開講の「英語Ⅱ-A」「英語Ⅱ-B」の習熟度別クラス編成は、4月に実施した TOEFL ITP®テストの成績に基づいて決定されます。

成績評価方法

学部（学科）別クラスは習熟度別の編成になっているため、成績評価の「AA」と「A」の割合は習熟度別で異なっています。自分が受講するクラスでどのようになっているかは、シラバスの「成績評価方法」の欄を見て確認してください。また、第2学期開講の「英語 Ⅱ-A」、及び「英語 Ⅱ-B」の成績評価は、授業に関する成績と第2学期に学内で実施する TOEFL ITP®テスト(12月13日（土）。受験料不要)の成績を加味して決定されるため、必ず受験してください。詳細は10月上旬に掲示により周知します。

英語 Ⅲ

授業科目概説

2年次に履修する英語科目も EGAP 目的に沿ったものになっています。「英語Ⅲ」では、1年次で履修した学術目的の英語の能力をさらに発展させ、学術的プレゼンテーションなどについて学びます。また、「英語Ⅲ(e-learning)」では、EGAP の４技能を統合的に学習することになります。各授業科目の詳細はシラバスを確認してください。

履修方法

2年次の第1学期(第3セメスター)に、「英語 III」「英語 III (e-learning)」の両科目を開講します。

	2年次 第1学期 (第3セメスター)	2年次 第2学期 (第4セメスター)
学部(学科)別クラス※1	英語 III 英語 III (e-learning)	
再履修者等用クラス※2 (全学部対象)		英語 III 英語 III (e-learning)

※1 学部(学科)別クラスについての詳細は、第1学期(第3セメスター)開始前に掲示により周知します。なお、「英語 III」については、学部(学科)別クラスの一部に「再履修者受講枠」が設けられており、このクラスの詳細や再履修の申請方法についても、第1学期(第3セメスター)開始前に掲示により周知します。

※2 再履修者及び休学・留学等により所定のセメスターに履修しなかった者のみを受け付けるクラスです。英語 III は対面授業で実施されます。学部(学科)別クラスの中に設けられる「再履修者受講枠(対面授業)」を選択することも可能です。再履修の詳細については、注意事項をご覧ください。

★ 「英語 III」の習熟度別クラス編成は、前年度の12月に実施した TOEFL ITP®テストの成績に基づいて決定されます。

成績評価方法

「英語 III」については、学部 (学科) 別クラスは習熟度別の編成になっているため、成績評価の「AA」と「A」の割合は習熟度別で異なっています。自分が受講するクラスでどのようになっているかは、シラバスの「成績評価方法」の欄を見て確認してください。「英語 III (e-learning)」については、シラバスの「成績評価方法」の欄を見て確認してください。

※注意事項

(1) 履修カードの提出と履修登録

授業担当教員がカードの提出を指定した場合は、履修カード(白色)の提出が必要となります。提出方法は授業担当教員の指示に従ってください。なお、同一学期に同じ授業科目を複数履修することはできません。

また、全学教育科目「英語」の学部(学科)別クラスについては、履修登録は全学教育実施係で行います。ただし、再履修者は、再履修者受講枠が設けられたクラスを確認し、英語委員会から履修の許可を得たうえで、各自履修登録期間中に Web で履修登録を行ってください(英語委員会へ再履修申請する方法は、学期開始前(第1学期:3月中旬頃、第2学期:9月中旬頃)にお知らせしますので、再履修の希望者は掲示に注意してください)。

(2) 再履修

正規の学期に修得できなかった単位を補充するために、次学期以降に再度履修することを「再履修」と呼びます。再履修する場合、「英語 I・英語 II・英語 III」のいずれについても全学部の学生を対象とするクラスまたは学部(学科)別クラスのうち「再履修者受講枠」が設けられている一部のクラスで履修してください。再履修者受講枠が設けられたクラスについては、各学期の開始前に再履修の受付とクラス配属を決定しますので、掲示に注意してください。

再履修の場合、原則として同じ授業科目名の授業 (もしくは再履修する授業科目に読み替え可能な授業) を履修しなければなりません。

令和4年度以降入学者が「英語 I・II・ III・III (e-learning)」」を再履修する場合は、原則、修得できなかった授業科目と同名の授業を履修してください。

平成29年度から令和3年度までの入学者が「英語 A・B」を再履修する場合は、「英語 A1-1/2」として「英語 I-

A」、「英語 B1−1/2」として「英語 I−B」、「英語 A2−1/2」として「英語 II−A」、「英語 B2−1/2」として「英語 II−B」を履修してください。「英語 C1−1/2」または「英語 C2−1/2」を再履修する場合は、「英語 III」または「英語 III (e−learning)」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

平成28年度以前入学者が「英語 A・B」を再履修する場合は、「英語 A1」として「英語 I−A」、「英語 B1」として「英語 I−B」、「英語 A2」として「英語 II−A」、「英語 B2」として「英語 II−B」を履修してください。「英語 C1」または「英語 C2」を再履修する場合は、「英語 III」または「英語 III (e−learning)」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

「英語III(e−learning)」を複数回履修することはできません。「英語C1(−1/2)」、「英語C2(−1/2)」のどちらも再履修する場合、「英語 III」と「英語 III (e−learning)」を1つずつ履修するか、「英語 III」を2つ履修してください。

再履修の場合、原則として同じ授業科目名の授業(もしくは再履修する授業科目に読み替え可能な授業)を履修しなければなりませんが、令和5年度以前の入学者は「英語 I−A」と「英語 II−A」、「英語 I−B」と「英語 II−B」について、相互に振替履修が可能です(外国語振替)。※令和6年度入学者から、外国語(英語)振替履修制度は廃止となりました。

令和3年度以前入学者は、外国語振替と旧カリキュラムへの読み替えを併せて行うことが可能です。

例1:平成29年度から令和3年度までの入学者が「英語 A2−1/2」の単位を修得したい場合、第1セメスター開講の「英語 I−A」を「英語 II−A」へ外国語振替をして履修し、さらに「英語 A2−1/2」へ読み替える。

例2:平成28年度以前入学者が「英語 A2」の単位を修得したい場合、第1セメスター開講の「英語 I−A」を「英語 II−A」へ外国語振替をして履修し、さらに「英語 A2」へ読み替える。

(3) 他組履修

学部(学科)別に指定されたクラスや全学部の学生を対象とするクラス以外で履修することを「他組履修」と呼びます。他組履修は「再履修」の場合にのみ認められます。

再履修の場合、「英語 I・英語 II・英語 III」のいずれについても、全学部の学生を対象とするクラスまたは事前の申請に基づき学部(学科)別クラスのうち「再履修者受講枠」が設けられているクラスを履修することが原則ですから、他組履修となることがあります。

(4) 特別な配慮が必要な場合

視覚・聴覚などの問題で特別な配慮が必要な場合は英語委員会に相談してください。相談方法については下記(7)「履修相談」の項を参照してください。

(5) 外部検定試験による単位認定

経済学部及び理系学部(理学部・医学部・歯学部・薬学部・工学部・農学部)には、英検、TOEFL®、IELTS の外部検定試験の成績に基づいて単位を認定する制度があります。詳細は本手引きのV. 授業関連事項の「1.外国語技能検定試験等における単位認定制度」の項を参照してください。

(6) 英語授業の一環として後期に実施する TOEFL ITP® テストの得点による単位認定

令和6年度以降入学者については、全学部を対象に、英語授業の一環として後期(12月13日(土))に実施する TOEFL ITP® テストの成績に基づいて単位を認定する制度が適用されます。詳細は掲示により周知します。※令和5年度以前の入学者には適用されません。

(7) 履修相談

他クラス履修等、英語の履修について相談がある場合は、履修登録期間中に英語委員会に申し出てください。日程等の詳細は、後日掲示で周知しますので掲示に注意してください。

［初修語　：　ドイツ語、フランス語、ロシア語、スペイン語、中国語、朝鮮語］

基礎初修語の履修について

概説

令和４年度入学者から、基礎初修語は新カリキュラムに基づいてセメスター科目となっています。履修にあたっては下記の履修方法や各初修語の説明に注意してください。なお、下記の説明で「初修語」と記載している箇所は、各初修語の名前を当てはめてください（例えば、「基礎初修語」→「基礎ドイツ語」など）。

履修方法

下表のように、初年次は入学時に指定されたクラスで第１セメスターに「基礎初修語Ⅰ」、第２セメスターに「基礎初修語Ⅱ」を履修します。週２回の授業で、それぞれ２単位が認定されます。年間を通じて連続した内容です。

開講期 ／ 開講クラス	１年次第１学期（第１セメスター）	１年次第２学期（第２セメスター）	１週当たりの授業回数
入学時に指定されたクラス	基礎初修語Ⅰ	基礎初修語Ⅱ	（基礎）週２回

原則として、入学時の「初修語履修希望書」にもとづいて配属された語種とクラスで履修します（必ずしも第一希望ではない場合があります）。受講前に各自で語種とクラスを確認してください。初修語は原則として同一クラスで１年間継続して学習をします。履修方法は各初修語の説明を確認してください。

平成２９年度から令和３年度までの入学者が基礎初修語を履修（再履修を含む）する場合は、「基礎初修語Ⅰ-1」及び「基礎初修語Ⅰ-2」として「基礎初修語Ⅰ」を、「基礎初修語Ⅱ-1」及び「基礎初修語Ⅱ-2」として「基礎初修語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。なお、平成２８年度以前入学者が基礎初修語を履修（再履修を含む）する場合は、（旧）「基礎初修語Ⅰ」として同名の「基礎初修語Ⅰ」を、（旧）「基礎初修語Ⅱ」として同名の「基礎初修語Ⅱ」を履修してください。単位については（旧）「基礎初修語」へ読み替えを行うことになります。

展開初修語の履修について

概説

２０２４（令和６）年度より、展開初修語は全てセメスター科目として開講しています。履修については、基礎初修語と同様に各初修語の説明に注意して、履修手続きなどを行ってください。

履修方法

下表のように、文系、理系、学部ごとに指定されたクラスのうちから第３セメスターに「展開初修語Ⅰ」、第４セメスターに「展開初修語Ⅱ」を履修します。語種によっては、第5セメスター以降に展開初修語Ⅲ・Ⅳが開講されますので、各初修語の記載内容を確認してください。週１回の授業で、それぞれ２単位が認定されます。

開講期／開講クラス	２年次第１学期 （第３セメスター）	２年次第２学期 （第４セメスター）	１週当たり の授業回数
文系、理系、学部ごとに 指定されたクラス	展開初修語Ⅰ	展開初修語Ⅱ	（展開） 週１回

平成２９年度から令和３年度までの入学者が展開初修語Ⅰ・Ⅱを履修（再履修を含む）する場合は、「展開初修語Ⅰ-1」及び「展開初修語Ⅰ-2」として「展開初修語Ⅰ」を、「展開初修語Ⅱ-1」及び「展開初修語Ⅱ-2」として「展開初修語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。なお、平成２８年度以前入学者が展開初修語Ⅰ・Ⅱを履修（再履修を含む）する場合は、（旧）「展開初修語Ⅰ」として同名の「展開初修語Ⅰ」を、（旧）「展開初修語Ⅱ」として同名の「展開初修語Ⅱ」を履修してください。単位については（旧）「展開初修語」へ読み替えを行うことになります（「展開初修語Ⅲ・Ⅳ」についても同様です）。

特別追加履修

前述の履修方法に従って履修する初修語に加えて、語種の異なるもう一つの初修語について履修を希望する場合、当該基礎初修語を修得した者と同等以上の学力を有していると認められた場合は、基礎初修語の単位がなくとも２年次以降に展開初修語や実践初修語の履修が認められる場合があります。

特別追加履修は、Web で履修登録することはできません。履修許可を得るための手順は初修語によって異なりますので、希望履修クラスの第１回目の授業に出席し、教員の指示に従ってください。履修登録の許可を得たうえで、履修登録期間中に全学教育実施係へ申し出て必要な手続きを行ってください。

なお、卒業要件上の必修単位として認められるのは、表に記載の方法により履修した同一初修語による単位となりますので、注意してください。特別追加履修で履修した科目が自由聴講科目扱いとなるか、卒業要件単位に参入されるかは所属学部の教務係で確認してください。

［ドイツ語］

基礎ドイツ語
授業科目概説 　初級レベルのドイツ語を学びます。ドイツ語を聞く・読む・話す・書くための基礎的能力を身につけます。また、この能力を体系づけるために、基礎的なドイツ語文法を学びます。授業では、簡単なドイツ語を聞き取ったり、ドイツ語の短文を読んで理解したり、身近なことを話したり、短い文章をドイツ語で書いたりしながら、このさまざまな活動を文法として体系化していきます。あわせて、ドイツ語圏の文化にも触れ、言語と文化の関係についても学び、ひろく人類の言語と文化の多様性を理解する力を身につけます。 **履修方法** 　第１セメスターに「基礎ドイツ語Ⅰ」、第２セメスターに「基礎ドイツ語Ⅱ」を履修します。週２回の授業で２単位が認定されます。年間を通じて連続した内容です。 　原則として、入学時の「初修語履修希望書」にもとづいて配属されたクラスで履修します。学部を指定したクラス群とは別のクラスでの履修や、クラスの異なる組み合わせでの履修は認めません。また、「基礎ドイツ語Ⅰ」と「基礎ドイツ語Ⅱ」の間でのクラス変更は認めません。「基礎ドイツ語Ⅰ」の単位を修得した者だけが、「基礎ドイツ語Ⅱ」を履修できます。 　高等学校等でのドイツ語の既修者については、既修者用クラスでの受講を認める場合があります。希望者は、まず指定された「基礎ドイツ語」の第１回目授業に出席し、そこで教員に申し出てください。 　ドイツ語を日常的に使用している地域で生活した経験があり、基礎知識を十分有しているものには、基礎ドイツ語の履修を認めない場合があります。
展開ドイツ語
授業科目概説 　中級レベルのドイツ語を学びます。 ドイツ語を聞く・読む・話す・書くための応用的能力を身につけます。また、この能力を定着させるために、文法や語法を学びます。授業では、まとまった内容のドイツ語音声を聞いたり、論述文を読んだり、対話する環境のなかで話したり、自分の意見を書いたりしながら、このさまざまな活動を文法や語法として理論化し、集約していきます。あわせて、ドイツ語圏の文化・歴史についても触れ、言語と文化・歴史の関係についても学び、ひろく人類の言語と文化・歴史の力学を理解する力を身につけます。 **履修方法** 　第３セメスターに「展開ドイツ語Ⅰ」、第４セメスターに「展開ドイツ語Ⅱ」を履修します。週１回の授業で２単位が認定されます。 　開講クラス群から各自が選択したクラスで履修します。なお、文系学部の学生を対象にしたクラスだけではなく、全学部の学生を対象にしたクラスも開設しています。 　「基礎ドイツ語Ⅱ」（「基礎ドイツ語Ⅱ-1」「基礎ドイツ語Ⅱ-2」）の単位を修得した者だけが、「展開ドイツ語Ⅰ」「展開ドイツ語Ⅱ」を履修できます。「展開ドイツ語Ⅰ」と「展開ドイツ語Ⅱ」の履修順序は問いません。 　第５セメスターの「展開ドイツ語Ⅲ」、第６セメスターの「展開ドイツ語Ⅳ」を履修できるのは、「展開ドイツ語Ⅰ」「展開ドイツ語Ⅱ」の計４単位を修得した者です。「展開ドイツ語Ⅲ」と「展開ドイツ語Ⅳ」の履修順序は問いません。なお、２０２５（令和７）年度において、「展開ドイツ語Ⅲ・Ⅳ」は令和４年度以降入学者が履修する場合は「共通科目類外国語群初修語（ドイツ語）」、令和３年度以前入学者が履修する場合は「展開科目類総合科学群カレントトピックス科目」の扱いになりますので、ご注意ください。 「展開ドイツ語」は、複数履修制度の対象です。同一セメスターに複数の「展開ドイツ語」を履修したり、すでに修得した科目を次年度以降に再び履修したりすることができます。

＊その他

履修カードの提出（対面授業の場合のみ）及び履修登録について

＜基礎ドイツ語＞

第１回目の授業時が対面授業の場合は、配属されたクラスで担当教員から授業について説明を受け、履修カードを提出してください。履修カードは教室でのみ受け付けます。対面・オンライン授業とも、履修登録は早めに行ってください。

＜展開ドイツ語＞

履修を希望するクラスの第１回目の授業もしくは指定された日までに、履修登録をしてください。クラスの履修者定員のため希望のクラスで履修できない場合があります。その通知を受けた場合は、担当教員の指示に従って履修クラスを決定してください。履修登録期間中は、登録を取り消し、変更することが可能です。履修カードの提出は、原則として不要です。

特別な配慮が必要な場合

視覚・聴覚などの問題で特別な配慮が必要な場合は担当教員に相談してください。

外部検定試験による単位認定

経済学部および理系学部(理学部・医学部・歯学部・薬学部・工学部・農学部)には、ドイツ語の外部検定試験の成績に基づいて単位を認定する制度があります。詳細は本手引のⅤ．授業関連事項の「１.外国語技能検定試験等による単位認定制度」の項を参照してください。

外部検定試験による加点

ドイツ語技能検定試験（独検）４級以上に合格し、加点を申請すると、基礎ドイツ語Ⅰおよび基礎ドイツ語Ⅱの成績判定に10%の加点をします。

ドイツ語技能検定試験（独検）３級以上に合格し、加点を申請すると、展開ドイツ語Ⅰおよび展開ドイツ語Ⅱの成績判定に10%の加点をします。

合格した時点が当該科目を履修する以前であっても、その科目の成績判定に加点されます。合格した時点が成績判定以降の場合、さかのぼって成績判定に加点されません。

加点を申請する場合、合格通知書を添えて、授業最終日までに担当教員に申請してください。成績判定後に加点を申請しても、さかのぼって加点されません。

成績評価方法

ドイツ語教科の成績は、「全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて」のとおり、「成績が特に優秀であるもの」を「AA」、「成績が優秀であるもの」を「A」、「成績が良好であるもの」を「B」、「成績が可であるもの」を「C」、「成績が不可であるもの又は履修を放棄したもの」を「D」とします。

GP（AA＝4、A＝3、B＝2、C＝１、D＝0）のクラス平均が2.5±0.3となることを目安にして評価します。

再履修について

平成２９年度から令和３年度までの入学者が再履修する場合は、「基礎ドイツ語Ⅰ-1」及び「基礎ドイツ語Ⅰ-2」として「基礎ドイツ語Ⅰ」、「基礎ドイツ語Ⅱ-1」及び「基礎ドイツ語Ⅱ-2」として「基礎ドイツ語Ⅱ」、「展開ドイツ語Ⅰ-1」及び「展開ドイツ語Ⅰ-2」として「展開ドイツ語Ⅰ」、「展開ドイツ語Ⅱ-1」及び「展開ドイツ語Ⅱ-2」として「展開ドイツ語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

平成２８年度以前入学者が再履修する場合は、(旧)「基礎ドイツ語Ⅰ」として同名の「基礎ドイツ語Ⅰ」、(旧)「基礎ドイツ語Ⅱ」として同名の「基礎ドイツ語Ⅱ」、(旧)「展開ドイツ語Ⅰ」として同名の「展開ドイツ語Ⅰ」、(旧)「展開ドイツ語Ⅱ」として同名の「展開ドイツ語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

再履修の場合は、「初修語履修希望書」にもとづく配属クラス指定はありませんが、クラス人数等の調整のため、４月初めの掲示に従ってください。

「展開ドイツ語Ⅰ」および「展開ドイツ語Ⅱ」は、「展開ドイツ語Ⅰ」および「展開ドイツ語Ⅱ」のどちらでも再履修できます（外国語振替）。

「基礎ドイツ語」と「展開ドイツ語」を同時に履修することはできません。

［フランス語］

基礎フランス語

授業科目概説

初級レベルのフランス語を学びます。フランス語を聞く・読む・話す・書くための基礎的能力を身につけます。また、この能力を体系づけるために、基礎的なフランス語文法を学びます。授業では、簡単なフランス語を聞き取ったり、フランス語の短文を読んで理解したり、身近なことを話したり、短い文章をフランス語で書いたりしながら、さまざまな活動を文法として体系化していきます。あわせて、フランス語圏の文化にも触れ、言語と文化の関係についても学び、ひろく人類の言語と文化の多様性を理解する力を身につけます。修了時にCEFRのA1レベル、仏検４級に合格するレベルに到達するのが目標です。

履修方法

第１セメスターに「基礎フランス語Ⅰ」、第２セメスターに「基礎フランス語Ⅱ」を履修します。週２回の授業で２単位が認定されます。年間を通じて連続した内容です。

原則として、入学時の「初修語履修希望書」にもとづいて配属されたクラスで履修します。学部を指定したクラス群とは別のクラスでの履修や、クラスの異なる組み合わせでの履修は認めません。また、「基礎フランス語Ⅰ」と「基礎フランス語Ⅱ」の間でのクラス変更は認めません。「基礎フランス語Ⅰ」の単位を修得したものだけが、「基礎フランス語Ⅱ」を履修できます。

高等学校等でのフランス語の既修者については、既修者用クラスでの受講を求める場合があります。該当者は、まず指定された「基礎フランス語」の第１回目の授業に出席し、そこで教員に申し出てください。ただし、フランス語圏での生活経験からネイティブ・スピーカーに近い能力をもつものには、フランス語の履修を認めない場合があります。

展開フランス語・実践フランス語

授業科目概説

「展開フランス語Ⅰ・Ⅱ」では、中級レベルのフランス語を学びます。フランス語を聞く・読む・話す・書くための応用的能力を身につけます。あわせて、フランス語圏の文化・歴史についても触れ、言語と文化・歴史の関係についても学び、ひろく人類の言語と文化・歴史の間の緊密な関連性を理解する力を身につけます。修了時にCEFRのA2レベル、仏検準２級に合格するレベルに到達するのが目標です。

「実践フランス語Ⅰ・Ⅱ」は、フランス語の外部検定試験対策や留学指導を目的とした特別クラスです。レベルは「展開フランス語Ⅰ・Ⅱ」と同等で、「展開フランス語Ⅰ・Ⅱ」と平行して履修することも可能です。修了時にCEFRのA2レベル、仏検準２級に合格するレベルに到達するのが目標です。

「展開フランス語Ⅲ・Ⅳ」では、ハイレベルなフランス語コミュニケーション能力の修得、フランス語圏の文化・歴史の理解、高度な読解能力の修得を目指します。修了時にCEFRのB1レベル、仏検２級に合格するレベルに到達するのが目標です。

履修方法

第３セメスターに「展開フランス語Ⅰ」、第４セメスターに「展開フランス語Ⅱ」を履修します。週１回の授業で２単位が認定されます。

開講クラス群から各自が選択したクラスで履修します。なお、文系学部の学生を対象にしたクラスだけではなく、全学部の学生を対象にしたクラスも開設しています。

「基礎フランス語Ⅱ」（「基礎フランス語Ⅱ-1」「基礎フランス語Ⅱ-2」）の単位を修得したものだけが、「展開フランス語Ⅰ」「展開フランス語Ⅱ」を履修できます。「展開フランス語Ⅰ」と「展開フランス語Ⅱ」の履修順序は問いません。

第３セメスターの「実践フランス語Ⅰ」、第４セメスターの「実践フランス語Ⅱ」を履修できるのは、「基礎フランス語Ⅰ」「基礎フランス語Ⅱ」の計４単位を修得したものです。「実践フランス語Ⅰ」と「実践フランス語Ⅱ」の履修順序は問いません。「展開フランス語」は、複数履修制度の対象です。同一セメスターに複数の「展開フランス語」を履修したり、すでに修得した科目を再び履修したりすることができます。

第５セメスターの「展開フランス語Ⅲ」、第６セメスターの「展開フランス語Ⅳ」を履修できるのは、主

に「展開フランス語Ⅰ」「展開フランス語Ⅱ」の計４単位を修得したものとなりますが、東北大学プルリリンガル・スタディーズ・プログラム（TU Plus）に所属している理系学部の学生のうち既に「実践フランス語Ⅰ・Ⅱ」を修得しているものは、必ずしも「展開フランス語Ⅰ・Ⅱ」の既修得者であることを求めません。該当者は、第１回の授業時に担当教員から履修許可を得た上で、履修登録期間中に全学教育実施係へ申し出てください。

＊その他

履修カードの提出

＜基礎フランス語＞

第１回の授業時に、配属されたクラスで担当教員より授業について説明を受け、教員から指示があった場合は履修カードを提出してください。履修カードは教室でのみ受け付けます。

＜展開フランス語＞

第１回の授業時に、履修を希望するクラスで担当教員から指示があった場合は履修カードを提出してください。履修カードは教室でのみ受け付けます。クラスの履修者定員のため希望のクラスで履修できない場合があります。担当教員の指示に従って履修クラスを決定してください。第１回の授業でクラスを決定できなかった者は、指定の期日までに、本人が教室で担当教員に履修カードを提出してください。

特別な配慮が必要な場合

視覚・聴覚などの問題で特別な配慮が必要な場合は担当教員に相談してください。

外部検定試験による単位認定

経済学部および理系学部(理学部・医学部・歯学部・薬学部・工学部・農学部)には、フランス語の外部検定試験の成績に基づいて単位を認定する制度があります。詳細は本手引きのⅤ．授業関連事項の「１.外国語技能検定試験等による単位認定制度」の項を参照してください。

外部検定試験による加点

「基礎フランス語Ⅱ」および「展開フランス語」の履修期間中にフランス語の外部検定試験の級やスコア等を取得したもの、フランス語弁論大会等で入賞したものについては、その成果に応じて成績評価に反映する可能性があります。該当者は、授業最終日までに担当教員に報告し認められた場合は、合格した級等を証明する書類の写しをすみやかに提出してください。

成績評価方法

フランス語教科の成績は、「全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて」のとおり、「成績が特に優秀であるもの」を「AA」、「成績が優秀であるもの」を「A」、「成績が良好であるもの」を「B」、「成績が可であるもの」を「C」、「成績が不可であるもの又は履修を放棄したもの」を「D」とします。

GP（AA＝4、A＝3、B＝2、C＝１、D＝0）のクラス平均が 2.5±0.3 となることを目安にして評価します。

再履修について

平成２９年度から令和３年度までの入学者が再履修する場合は、「基礎フランス語Ⅰ-1」及び「基礎フランス語Ⅰ-2」として「基礎フランス語Ⅰ」、「基礎フランス語Ⅱ-1」及び「基礎フランス語Ⅱ-2」として「基礎フランス語Ⅱ」、「展開フランス語Ⅰ-1」及び「展開フランス語Ⅰ-2」として「展開フランス語Ⅰ」、「展開フランス語Ⅱ-1」及び「展開フランス語Ⅱ-2」として「展開フランス語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

平成２８年度以前入学者が再履修する場合は、(旧)「基礎フランス語Ⅰ」として同名の「基礎フランス語Ⅰ」、(旧)「基礎フランス語Ⅱ」として同名の「基礎フランス語Ⅱ」、(旧)「展開フランス語Ⅰ」として同名の「展開フランス語Ⅰ」、(旧)「展開フランス語Ⅱ」として同名の「展開フランス語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

再履修の場合は、「初修語履修希望書」にもとづく配属クラス指定はありません。

「展開フランス語Ⅰ」および「展開フランス語Ⅱ」は、「展開フランス語Ⅰ」および「展開フランス語Ⅱ」のどちらでも再履修できます（外国語振替）。

「基礎フランス語」と「展開フランス語」を同時に履修することはできません。

［ロシア語］

基礎ロシア語
授業科目概説 　ロシア語の未履修者を対象として、ロシア語の基礎的運用能力をつけさせることを目的とします。文法及び読本の教材や、音声教材を多用することにより、読解力だけではなく、確実に理解されうる発音と聞き取る力、さらにロシア語の背景にある文化およびロシア語が話されている国々の内政や対外関係といった事情を理解できる力を養います。 **履修方法** 　原則として、入学時の「初修語履修希望書」にもとづいて配属されたクラスで履修します。**４月開講の「基礎ロシア語Ｉ」の履修を希望する者は、必ず第１回目の授業に出席してください。第１回目の授業ではロシア語の特性に関する重要な説明を行うので、履修希望者数がクラス定員を超過した場合には、第１回目の授業に出席しなかった者の履修は認められません。** 　第１セメスターに「基礎ロシア語Ｉ」、第２セメスターに「基礎ロシア語Ⅱ」を履修します。それぞれ週2回の授業で、連続した内容です。単位はセメスター毎に各2単位が認定されます。年間を通じて連続した内容です。 　また、「基礎ロシア語Ｉ」の単位を修得した者だけが「基礎ロシア語Ⅱ」を履修できます。 **【注意事項（重要！）】** （1）インターネット上において無償で閲覧できるサイトのロシア語の語彙、音韻、文法に関係する情報には誤ったものが数多くありますが、当然のこととして初級・中級の学習者にはその正否の判別ができません。したがって、本学でのロシア語学習においてはロシア語の単語や文法事項をインターネット上で調べることを禁じます。 （2）**特に無償の「オンライン辞書」、「辞書アプリ」、「翻訳アプリ」の類は誤りが極めて多く、しかも単語の語形変化やそれに伴うアクセント移動といったロシア語学習において絶対必要な情報が示されていません。したがって、本学におけるロシア語の授業との関連においてこれらを用いることを禁止します。必ず露和辞典を購入し、それを使って調べてください。**インターネット以外の有償の「電子辞書」の使用は禁じませんが、「紙の辞書」の方が文法説明が詳しいので後者を薦めます。 （3）**以上の理由により、授業中にスマホを扱うことを厳禁します。本学のロシア語諸科目では板書を多く用いますが、板書は全て紙のノートに筆写してください。**なお、オンライン授業の場合でもロシア語科目は全てリアルタイムの双方向授業です。スマホでは画面が小さく板書の文字が読めないので、スマホでオンライン授業を受けることも禁止します。必ずパソコンで受講し、板書は手書きで紙のノートに筆写してください。 （4）なお、本学で開講されているロシア語諸科目は全て初修外国語であり、本学入学後に初めてロシア語を学ぶ者を主対象とする授業です。外国においてロシア語で教える学校（日本の高校以上に相当する学校）を卒業した者については国籍および民族を問わず履修を認めません。また、独学でロシア語を学んだことのある者のほか高校で外国語科目としてのロシア語を履修したことのある者については履修を認めますが、他大学においてロシア語を履修し、単位を修得したことのある者は担当教員に申し出て履修の許可を得てください。
展開ロシア語
授業科目概説 「展開ロシア語Ｉ・Ⅱ」では、ロシア語の中級文法を学びつつロシア語の音韻及び文法に対する言語学的アプローチを学び、同時に正確な読解力を養います。また、「展開ロシア語Ⅲ」・「展開ロシア語Ⅳ」においては、中級文法を終えたのち上級文法のうち必要な項目を学び、露文原典の精読により高度な読解力を養います。対象は既修者。

履修方法

第3セメスターに「展開ロシア語Ⅰ」、第4セメスターに「展開ロシア語Ⅱ」を履修します。それぞれ週１回の授業で2単位が認定されます。

「展開ロシア語Ⅰ」、「展開ロシア語Ⅱ」は文系の学生のほか理系の学生でロシア語を継続して学びたい者を対象として実施する授業科目です。

「基礎ロシア語Ⅱ」(「基礎ロシア語Ⅱ-1」「基礎ロシア語Ⅱ-2」)の単位を修得した者だけが「展開ロシア語」を履修できます。

「展開ロシア語Ⅰ」および「展開ロシア語Ⅱ」は「文系」クラスと「理系」クラスの2クラスを開講しますが、「展開ロシア語Ⅰ」と「展開ロシア語Ⅱ」は同一クラスで履修することを原則とします。

「展開ロシア語Ⅱ」は「展開ロシア語Ⅰ」の単位を修得した者が履修することを原則としますが、「展開ロシア語Ⅰ」を履修して単位を修得できなかった場合も「展開ロシア語Ⅱ」を履修することは可とします。該当者は、履修登録期間中に全学教育実施係へ申し出てください。ただし、この場合は翌年以降に「展開ロシア語Ⅰ」を再履修する必要があります。

また、「展開ロシア語Ⅰ」、「展開ロシア語Ⅱ」のいずれかの単位を履修した者のうち、希望者は第5セメスターに「展開ロシア語Ⅲ」、第6セメスターに「展開ロシア語Ⅳ」を履修することができます。

＊注意

履修カードの提出(「基礎ロシア語」及び「展開ロシア語」に共通)

「基礎ロシア語Ⅰ、基礎ロシア語Ⅱ」、「展開ロシア語Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ」のいずれのクラスにおいても、履修カードを担当教員に提出しなければ履修が認められません。Web 履修登録だけでは履修が認められないので、特に注意してください。

履修カードは指定の日までに教室で本人が直接担当教員に提出し、履修の許可を得てください。履修カードは教室でのみ受け付けます。また、2クラス以上に重複して提出することは認めません。

注） 履修カードに関する上記扱いは新型コロナウイルス感染症発生以前の平年に適用していたものです。もし学期開始時点で感染症の伝搬が危険な状況にある場合にはロシア語科目全てについて履修カードの提出を不要とすることもあり得ます。その場合には授業担当教員から指示するので、それに従ってください。

初修語の履修について

授業クラスの人数の関係で希望の語種クラスが履修できない場合があります。担当教員の指示に従って履修クラスを決定してください。

基礎ロシア語

第１回目の授業でロシア語の特性に関する重要な説明を行います。必ず配属されたクラスの第１回目の授業に出席し、担当教員よりロシア語の特性と授業についての説明を受けた上で履修カードを提出してください。履修カードは教室でのみ受け付けます。(注:履修カードの扱いについては上の「履修カードの提出」の項とそこに付した注を参照。)

展開ロシア語

(注:履修カードの扱いについては上の「履修カードの提出」の項とそこに付した注を参照。)

特別な配慮が必要な場合

なお、視覚・聴覚などの問題で特別な配慮が必要な場合は担当教員に相談してください。

成績評価方法

ロシア語教科の成績は、「全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて」のとおり、「成績が特に優秀であるもの」を「AA」、「成績が優秀であるもの」を「A」、「成績が良好であるもの」を「B」、「成績が可であるもの」を「C」、「成績が不可であるもの又は履修を放棄したもの」を「D」とします。

GP（AA＝4、A＝3、B＝2、C＝１、D＝0）のクラス平均が 2.5±0.3 となることを目安にして評価します。

再履修について

平成29年度から令和3年度までの入学者が再履修する場合は、「基礎ロシア語Ⅰ-1」及び「基礎ロシア語Ⅰ-2」として「基礎ロシア語Ⅰ」、「基礎ロシア語Ⅱ-1」及び「基礎ロシア語Ⅱ-2」として「基礎ロシア語Ⅱ」、「展開ロシア語Ⅰ-1」及び「展開ロシア語Ⅰ-2」として「展開ロシア語Ⅰ」、「展開ロシア語Ⅱ-1」及び「展開ロシア語Ⅱ-2」として「展開ロシア語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

平成28年度以前入学者が再履修する場合は、(旧)「基礎ロシア語Ⅰ」として同名の「基礎ロシア語Ⅰ」、(旧)「基礎ロシア語Ⅱ」として同名の「基礎ロシア語Ⅱ」を、(旧)「展開ロシア語Ⅰ」として同名の「展開ロシア語Ⅰ」、(旧)「展開ロシア語Ⅱ」として同名の「展開ロシア語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

再履修の場合は、「初修語履修希望書」にもとづく配属クラス指定はありません。

「基礎Ⅰ」が不合格だった場合の次年度以降における「基礎Ⅰ」と「展開Ⅰ」の同時履修、「基礎Ⅱ」が不合格だった場合の「基礎Ⅱ」と「展開Ⅱ」の同時履修等、異なるレベルの科目を同時に履修することはできません。但し、「展開Ⅰ」と「展開Ⅲ」、「展開Ⅱ」と「展開Ⅳ」の組み合わせに限って、前年度以前に「展開Ⅰ」および「展開Ⅱ」の両方を履修したが一方が不合格であったという場合にのみ、同時履修を認めます。

他組履修について

「展開ロシア語Ⅰ」および「展開ロシア語Ⅱ」については、文系学部の学生は「文系」クラスで、理系学部の学生は「理系」クラスで履修することを原則とします。

他組履修は、授業担当教員が許可した場合のみ、次の要領で認めます。

・文系学部2年次の学生は「文系」クラスで履修することを原則としますが、真にやむを得ないと認められる理由がある場合にのみ「理系」クラスで履修することを認めます。

・文系学部3年次以上の学生(再履修者を含む)については「文系」クラスで履修することを原則としますが、相当と認められる理由があれば「理系」クラスで履修することを認めます。

・理系学部の学生は「理系」クラスで履修することを原則としますが、相当と認められる理由があれば「文系」クラスで履修することを認めます。

複数履修について

同一名称の授業科目を複数回履修することは、「展開ロシア語Ⅰ」および「展開ロシア語Ⅱ」については認めませんが、「展開ロシア語Ⅲ」および「展開ロシア語Ⅳ」については認める場合があります。但し、複数回履修しようとする場合には、必ず担当教員に相談し許可を得た後、複数履修の申請を行ってください。詳細は本手引きのⅡ. 全学教育科目履修方法等の「6.複数履修について」の項を参照してください。

また、上記のこととは別に、「展開ロシア語Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ」のいずれについても、**正規履修者数が定員に満たない場合に限り、**既に履修済みの授業科目を単位とは無関係に聴講することは認めます。この場合には、初回授業日に(もし初回授業日に出席不可能な場合にはメールで)当該科目を聴講したい旨担当教員に申し出てください。**なお、4月入学者向け全学部対象クラスの「基礎ロシア語Ⅰ」、「基礎ロシア語Ⅱ」は原則として正規履修者以外の聴講は認めません。2年次以上の学生が新たにロシア語の学習を始めることは認めますが、その場合であっても「基礎ロシア語Ⅰ」および「基礎ロシア語Ⅱ」を正規履修してください。**

実践ロシア語Ⅰ・Ⅱについて

2025(令和7)年度には、ロシア語母語話者である教員が担当する「実践ロシア語Ⅰ・Ⅱ」を開講します。「実践ロシア語Ⅰ・Ⅱ」を履修できるのは、「基礎ロシア語Ⅰ・Ⅱ」および「展開ロシア語Ⅰ・Ⅱ」の単位を全て取得した3年次以上の学生に限ります。「基礎ロシア語Ⅰ・Ⅱ」または「展開ロシア語Ⅰ・Ⅱ」と「実践ロシア語Ⅰ・Ⅱ」の同時履修は認めません。なお、2025(令和7)年度において、「実践ロシア語Ⅰ・Ⅱ」は「共通科目類外国語群初修語(ロシア語)」ではなく、「展開科目類総合科学群カレントトピックス科目」の扱いになるので、ご注意ください。

［スペイン語］

基礎スペイン語
授業科目概説 　スペイン語の基礎的運用能力を身につけると同時にスペイン語圏の文化についての理解を進めます。基礎スペイン語Ⅱ修了時点で、スペイン語の基本的な特徴を理解した上で、日常生活での基本的な表現を理解し、ごく簡単なやりとりができるようなスペイン語運用能力（ヨーロッパ言語共通参照枠（ＣＥＦＲ）A1 レベル）を修得していることを目指します。最低週４時間の自習を前提とします。 **履修方法** 　第１セメスターに「基礎スペイン語Ⅰ」、第２セメスターに「基礎スペイン語Ⅱ」を履修します。週２回の授業で２単位が認定されます。年間を通じて連続した内容です。 　原則として、入学時の「初修語履修希望書」にもとづいて配属されたクラスで履修します。クラスの異なる組み合わせの履修はできません。また、「基礎スペイン語Ⅰ」と「基礎スペイン語Ⅱ」の間でのクラス変更は認めません。「基礎スペイン語Ⅰ」の単位を修得した者だけが、「基礎スペイン語Ⅱ」を履修できます。 　また、他の初修語と重複して履修することは認められません。（ただし、受講希望者が定員に満たない場合は可。）
展開スペイン語
授業科目概説 　基礎スペイン語で修得した内容の延長として、より高度な運用能力を養うための訓練を行うと同時にスペイン語圏の文化についての理解をさらに進めます。展開スペイン語Ⅱ修了時点で、スペイン語の基本的な特徴に習熟し、日常生活での身近な事柄について、簡単なやりとりができるようなスペイン語運用能力（ヨーロッパ言語共通参照枠 A2 レベル）を修得していることを目指します。最低週４時間の自習を前提とします。 **履修方法** 　第３セメスターに「展開スペイン語Ⅰ」、第４セメスターに「展開スペイン語Ⅱ」を履修します。 　週１回の授業で２単位が認定されます。 　「基礎スペイン語Ⅰ」（「基礎スペイン語Ⅰ-1」「基礎スペイン語Ⅰ-2」）及び「基礎スペイン語Ⅱ」（「基礎スペイン語Ⅱ-1」「基礎スペイン語Ⅱ-2」）の単位を修得した者だけが「展開スペイン語Ⅰ」を履修できます。また、「展開スペイン語Ⅰ」の単位を修得した者だけが「展開スペイン語Ⅱ」を履修できます。 　開講クラス群から各自が選択したクラスで履修します。なお、文系学部の学生を対象にしたクラスだけではなく、全学部の学生を対象にしたクラスも開設しています。 　「展開スペイン語Ⅰ・Ⅱ」は複数履修制度の対象です。同一セメスターに複数の「展開スペイン語」を履修したり、すでに修得した科目を次年度以降に再び履修することができます。この場合は、クラスの指定は問いません。
実践スペイン語
授業科目概説 　本授業科目の目的は、スペイン語の学生のうち特に希望するものを対象に、個別化されたガイダンスとコーチングのもとで、学生それぞれの学習目的・目標、現状の能力、学習条件に合わせた形でのスペイン語運用能力拡張の機会を提供することにあります。各科目開始時に学生各自がすでに獲得しているスペイン語運用能力に応じて、各科目修了時により高い段階の運用能力を獲得していることをめざします。すなわち、CEFR A1 に近いレベルのスペイン語運用能力を持つ学生は A1 レベルの運用能力、A1 レベルのスペイン語運用能力を持つ学生は A2 レベルの運用能力、A2 レベルのスペイン語運用能力を持つ学生は B1 レベルの運用能力、B1 レベルのスペイン語運用能力を持つ学生は B2 レベルの運用能力を獲得するというようにです。CEFR に準拠し、スペイン語の音声・文章理解・音声・文章産出・音声でのやりとりの各技能領域についてバランスの取れた運用能力を獲得することをめざします。

履修方法

第３セメスターに「実践スペイン語Ⅰ」、第４セメスターに「実践スペイン語Ⅱ」を開講します。既に「基礎スペイン語Ⅱ」（「基礎スペイン語Ⅱ-1」「基礎スペイン語Ⅱ-2」）の履修を修了している者であれば、どの科目でも履修することができます。例えば、「実践スペイン語Ⅱ」のみを履修することも可能です。それぞれ２単位が認定されます。展開科目と同時に履修することもできます。ただし、展開科目の代替科目にはなりません。

「実践スペイン語Ⅰ・Ⅱ」は複数履修制度の対象です。同一クォーターに複数の「実践スペイン語」を履修したり、すでに修得した科目を次年度以降に再び履修することができます。

＊注意

履修カードの提出（「基礎スペイン語」、「展開スペイン語」及び「実践スペイン語」に共通）

履修カードは授業担当教員から指示があった場合に、教室で本人が直接担当教員に提出してください。履修カードは教室でのみ受け付けます。

初修語の履修について

授業クラスの人数の関係で希望の語種やクラスが履修できない場合があります。担当教員の指示に従って履修クラスを決定してください。

特別な配慮が必要な場合

視覚・聴覚などの問題で特別な配慮が必要な場合は担当教員に相談してください。

外部検定試験による単位認定

経済学部および理系学部(理学部・医学部・歯学部・薬学部・工学部・農学部)には、スペイン語の外部検定試験の成績に基づいて単位を認定する制度があります。詳細は本手引きのⅤ．授業関連事項の「１.外国語技能検定試験等による単位認定制度について」の項を参照してください。

成績評価方法

スペイン語教科の成績は、「全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて」のとおり、「成績が特に優秀であるもの」を「AA」、「成績が優秀であるもの」を「A」、「成績が良好であるもの」を「B」、「成績が可であるもの」を「C」、「成績が不可であるもの又は履修を放棄したもの」を「D」とします。

GP（AA＝4、A＝3、B＝2、C＝１、D＝0）のクラス平均が 2.5±0.3 となることを目安にして評価します

再履修について

平成２９年度から令和３年度までの入学者が再履修する場合は、「基礎スペイン語Ⅰ-1」及び「基礎スペイン語Ⅰ-2」として「基礎スペイン語Ⅰ」、「基礎スペイン語Ⅱ-1」及び「基礎スペイン語Ⅱ-2」として「基礎スペイン語Ⅱ」、「展開スペイン語Ⅰ-1」及び「展開スペイン語Ⅰ-2」として「展開スペイン語Ⅰ」、「展開スペイン語Ⅱ-1」及び「展開スペイン語Ⅱ-2」として「展開スペイン語Ⅱ」、「実践スペイン語Ⅰ-1」及び「実践スペイン語Ⅰ-2」として「実践スペイン語Ⅰ」、「実践スペイン語Ⅱ-1」及び「実践スペイン語Ⅱ-2」として「実践スペイン語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

平成２８年度以前入学者が再履修する場合は、(旧)「基礎スペイン語Ⅰ」として同名の「基礎スペイン語Ⅰ」、(旧)「基礎スペイン語Ⅱ」として同名の「基礎スペイン語Ⅱ」、旧)「展開スペイン語Ⅰ」として同名の「展開スペイン語Ⅰ」、(旧)「展開スペイン語Ⅱ」として同名の「展開スペイン語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

再履修の場合は、「初修語履修希望書」にもとづく配属クラス指定はありません。

［中国語］

基礎中国語
授業科目概説 　中国語の未修者を対象として、中国語の基礎を修得します。中国語には音節ごとに音の高低及びその変化を持つという発音上の特徴があり、これを把握し自然にコントロールできるようにする必要があります。中国語の発音に習熟することや、日本語との比較を考慮しながら、基本的な文の構造と文法事項を学習し、簡単な会話表現から徐々に複雑な文章を学び、中国語の基礎的な運用能力を身につけます。 **履修方法** 　第1セメスターに「基礎中国語Ⅰ」、第2セメスターに「基礎中国語Ⅱ」を履修します。週2回の授業のうち、前半の１回はオンデマンド授業、後半の１回は対面授業で行われ、2単位が認定されます。年間を通じて連続した内容です。 　原則として、入学時の「初修語履修希望書」にもとづいて配属されたクラスで履修します。他クラスでの履修や、クラスの異なる組み合わせでの履修は認めません。また「基礎中国語Ⅰ」と「基礎中国語Ⅱ」の間でのクラス変更は認めません。「基礎中国語Ⅰ」の単位を修得した者だけが「基礎中国語Ⅱ」を履修できます。

展開中国語
授業科目概説 「展開中国語Ⅰ・Ⅱ」では、「基礎中国語Ⅰ・Ⅱ」の既習者を対象とし、より高度な文章読解力と言語表現能力を身につけることを目標とします。比較的平易な論説や小説などの文章を多く読むことにより、語彙を豊かにして読解力を高める一方、文法的理解を深めて様々な表現技法を修得することにより、会話表現や文章表現の向上をはかります。 「展開中国語Ⅲ・Ⅳ」では、主に「展開中国語Ⅰ・Ⅱ」の既習者を対象とし、より高度な表現の修得による中国語コミュニケーション能力の向上をはかります。 **履修方法** 　第3セメスターに「展開中国語Ⅰ」、第4セメスターに「展開中国語Ⅱ」を、第5セメスターに「展開中国語Ⅲ」、第6セメスターに「展開中国語Ⅳ」を履修します。 週１回の授業で2単位が認定されます。 「展開中国語Ⅰ・Ⅱ」については原則として文系は前年度に履修した「基礎中国語Ⅰ・Ⅱ」と同じ開講クラスで、理系は理系対象のクラスでのみ履修を認め、他クラスでの履修は認めません。 「基礎中国語Ⅱ」の単位を修得した者だけが「展開中国語Ⅰ」を履修できます。 「展開中国語Ⅰ」の単位を修得した者だけが「展開中国語Ⅱ」を履修できます。 「展開中国語Ⅰ～Ⅳ」は、複数履修制度の対象です。すでに修得した科目を再び履修することができます。

＊注意

履修カードの提出（「基礎中国語」及び「展開中国語」に共通）

履修カードは授業担当教員から指示があった場合に、教室で本人が直接担当教員に提出してください。履修カードは教室でのみ受け付けます。また、2クラス以上に重複して提出することは認めません。

初修語の履修について

授業クラスの人数の関係で希望の語種やクラスが履修できない場合があります。担当教員の指示に従って履修クラスを決定してください。

なお、中国語を母語とする者や中国語圏等での生活経験から母語に準ずる能力を有する者については、中国語の新規履修を認めません。高等学校等での中国語既修者については、指定された「基礎中国語Ⅰ」クラスの第１回目授業に出席し、そこで担当教員に申し出た上で指示に従ってください。

特別な配慮が必要な場合

視覚・聴覚などの問題で特別な配慮が必要な場合は担当教員に相談してください。

外部検定試験による加点

「基礎中国語Ⅰ」および「基礎中国語Ⅱ」の履修期間中に HSK（「漢語水平考試」）を受験したものについては、その成果に応じ、成績評価（100 点満点）において、「基礎中国語Ⅰ」では2級合格者に 15 点、3級合格者に 20 点を、「基礎中国語Ⅱ」では2級合格者に 10 点、3級合格者に 15 点をそれぞれ加点します。該当者は、授業最終日までに担当教員に合格した級等を証明する書類の写しを提出してください。詳細については、初回授業にて案内があります。

また「展開中国語Ⅰ」および「展開中国語Ⅱ」の履修期間中に HSK を受験したものについては、その成果に応じ、成績評価（100 点満点）において、3級合格者に 10 点、4 級合格者に 15 点、5 級合格者に 20 点をそれぞれ加点します。なお同一試験での追加点の認定は１回のみです。該当者は、「展開中国語Ⅰ」ないし「展開中国語Ⅱ」の授業最終日までに担当教員に合格した級等を証明する書類の写しを提出してください。詳細については、各授業において案内があります。

成績評価方法

中国語教科の成績は、「全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて」のとおり、「成績が特に優秀であるもの」を「AA」、「成績が優秀であるもの」を「A」、「成績が良好であるもの」を「B」、「成績が可であるもの」を「C」、「成績が不可であるもの又は履修を放棄したもの」を「D」とします。

GP（AA＝4、A＝3、B＝2、C＝1、D＝0）のクラス平均が 2.5±0.3 となることを目安にして評価します。

再履修について

平成29年度から令和3年度までの入学者が再履修する場合は、「基礎中国語Ⅰ-1」及び「基礎中国語Ⅰ-2」として「基礎中国語Ⅰ」、「基礎中国語Ⅱ-1」及び「基礎中国語Ⅱ-2」として「基礎中国語Ⅱ」、「展開中国語Ⅰ-1」及び「展開中国語Ⅰ-2」として「展開中国語Ⅰ」、「展開中国語Ⅱ-1」及び「展開中国語Ⅱ-2」として「展開中国語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

平成28年度以前入学者が再履修する場合は、（旧）「基礎中国語Ⅰ」として同名の「基礎中国語Ⅰ」、（旧）「基礎中国語Ⅱ」として同名の「基礎中国語Ⅱ」、（旧）「展開中国語Ⅰ」として同名の「展開中国語Ⅰ」、（旧）「展開中国語Ⅱ」として同名の「展開中国語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

再履修の場合は、「初修語履修希望書」にもとづく配属クラス指定はありません。

［朝鮮語］

基礎朝鮮語
授業科目概説 朝鮮語の未修者を対象として、朝鮮語の基礎を修得します。現代朝鮮語とはソウルを中心とする朝鮮半島中央部において慣用されている言語体系を指すもので、これの正書法については韓国政府がその基準を定めています。基礎朝鮮語では、まず音韻体系と表記方法を理解し、基礎的な聴取及び表現能力を修得します。そして漢字使用・統辞等の面で近似する日本語と比べつつ、学生自らが単語や文節の成り立ち、さらには基本的な文の構造を考慮し、朝鮮語の基礎的運用能力を身につけます。 **履修方法** 第１セメスターに「基礎朝鮮語Ⅰ」、第２セメスターに「基礎朝鮮語Ⅱ」を履修します。週２回の授業で２単位が認定されます。年間を通じて連続した内容です。 原則として、入学時の「初修語履修希望書」にもとづいて配属されたクラスで履修します。他クラスでの履修や、クラスの異なる組み合わせの履修はできません。また、「基礎朝鮮語Ⅰ」と「基礎朝鮮語Ⅱ」の間でのクラス変更は認めません。「基礎朝鮮語Ⅰ」の単位を修得した者だけが「基礎朝鮮語Ⅱ」を履修できます。

展開朝鮮語
授業科目概説 「展開朝鮮語Ⅰ・Ⅱ」では、基礎朝鮮語の既修者を対象として、さらに多様な表現方法及び豊富な語彙量を身につけ、また音声に慣れることにより、発展的な運用能力の向上を目指します。とくに読解力の修得を図り、論説文や小説を読み進める一方、視聴覚教材等を活用しながら聴取能力及び会話能力の修得をはかります。 「展開朝鮮語Ⅲ・Ⅳ」では、主に「展開朝鮮語Ⅰ・Ⅱ」の既習者(あるいは同等の知識を有する者)を対象とし、より高度な表現の修得による朝鮮語コミュニケーション能力の向上をはかります。 **履修方法** 第3セメスターに「展開朝鮮語Ⅰ」、第4セメスターに「展開朝鮮語Ⅱ」を、第5セメスターに「展開朝鮮語Ⅲ」、第6セメスターに「展開朝鮮語Ⅳ」を履修します。 週１回の授業で2単位が認定されます。 「展開朝鮮語Ⅰ・Ⅱ」については<u>原則として文系は指定されたクラスで、理系は全学対象のクラスでのみ履修を認め、他クラスでの履修は認めません。</u> 「基礎朝鮮語Ⅱ」の単位を修得した者だけが「展開朝鮮語Ⅰ」を履修できます。 「展開朝鮮語Ⅰ」の単位を修得した者だけが「展開朝鮮語Ⅱ」を履修できます。 「展開朝鮮語Ⅰ～Ⅳ」は、複数履修制度の対象です。すでに修得した科目を再び履修することができます。

＊注意

履修カードの提出（「基礎朝鮮語」及び「展開朝鮮語」に共通）

履修カードは授業担当教員から指示があった場合に、教室で本人が直接担当教員に提出してください。履修カードは教室でのみ受け付けます。また、2クラス以上に重複して提出することは認めません。

初修語の履修について

授業クラスの人数の関係で希望の語種やクラスが履修できない場合があります。担当教員の指示に従って履修クラスを決定してください。

なお、朝鮮語（韓国語）を母語とする者や朝鮮語（韓国語）圏等での生活経験から母語に準ずる能力を有する者については、朝鮮語の新規履修を認めません。高等学校等での朝鮮語（韓国語）既修者については、指定された「基礎朝鮮語Ⅰ」クラスの第１回目授業に出席し、そこで担当教員に申し出た上で指示に従ってください。

特別な配慮が必要な場合

視覚・聴覚などの問題で特別な配慮が必要な場合は担当教員に相談してください。

成績評価方法

朝鮮語教科の成績は、「全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて」のとおり、「成績が特に優秀であるもの」を「AA」、「成績が優秀であるもの」を「A」、「成績が良好であるもの」を「B」、「成績が可であるもの」を「C」、「成績が不可であるもの又は履修を放棄したもの」を「D」とします。

GP（AA＝4、A＝3、B＝2、C＝1、D＝0）のクラス平均が 2.5±0.3 となることを目安にして評価します。

再履修について

平成29年度から令和3年度までの入学者が再履修する場合は、「基礎朝鮮語Ⅰ-1」及び「基礎朝鮮語Ⅰ-2」として「基礎朝鮮語Ⅰ」、「基礎朝鮮語Ⅱ-1」及び「基礎朝鮮語Ⅱ-2」として「基礎朝鮮語Ⅱ」、「展開朝鮮語Ⅰ-1」及び「展開朝鮮語Ⅰ-2」として「展開朝鮮語Ⅰ」、「展開朝鮮語Ⅱ-1」及び「展開朝鮮語Ⅱ-2」として「展開朝鮮語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

平成28年度以前入学者が再履修する場合は、（旧）「基礎朝鮮語Ⅰ」として同名の「基礎朝鮮語Ⅰ」、（旧）「基礎朝鮮語Ⅱ」として同名の「基礎朝鮮語Ⅱ」、（旧）「展開朝鮮語Ⅰ」として同名の「展開朝鮮語Ⅰ」、（旧）「展開朝鮮語Ⅱ」として同名の「展開朝鮮語Ⅱ」を履修してください。単位についてはそれぞれ読み替えを行うことになります。

再履修の場合は、「初修語履修希望書」にもとづく配属クラス指定はありません。

１５．学問論演習履修方法

１．「学問論演習」のシラバスの確認

「学問論演習」のシラバスは、学務情報システム（UNIPA）から閲覧してください（この冊子にシラバスは掲載されておりません）。

シラバスには、授業の内容の他、集中講義の時期や人数制限等の連絡事項が書かれている場合がありますので、必ず閲覧してください。

＜学務情報システム（UNIPA）＞

東北大学ポータルサイト（下記URL）にアクセスし、「System」タブにある「学務情報システム」をクリックしてください。

https://slink.secioss.com/user/index.php?tenant=auth.tohoku.ac.jp

※東北大ID・パスワードによるログインが必要です。

２．「学問論演習クラス分け希望調査フォーム」への入力【必須】（５月初旬に全学教育ホームページで周知。）

○　「学問論演習」は、原則として１クラス２５名以下で行う授業です。学生の皆さんが「学問論演習クラス分け希望調査フォーム」から提出した内容を基にクラス分けを行いますので、**受講を希望する方は、別途所定期限内に「学問論演習クラス分け希望調査フォーム」を必ず提出**してください。提出しない場合は受講できません。詳細は全学教育ホームページでお知らせします。

○　「学問論演習クラス分け希望調査フォーム」は、「学問論演習授業一覧」(48～55ページ参照)、全学教育ホームページに掲載されている各クラスの初回日時・場所一覧及びシラバスを参考にして**授業番号を記入**してください。最大で第３希望まで記入できます。**できる限り希望順位の高い授業を履修できるように調整します。**なお、学部によって、必須の入力項目が異なりますので、フォームの指示をご確認ください。

希望が集中して、どうしても第３希望までの中で調整ができないときは、別の授業に割り当てることもあります。

○　全学教育ホームページにて、各学問論演習の実施場所を５月初旬に掲示します。その情報も踏まえたうえで受講希望を出してください。

○　今後専門教育科目を履修していく上で広い知識を持つ必要がありますので、所属する学部・学科（系）の専門分野に関する「学問論演習」にこだわらず、他学部・他学科等の教員が担当する「学問論演習」の積極的な履修を推奨します。

３．クラス分けの結果発表（前期授業期間中に全学教育ホームページで発表）

クラス分けの結果は、前期授業期間中に全学教育ホームページで発表するので、必ず確認をしてください。決定したクラスについては、教務課で一括して履修登録を行います。

なお、**決定後のクラス変更や履修取消はできません。**

４．授業の実施日程・場所のお知らせ（５月初旬に全学教育ホームページで周知）

初回授業の日時・講義場所等は全学教育ホームページでお知らせします。

集中講義の場合は、実施する場所や時期等についてのオリエンテーション（初回授業）を行いますので、必ず出席してください（オリエンテーションの方法（日時、場所等）はシラバス、全学教育ホームページ等で確認してください）。

授業一覧やシラバスの内容と、ホームページ掲載の内容が異なる場合、ホームページの記載内容を優先してください。

5．「学問論演習」と他の授業科目の日程重複について

決定したクラスの開講時間帯をよく確認の上、他の授業科目と日程が重複しないよう時間割を作成してください。

集中講義で授業を行う「学問論演習」については、各オリエンテーションのときに日程を決める場合がありますので、オリエンテーションには必ず出席してください。**他の集中講義と「学問論演習」の開講日程が重なって履修ができなくなった場合は、すぐに全学教育実施係に連絡してください。**

6．フィールドワーク、実験や実習を行う「学問論演習」を履修する場合について

本学では、「学生教育研究災害傷害保険（学研災）」と「学研災付帯賠償責任保険（学研賠）」の２種類の保険に加入することを原則としています。特に、「学問論演習」でフィールドワークに行く場合、また実験や実習を行う場合は、これらの保険に加入していないと参加することはできませんので、必ず加入してください。

7．学部・学科による「学問論演習」の扱いの違いについて

○理学部（生物系）、医学部保健学科、薬学部、農学部

必修科目となります。卒業するためには必ず履修して単位を修得する必要があります。

○文学部、教育学部、法学部、経済学部、理学部（数学系、物理系、化学系、地球科学系）、医学部医学科、歯学部、工学部

必修科目ではありませんが、卒業するために必要とする単位数に含まれます。
積極的な履修を推奨します。

8．学問論演習成果発表会について

各クラスにつき１グループ以上の受講生は、演習で得られた成果を提出します。成果については、ポスター形式で発表を行い、投票により口頭発表会に参加する学生を決定します。口頭発表会については、２月下旬に開催予定です。

詳細は、９月末頃に全学教育ホームページでお知らせします。

9．「学問論演習」に関しての問合わせ先

何かわからないことがあるときは、教務課全学教育実施係へ連絡をしてください（連絡先は巻末参照）。

基盤科目類学問論群　学問論演習　授業一覧
（１単位、第２セメスター開講、全学部対象）

<table>
<tr><th rowspan="2">授業番号</th><th>授業題目</th><th>開講期</th><th>曜日講時</th><th colspan="2">授業担当代表教員
（氏名、所属部局）</th><th>TGL</th></tr>
<tr><th colspan="6">授業の目的と概要</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td>「和食」の文化を科学的に理解する</td><td>２セメ</td><td>木5</td><td>坂井　信之</td><td>文学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">2013年に和食が世界無形文化遺産として登録されたが、和食について日本人自身もよく理解していないことも多い。本科目では、和食を文化、マナー、栄養学、医学などの観点から理解することを第一目標とする。なお、授業は講義形式の部分と各自調べたことを発表する演習形式の両方を取り入れた形で実施する。次に、ここで理解し修得した知識を、実際の生活面で活用するため、日本料理の料理人の方々、食品製造会社の研究員の方々などの指導のもと、実習形式により、和食の理解を科学的・文化的な観点から進める。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2</td><td>「異文化」を学ぶ―文化人類学の視点から</td><td>２セメ</td><td>集中</td><td>川口　幸大</td><td>文学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">「異文化」について文化人類学の視点から学ぶ。文化人類学の基本的な考え方を講義した後、実際に興味を持った「異文化」に触れて、調べて、議論して、その特徴について最後に各自報告を行う。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3</td><td>クロスオーバー文学論</td><td>２セメ</td><td>月2</td><td>今井　勉</td><td>文学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">この授業では、文学テクストにおける、歴史や政治、地理や社会との関わり、ほかの文学テクストとの関わり、絵画など他の芸術との関わり、さらには自然科学との関わりについて考察し、世界を表現する言語芸術である文学の重層的な読解を試みます。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">4</td><td>コミュニティ・オーガナイジング入門</td><td>２セメ</td><td>木5</td><td>松本　大</td><td>教育学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">この授業の柱は次の2 つである。1 つめは、コミュニティ・オーガナイジングや探究学習の方法を理解することである。コミュニティ・オーガナイジングとは、仲間と協働し社会に変化を起こすための方法である。受講者には、コミュニティ・オーガナイジングや探究学習だけではなく、人びとが直面している多様な社会的課題についての理解を深めることも求められる。2 つめは、コミュニティ・オーガナイジングや探究学習の方法を用いて、地域や社会の課題を解決するための具体的な提案をつくることである。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5</td><td>生成AI、はじめの一歩：興味はあっても、良い使い方がわからない人のために</td><td>２セメ</td><td>月1</td><td>中島　平</td><td>教育学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">ChatGPTやGeminiなどの生成AIは、生活・学び・産業を、18世紀の産業革命以上に大きく変えることはほぼ間違いなく、すでに生成 AI を効果的に使える人と使えない人の間には大きな格差が生じはじめています。この授業は、生成AIに興味を持っているが使ったことがない人、少し使ってみたがその凄さが今ひとつわからず、使いこなせていない人を対象にします。授業の目的は、実践を通して自分に合った生成AIの使い方を見出し、身につけ、生成AIをドラえもんのような仲間として、グループ活動や日々の生活や学びのなかで、自然に効果的につきあえるようになることです。授業はグループでの対話、AIとの対話を中心に行います。授業の中で自分自身の性格や性質を理解し、皆で生成AIの効果的な使い方を共有しつつ、自分に合った使い方を身につけていきます。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td>AIと法</td><td>２セメ</td><td>月2</td><td>髙畑　柊子</td><td>法学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">ＡＩに関する法学の文献を読みながら、法学を中心に研究方法を学ぶとともに、ＡＩと法のかかわりに関する知見を深める。本演習では、日本語の文献について、日本語で議論する。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">7</td><td>現代社会における物権法</td><td>２セメ</td><td>木5</td><td>市川　英孝</td><td>法学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">物権法への理解を深めることで、実社会の状況に物権法の知識を適用できるようになること。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">8</td><td>多読のススメ</td><td>２セメ</td><td>月2</td><td>小田中　直樹</td><td>経済学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">・大学に入ると、これまでと比較して大量のテクストを読むことが必要になります。この授業では「とにかく読む、わかってもわからなくても読む、わからなかったら聞く」をコンセプトとして、テクストの大量読書を習慣として身につけることを最大の目的とします。
・テクストとしては、比較的最近のものも含めて「古典」と呼ばれるもの、つまり「知っておかないと恥ずかしいもの」の翻訳を利用し、大体一週間に500ページに目を通すことを目安とします。
・テクストを通底するテーマとしては「人間とは何か」を採用します。まずは脳科学・認知科学・進化生物学・言語学などの知見から「そもそも人間とはなにか」を理解し、ついで心理学・社会学の古典を利用して「人間の性質はどんなものか」を考え、最後に政治学・経済学の古典を読みながら「なぜ人間は社会を作るのか」を検討します。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">9</td><td>社会科学の古典の精読と討論：E・H・カー『危機の二十年：理想と現実』を読む</td><td>２セメ</td><td>月2</td><td>菅原　歩</td><td>経済学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">目的：『危機の二十年』の精読と討論を通して、社会科学の基礎を身に着け、社会的現象を理解することができるようになる。
概要：『危機の二十年』の精読と演習の場での討論。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10</td><td>線型代数のメガネで素敵な景色を眺めよう</td><td>1年次4Q</td><td>月1月2</td><td>見村　万佐人</td><td>理学研究科</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">数学の本の輪講を通じて、線型代数学（線形代数学）の世界の広がりを見る。</td></tr>
</table>

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、1(語学・コミュニケーション力)、2(国際教養力)、3(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※　　・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

授業番号	授業題目	開講期	曜日講時	授業担当代表教員（氏名、所属部局）		TGL
	授業の目的と概要					
11	超伝導の基礎と応用	2セメ	木5	佐藤　宇史	材料科学高等研究所	
	本演習ではまず、量子力学と固体中の電子の運動の基本的な考え方について学びます。次に、その発展版である「超伝導」とはどういう現 象か、どのような応用が期待されるのかについて、ゼミを通して学びます。超伝導体に対する低温実験や超伝導電子を観測するための電子分光実験の実習、放射光施設見学などを行い、固体電子や超伝導についての理解を深めます。					
12	相対論と量子論	2セメ	木5	中山　和則	理学研究科	
	相対論と量子論は、現代物理学の２本柱と言われます。本演習では、相対論や量子論が素粒子や宇宙の現象の解明にどのように役立つのかを理解することを目標とします。特に基礎原理・法則に基づいて、日常的なスケールから大きくかけ離れた現象について大雑把に評価する感覚を養うことを重視します。受講者にはまず相対論と量子論の基礎的な事項をゼミ形式で学んでもらい、その後それらの素粒子や宇宙への応用を学んでもらいます。					
13	人間活動と気候変化	2セメ	月2	森本　真司	理学研究科	
	人間は地球環境変動により大きな影響を受ける一方で、近年の活発な人間活動は地球温暖化などの地球環境変動を引き起こす。本授業では、地球環境変動について理解を深めると共に、その変動を引き起こす人間活動（要因）、その物理・化学的メカニズム、そしてその影響に関し、主体的な資料調査や討論を通して考察する。これにより、これからの人類にとって最大の社会問題とされる地球環境変動について科学的に考える基礎力を養う。					
14	分子の不思議Ⅰ	2セメ	木5	金　鉄男	理学研究科	
	現在、化学という学問が取り扱う分野は極めて多岐にわたる。その中でも本学問論演習では、下記に示す４つの小テーマを取り上げる。分子が引き起こす種々の不思議な性質や反応を、研究者の研究手法と共に紹介する。また関連した体験学習を行うことで、化学の魅力や研究の醍醐味を肌で感じてもらう。 ・発光と分子：バイオ分析化学 ・分子をみる：機器分析と計算化学 ・コンピュータが描く分子 ・ナイロン6,6の界面重合による合成・分子模型を用いた分子モデルの組み立て					
15	分子の不思議Ⅱ	2セメ	木5	石田　真太郎	理学研究科	
	化学という学問が取り扱う分野は現在極めて多岐にわたる。その中でも本学問論演習では下記に示す４つの小テーマを取り上げる。分子が引き起こす種々の不思議な性質や反応を、研究者の研究手法と共に紹介する。また関連した体験学習を行うことで、化学の魅力や研究の醍醐味を肌で感じてもらう。 ・現代社会を支えるケイ素系材料 ・金属錯体の色の不思議 ・有機化合物の３次元構造 ・PCを使った分子の計算化学					
16	世界防災と国際機構	2セメ	木5集中	中村　美千彦	理学研究科	
	近年、世界人口の増加に伴う居住地域の拡大や地球温暖化に起因した気候変動等により、世界的にも自然災害が頻発し、激甚化するようになってきた。このような状況の中で、先進国の中でも自然災害とその対応の経験が豊富な日本は重要な役割を果たすことが国際社会から期待されている。本演習では、自然災害の仕組みと災害対策の基礎を学ぶとともに、実務経験教員や第一線の現場で国際的に活躍する講師を迎え、防災の国際潮流と国際協力の枠組み、世界防災における国際機関の役割などについて多角的・実践的な知識を獲得し、それに基づいて、世界的な課題にどのように取り組んでいくかを考え、議論する。東日本大震災被災地である陸前高田市への１泊２日のフィールドワークを含む。					
17	排尿を考える	1年次3Q	月1集中	佐竹　洋平	病院	
	食事と水分を摂取し代謝によって生じた老廃物を尿として排泄することは、人間が生きる上で必要不可欠であり、日々の生活の中では、何の問題を感じることなく自然に行っている行為である。通常は、適切なタイミングに適切な場所（つまりトイレ）で排尿を行うが、頻尿や意図せずに起こる尿失禁または身体的な障害により排尿に問題を抱えるため、排尿をコントロールできずに外出を控えるなど社会生活が制限される人たちが、子供から高齢者まで世の中には多数存在している。 本授業では、講義や実習を通して排尿のしくみを理解し、排尿疾患を抱える人たちの問題点を学ぶ。そして、排尿の問題によって生活が制されることをなくすためにはどうすればよいのか、フィールドワークやグループワークを通じて解決策を探る。					
18	幹細胞研究のたどってきた道とこれから	2セメ	集中	田久保　圭誉	医学系研究科	
	幹細胞は「自分自身をコピーする」自己複製能と「さまざまな細胞を作り出す」多分化能の両方を有する細胞である。数ある生命科学研究分野の中でも幹細胞研究は再生医療への応用可能性などから社会的にも注目されており、研究者間の競争も激しい研究分野といえる。本コースでは幹細胞についての基本的な知識を学習し、その上で幹細胞研究の歴史の中で研究者間の議論となった話題について学び、どのように研究分野が発展していったのかを学習する。また、幹細胞研究の一例として血球を作り出す造血幹細胞の研究手法を実習で学ぶ。得られた学習成果は要約して発表を行う。					

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、１(語学・コミュニケーション力)、２(国際教養力)、３(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※ ・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

授業番号	授業題目	開講期	曜日講時	授業担当代表教員（氏名、所属部局）		TGL
	授業の目的と概要					
19	少子化時代における周産期・小児医療　～子供たちの健やかな成長のために～	２セメ	月2	和田　基	医学系研究科	
	現在の日本では、急速な少子化が進んでおり、子どもを産み育てやすい環境づくりが喫緊の課題となっている。この問題への対応策がさまざまな角度から議論されている。一方で、生まれた命をいかに健やかに育てるかも重要な課題である。 本ゼミでは、周産期・小児医療に関する問題を取り上げ、その背景や原因を探る。また、私たちにできる対策について検討し、子どもたちの健やかな成長への意識を高めることを目的とする。					
20	超高齢化社会と整形外科　　ーロコモーティブシンドロームの克服ー	1年次3Q	月1月2	八幡　健一郎	病院	
	日本は世界にさきがけて超高齢社会を迎え、運動器の障害による「寝たきり」や「要介護」が増加している。日本整形外科学会では、運動器の障害により移動機能が低下した状態を表す新しい言葉として、2007年に「ロコモティブシンドローム（locomotive syndrome、運動器症候群）」（以降ロコモ）を提唱した。ロコモを克服し、誰もがいくつになっても生きがいを持って前向きに生きることができる社会の構築が世界的に求められていることから、ロコモに直結する整形外科疾患を学び、ロコモに対する取り組みを考える。					
21	こころの健康上の問題を科学的に理解し改善するための戦略	1年次3Q	月1木5	富田　博秋	医学系研究科	
	うつ病、統合失調症、不安障害、依存症、発達障害などの精神疾患に罹患される方が、疾患からの影響に出来るだけ煩わされないように、生活や人生に活き活きと取り組んで行けるようになることは重要な課題である。また、虐待、いじめ、不登校、ひきこもり、自殺など、こころの健康に関連して様々な問題が関心を集めている。科学者はどのようにこれらの問題を理解し、改善することができるのだろうか。他の参加者との討論を行いながら、様々な問題の中から取り組む課題を決め、その課題について、現在までに、どのような科学的な理解がなされてきているかを整理し、更に、自らの切り口で、どのような科学的なアプローチを行うことで、更なる問題の理解や改善に繋がり得るかについて、検討を行う。					
22	生活習慣病を科学する－研究の最前線－	２セメ	月1月2 集中	片桐　秀樹	医学系研究科	
	近年、糖尿病や肥満症などの代謝性疾患が世界中で増加しており、問題となっている。 本ゼミでは、人体を構成する様々な臓器・組織がどのように機能し、互いに連携し代謝の恒常性の維持に当たっているかを理解することを目標とする。					
23	病理学の基礎：病気を顕微鏡でみる	２セメ	集中	鈴木　貴	医学系研究科	
	病理学とは、病気（疾患）について、その発生原因や過程、結果を考える学問です。対象となる疾患の臓器、組織、細胞を採取し、肉眼あるいは顕微鏡での観察を通して、正常組織からどのように変化しているかを考え、それらをもとに、患者さんの診断を行うことを病理診断といいます。臓器を顕微鏡で見るためにはいくつかの過程を経て標本にする必要があります。本演習では、この病理標本の作製を体験し、顕微鏡で病変を観察することから始めます。病理標本を用いて特定のタンパクを検出する手技を免疫組織化学といい、疾患の特定だけではなく、治療方針の決定にも役立てられます。本演習では、癌を対象に免疫組織化学にて特定のタンパクを検出し、その発現意義について考えていきます。以上、病理標本作成を通して、病理学の意義について理解することを目的とします。					
24	医薬品の飲み合わせについて考える	1年次4Q	月1月2	眞野　成康	病院	
	薬剤師は、薬学、化学、医学等の多様な学問的知識を活用して日々患者の薬物療法に貢献している。病院等の高度な治療における薬物治療の現場では、特に医薬品を複数併用する場合が多いが、時として薬物動態（体の中での薬の動き）の変化が起こる。そのため、飲み合わせの適正化も薬物療法の重要な課題の1つである。本学問論演習では、薬物治療に関する基礎知識を大まかに学んだ後に、実際の医薬品使用状況調査と薬物動態変化を考えるほか、飲み合わせ時に起きる血液中の薬物濃度変化や、タンパク質による医薬品の代謝変化の様子を実験的に観察するなどの演習から、科学的な観点から医薬品の飲み合わせを多面的に考える。					
25	加齢・高齢者医療とみみ・はな・のど（聴覚・嗅覚・味覚と発声構音・摂食嚥下機能）	1年次4Q	月1月2	石井　亮	病院	
	人間の五感のうち聴覚・嗅覚・味覚、また、のどの機能である発声構音・摂食嚥下機能は、失われてもただちに命を失うことはないが生活の質や社会生活に大きく関わる。その一方で加齢によりこれらの感覚や機能が低下していくことは誰にも起こりうることである。加齢により起こるこれらの事象は疾患と言えるのか、また、治療を行うべきなのか。正常な解剖や機能について、また、加齢によってどのような変化が起こるか、どのような治療があるのかを学び、正しい認識の啓蒙や治療へ繋げるシステム構築について考える。					
26	生体内に存在する多能性幹細胞(Muse細胞)と再生医療への応用	２セメ	集中	出沢　真理	医学系研究科	
	Muse細胞をはじめとする幹細胞を用いた再生医療について学習する。					
27	心理療法的アプローチ	２セメ	月2	吉井　初美	医学系研究科	
	この授業では心と健康について学び、セルフケアについての理解を深める。					
28	臨床検査における生体および臨床情報とは	1年次4Q	月1月2	三浦　昌人	医学系研究科	
	生体や採取された検体には、生体内での種々の生命活動を反映する情報が含まれている。それらの情報は、様々な疾病において異常値を呈し、臨床診断をする上できわめて重要である。本授業では、生理学的、生化学的、微生物学的、病理学的手法を用い、自分たちの種々の生態情報を自らの手で収集し、体験を通して病気の診断における検査の持つ意義について考える。					

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、１(語学・コミュニケーション力)、２(国際教養力)、３(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※　　・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

授業番号	授業題目	開講期	曜日講時	授業担当代表教員（氏名、所属部局）		TGL
	授業の目的と概要					
29	口腔疾患の診断	1年次3Q	月1月2	飯久保　正弘	歯学研究科	
	口腔疾患は多彩であり、全身に双方向的に関係するものもある。本科目では、このような疾患の理解について取り組む。					
30	口腔がんと社会	1年次3Q	月1月2	杉浦　剛	歯学研究科	
	日本人における癌は半数の日本人が罹患するとされており、大きな社会問題になっている。日本人において希少がんとされる口腔がんを題材に、社会における影響、がん対策、がん医療経済についてデータをもとに相互討論し、地域口腔がん対策を立案する。ある疾患を通じて多面的に検討することの必要性と方法論について習得することを目的とする。					
31	顎口腔の形態機能からみた疾患と医療	1年次4Q	月1月2	山内　健介	歯学研究科	
	顎口腔領域は日常生活を送る上で重要な機能を担っており、その主なものとしては摂食（咀嚼）・嚥下・発音機能があり、さらに顔面領域の約半分を占める領域であることから、顔面の審美に関わる要素も多く、社会性や心理に影響を及ぼす疾患も含まれる。そのような顎口腔領域の機能と解剖学的構造の役割を理解し、その領域で起こりうる疾患によってうける影響について学習します。					
32	くすりの科学	2セメ	集中	矢野　環	薬学研究科	
	くすりを科学的に理解することを目的とする。そのために、くすりの生体での効果と作用機序について理解する。さらに、くすりを作るための方法論と分析法を学び、くすりのもととなる有望物質を探索し、くすりを開発する過程を理解する。これらについて、自ら調べるとともに、簡単な実験を行い理解する。また、くすりが生命とどのように関わっているかを考え、その役割について理解することを目的とする。					
33	くすりを探る	2セメ	集中	斎藤　芳郎	薬学研究科	
	くすりを総合的に知るためには、有効成分の構造や分子の立体的な形、化合物を組み立てる方法、生物学的な活性や機能などについて学ぶことが必要である。この授業では実験・実習を通して、くすりを様々な角度から「探る」ことを目的とする。					
34	身近な「流れ」を考える	2セメ	木5	石川　拓司	医工学研究科	
	流体力学とは、流れる性質を持った気体や液体の運動を調べる学問である。流体力学は、飛行機や船舶、自動車などのさまざまな工業製品の設計に必要なだけでなく、天気予報や楽器の音色、血圧など、我々の身近な現象を理解するうえで重要である。本講義では、身近な「流れ」を対象として調査を進め、流体力学の基礎を学びつつ、流れが生み出す機能や性能の理解を目指す。					
35	ワイヤレス社会を支えるノイズ対策材料	2セメ	木5集中	遠藤　恭	工学研究科	
	近年，スマートフォン，ウェアラブルセンサ，非接触給電など，電波を使用する電子機器が増加している。すべての機器が互いに電磁干渉せずに動作するために，電磁ノイズ対策材料の需要が増大している。本講義では，講義，実験，および実験成果報告を通して，ワイヤレス社会を支える電磁ノイズ対策材料の基本的なメカニズムと評価法について学ぶ。					
36	バイオものづくり：化石資源依存脱却と経済成長の両立を考える	1年次3Q	月1月2	梅津　光央	工学研究科	
	SDGSの目標「持続可能な世界」の実現では、再生可能な生物資源（バイオマス）や生物学的プロセスを利用して、化石資源依存脱却をめざすバイオモノづくりが推進されている。この「持続可能な世界」は、環境負荷の低減を達成させるだけでなく、経済成長もさせていく世界でなければ継続させていくことは難しい。本学問論演習では、日本におけるバイオものづくりを化石資源依存脱却と経済成長の面で調査し、各々の事業における将来性と課題を議論する。					
37	これからの材料開発について考える	1年次3Q	月1月2	須藤　祐司	工学研究科	
	我々は、「Society5.0の発展」、「人類社会」、「地球環境」、「省エネ」などに資する新しい材料を今後も引き続き開発していく必要がある。それら材料を開発するには、これまでの人間の経験と勘やトライアンドエラーに頼った研究開発だけでなく、マテリアルズインフォマティクス（MI）や機械学習といったデータ科学を効率的に取り入れ、更には、新しいモノづくり手法を取り入れた材料開発が重要となる。本授業では、材料開発におけるデータ科学の最新動向について概説するとともに、実際に、機械学習を利用した材料設計を行い、それに基づいて予測された材料を実際に作製・評価する。それらの大学らしい調査、実験、討論等を通じて"主体的・対話的な深い学び"を学習することを目的としている。					
38	水と環境	2セメ	木5	有働　恵子	工学研究科	
	カーボンニュートラルが実現した持続可能な未来社会に備わるべき要素としての水環境はどんなものだろうか。河川、湖沼、沿岸、湿地等、様々な形態があるだけでなく、同じ河川でも場所によってはレジリエントな洪水調整機能が重視され、また他の場所ではレクリエーションなどの親水性や自然浄化・炭素吸収機能が追求されるなど、水環境に求められるものは地域によって異なる。本授業では、人の営みと調和した、目指すべき健全な水環境とはどんなものであるか、講義と議論を通じ、自らの考えをまとめることに取り組む。					
39	科学技術と社会の関係を考える実践演習	1年次3Q	月1月2	高橋　信	工学研究科	
	科学技術と社会の関係に関して、特定の技術分野に関する講義と討論を通じて俯瞰的な状況認識を獲得することを目的とする。					

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、１(語学・コミュニケーション力)、２(国際教養力)、３(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※ 　・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

授業番号	授業題目	開講期	曜日講時	授業担当代表教員（氏名、所属部局）		TGL
	授業の目的と概要					
40	グループディスカッションとアイデア整理のスキルアップ講座	2セメ	木5	中瀬　博之	工学研究科	
	組織を活性化し成長させるイノベーションを生み出すツールとしてのグループディスカッションの実習を、身近な組織のテーマ(東北大や仙台市など)を対象に実施する。ファシリテーターの役割や、創造性を高める各種ツールの利用方法を、グループワーク実習を通じて学び、効果的なグループワークの活用手法の習得を目指す。					
41	オンラインミーティングの質を向上するバーチャルリアリティ空間の構築	2セメ	集中	中瀬　博之	工学研究科	
	3D空間をソフトウェアで構築し、ヘッドマウントディスプレイを用いたバーチャルリアリティ(VR)空間の没入体験を通じてVR空間の有用性を認識する。オンライン講義や実験・実習を実施可能なVR空間の確立を目標として実習を行い、実用性の高いVR空間の構築・活用手法の習得を目指す。VR空間の作成に必要なUnity & C#の活用を学ぶ。市販のHMDやCardboardを組み立てスマホと組み合わせることで、自身で作成したVR空間を体験する。					
42	生成系AIを活用したWebアプリの開発実践ゼミ	2セメ	月2	中瀬　博之	工学研究科	
	個人や組織の情報発信手段として最もポピュラーなウェブサイトの構築方法としてHTML及びCSSを学び、PHPやJavaScript, Google Apps Scriptの活用方法を学ぶ。生成AI APIのウェブアプリへの適用方法、chatGPTの効果的な活用法を学び、高度なウェブサイト構築手法の習得を目指す。					
43	国際会議における人脈形成のための実践英会話	2セメ	集中	中瀬　博之	工学研究科	
	国際会議等に参加した時(特に懇親会にて)に、海外の研究者との会話を持続させ、継続的に連絡を取り合う友人になるための会話術を身につける。海外研究者と会話を持続するための話題保有と、会話相手の話題に対する簡単な質問の出し方を実習により体得する。					
44	ウシ学のススメ〜家畜と食と環境と私〜	2セメ	集中	盧　尚建	農学研究科	
	この授業では、家畜であるウシを中心に、生産現場から食卓に至るまでのプロセスや、それに伴う環境問題を学ぶ。ウシの生態、生産システム、食品としての価値、そして地球環境への影響を総合的に理解することを目的とする。受講者が、１）ウシの生態と生産システム、２）食糧としてのウシ、３）環境とウシ、４）人間と家畜の関係性を深く理解し、持続可能な食料システムの構築に向けた意識と知識を育むことを目指す。					
45	食料・環境・経済をむすぶ	1年次3Q	月1月2	石井　圭一	農学研究科	
	私たちの食生活を取り巻く現代の食料生産と地球温暖化や生物多様性の喪失を始めとした「地球」環境問題と現代農業がもたらす「地域」環境問題について、とりわけ経済の視点からつなげ、その問題の深さや広がりについて理解することを目的とします。講義と討論を組み合わせながら問題発見に取り組みます。					
46	化学の発展と現代の暮らし	1年次4Q	月1月2	榎本　賢	農学研究科	
	本講義では，化学の発展が現代の私たちの暮らしにおいて，どのように役立っているか，またどのような問題を抱えているかを学習し，化学に対する正確な知識を身につけるとともに，科学リテラシーの重要性について理解を深めることを目標とする。					
47	近代日本の中国認識	2セメ	木5集中	朱　琳	国際文化研究科	GL2
	古来、中国は日本にとって大いなる｢他者｣であり続けている。近代化を目指した日本において、その中国との差異化は文明論の大きな課題であった。本授業では、現在日中関係の問題の根源を歴史的に遡って考え、思想史という視点から近代日本の中国認識の推移や思考の方法・構造などの解明を試み、政治史・思想史的問題と今日的問題との橋渡しをしたいと考えている。 まず、近代日本の中国認識を、個々の代表的な人物を中心としながらも、同時にできるだけ近代日本の思想の流れと関連させて描くという方法をとり、19世紀半ばから現在にいたるまでの東アジアの歴史的経緯、およびそこに見られる近代日本の中国認識の連続性と変容、またその変容の背景と原因を解明する。 そして、近年、東アジア、とりわけ日中関係の政治的緊張は各方面に様々な影響を及ぼしているため、今後一層重要となっていく日中関係の展望と、それの東アジア国際関係における位置づけについても説明を加える。					
48	マンガ読解の認知科学	2セメ	月2	和田　裕一	情報科学研究科	
	マンガは文字と絵の複合的なメディアである。マンガを読むという行為は、文字認知やイメージ処理、ストーリー理解や感情表現といった、ヒトの認知処理が関与する多くの要素を含んでいる。しかし、マンガの読みの認知特性に関してはまだ研究が十分に蓄積されておらず、探求すべき価値のある多くのテーマが残されている。そこで本授業では、マンガを読むという身近な行為を、認知科学の視点から科学的に探求することを目的とする。（マンガを描いたり、マンガの批評やレビューを行うといった主旨ではないことに留意してほしい。）					
49	知能コンピューティングとネットワーク	2セメ	木5	張山　昌論	情報科学研究科	
	近年，われわれの身の回りの製品には多数のコンピュータが組み込まれており，さまざまな機能が実現されている．また，それらは相 互に接続され，ネットワークを形成している． この学問論演習では，現在のICT(情報通信技術)社会を支えているコンピューティングとネットワーク技術の可能性とその限界について，下記に関する具体的な事例を取り上げながら，理解を深めることを目的とする． ・視覚情報処理(コンピュータビジョン)の基礎とその応用 ・計算量の多い知能処理を高速に実行するための並列処理システム ・ICT社会を支える情報通信ネットワーク技術の基礎と将来像					

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、1(語学・コミュニケーション力)、2(国際教養力)、3(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※ 　　・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

授業番号	授業題目	開講期	曜日講時	授業担当代表教員（氏名、所属部局）		TGL
	授業の目的と概要					
50	ロボット工学の基礎：センシング・認識・意思決定	2セメ	木5	岡谷　貴之	情報科学研究科	
	本授業では、ロボットが周囲の環境を正確に認識し、適切に動作するために必要な基盤技術に触れることを目的とする。センサー情報の処理、認識技術、意思決定アルゴリズムといった知識を体系的に学ぶとともに、これらを応用した実践的な課題に取り組むことで、ロボット工学と人工知能の基本的な理論と技術の理解を深める。授業では講義形式での基礎知識の習得に加え、触覚センシング、物体認識、データ分析などのテーマに基づくプログラミングや実験を実施し、結果を分析・発表することで、実践力と応用力を養う。					
51	ゲノムを比べる	2セメ	集中	佐藤　修正	生命科学研究科	
	近年日常的な話題の中にも「ゲノム」という言葉が使われるようになっている。しかしながら、その言葉の持つ意味は必ずしも正しく理解されているとは言えない。本講義では、「ゲノム」という概念について解説し、議論を通して考える機会を持つとともに、実習によりゲノム情報を解析する方法や機器を体験しその原理を理解することを目的とします。加えて、実際に同種で系統の異なる植物を栽培し、観察することでゲノム情報の差がもたらす表現型の差について考察する。					
52	ノーベル化学賞に学ぶ	2セメ	木5	有本　博一	生命科学研究科	
	ノーベル化学賞の受賞研究を題材に、現代社会における科学技術の役割と影響を多角的に理解します。最近の受賞者については、インタビュー動画など、人となりがわかる公開資料が存在します。単なる科学的知識の習得だけでなく、研究者たちの問題発見から解決に至るプロセス、その社会的影響も学びます。講義形式ではないので、グループでの調査・討論を通じて、科学技術に関する理解を深めるとともに、協働的な学習スキルを養います。					
53	意思決定を学問してみよう	2セメ	木5	福島　康裕	環境科学研究科	
	皆さんはこれまで難しい意思決定に直面したことはありますか。そのとき、あなたは直感や予感に従って決定を下しましたか。その時、すべての懸念を解消する明確な方法がほしいと思わなかったでしょうか。 人生は意思決定の連続です。人間社会もまた意思決定の上に成立しています。本講義では、Robert T. Clemen＆Terence Reilly著: Making Hard Decisions with Decision Toolsを参考に、様々な難しい決断を下さなければならない中、ビジネスや政策決定の現場においてどのように意思決定がなされているのかを実例から学び、実践課題への挑戦を通じて意思決定を学問します。					
54	人体のしくみと医療機器	2セメ	月2	芳賀　洋一	医工学研究科	
	人体のしくみとしての構造とその働きを学びながら、人体のしくみに関連づけて、様々な医療機器の構造と原理について理解することを目的とする。					
55	物質中の原子のダイナミクスシミュレーションと機械学習入門	1年次3Q	月1月2	野村　悠祐	金属材料研究所	
	全ての物質は原子の集合によって構成されています。 物質の組成（どのような元素が含まれているか）と物質中の原子の並びによって物質の性質が決まります。 物性物理は、原子からなるミクロな世界から、我々の目に見えるマクロな世界の性質（例えば電気伝導や熱伝導）を研究する学問となっています。 特に、近年の目覚ましい数値手法の発展によって、スーパーコンピュータなどを用いてミクロな世界を直接シミュレーションし、物質の構造や性質を正確に予測することが可能になってきています。 本演習では、ご自身がお持ちのパソコン上に原子の世界を再現し、その原子の運動のシミュレーションに挑戦します。 また、この原子の運動のシミュレーションを高速化するための機械学習手法についても学ぶことによって、機械学習の基礎を習得することも目的とします。					
56	ナノ磁石の科学	2セメ	木5	関　剛斎	金属材料研究所	
	今後の半導体エレクトロニクスを支える分野として期待されている「スピントロニクス」。スピントロニクスは、電子の持つ電荷とスピンという二つの性質を同時に利用することで、新しい機能を発現させ、電子機器の性能向上に貢献している。本科目では、スピントロニクス技術の土台となっている「ナノスケールの磁石（ナノ磁石）」についての講義、およびナノ磁石の薄膜の作製や特性評価といった実習を通して、スピントロニクスおよびナノ磁性研究の現状と課題について認識することを第一の目的とする。さらに、文献調査を元にして自らの考えでナノ磁石材料の設計を行い、実験結果を纏めてプレゼンテーションを行うことを第二の目的とする。					
57	「がん」について知ろう	1年次3Q	月1月2	千葉　奈津子	加齢医学研究所	
	遺伝情報を担うゲノムDNAは、安定性が求められている一方、様々な要因で絶え間なく損傷を受けている。さらに、DNA修復経路の異常や細胞分裂時の染色体分配の異常がゲノムの不安定性をもたらし、それによる遺伝子変異の蓄積が発がんの原因やその悪性度を高める原因になる。本ゼミでは、これらの分子メカニズムと遺伝性腫瘍について理解するとともに、がんの診断法、治療法についても学ぶ。					
58	流体力学と医工学(流体力学全般と、血管モデルを用いたカテーテル挙動)	1年次3Q	月1月2	太田　信	流体科学研究所	
	流体力学がカバーする分野を理解する. 特に，医工学に特化して流体力学との関係性を理解する.					

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、１(語学・コミュニケーション力)、２(国際教養力)、３(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※ ・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

授業番号	授業題目	開講期	曜日講時	授業担当代表教員（氏名）	授業担当代表教員（所属部局）	TGL
	授業の目的と概要					
59	1. リズム現象から見える生物のからくり：電子回路で蛍の同期明滅を再現しよう 2. 情報探索実習：電気自動車は地球にやさしいか？	2セメ	木5	石黒　章夫	電気通信研究所	
	工学が，生物や数理科学といった異分野，ならびに地球規模の社会問題とどのように結びつくのか，多角的かつ複眼的に学ぶことを目的とする．そのための具体的な事例として，蛍の同期明滅と電気自動車に関する二つのケーススタディを採り上げて，考察・実習・討論を行う．					
60	異分野融合時代の独学術　～機械学習入門を例に～	2セメ	月2	平永　良臣	電気通信研究所	
	学際領域、すなわち異なる学問分野を融合した領域の重要性が高まる昨今、独学で学ぶ力をつけることは不可欠です。本コースでは機械学習の入門を一つの題材として、独学を実践するための素養を高めることを目的とします。本コースでは受講生は、各自のパソコンへのプログラミング環境のインストールに始まり、独学に必要な教材や情報の自発的な収集、そしてそれらを用いて知識やスキルの習得に取り組みます。最終的には、受講生が各自で選んだデータセット（多岐にわたる分野から選択することを想定しています）に対し、各々の独自の着眼点からデータの解析ができるようになるまでを一つの目標とします。本コースを通じて機械学習の一端に触れられることも副次的な効果ですが、それ以上に、自然科学・人文科学・社会科学の垣根を超えた諸問題を解決する際に不可欠となる知識・技術は自らの力で習得できるという自信を、受講者各々が獲得することを最大の目的としています。					
61	グリーン　サステイナブル　システム	2セメ	木5	埜上　洋	多元物質科学研究所	
	エネルギー，地球環境，廃棄物問題のトリレンマを解決し、 持続可能な社会創生に向けてどのような物づくりのシステムやプロセスが必要かを議論する。本講では、5つの視点から、上記の課題について自ら調べ、整理し、発表・議論することを通して、研究の進め方を学びつつ、グリーン サステイナブル システムの概念を学ぶ。					
62	材料科学と素材製造プロセス	2セメ	木5	柴田　浩幸	多元物質科学研究所	
	現代社会は様々な工業製品で成り立っております。工業製品は部品から、部品は材料から、材料は素材あるいは原料から構成されています。身近な製品である鉄鋼製品、電子材料、触媒、ガラスなどがどのようにして製造されているのか、その構成元素は何か、材料の特性をどのように評価するのか　という観点から材料科学について学びます。持続可能な社会におけるあるべき工業製品とは何かについて考えていきます。講義は対面で実施します。学習支援システムはGoogleClassroomを用います。					
63	新しいナノ材料を学ぼう	2セメ	木5	芥川　智行	多元物質科学研究所	
	ナノサイズの領域にある物質・材料は，原子・分子ともあるいは身近にあるマクロな材料とも異なる非常に興味深い性質を示す。このような新しい「ナノ材料」は今世紀におけるIT・エレクトロニクス分野のさらなる発展、環境・エネルギー問題の解決などのキーワードである。授業では講義と実験を通じて、最先端のナノ材料について学ぶことを目的とする。					
64	地震の予測と減災	2セメ	木5	遠田　晋次	災害科学国際研究所	
	地震に関する基本的な知識を習得する．概論だけではなく，基礎的な地形地質調査および地震・測地観測の紹介や，一部の実習・演習・野外巡検を通じて，地震のメカニズムや地震災害の特徴を理解する．さらに，地震予測・警報やハザード評価の仕組みと現状を紹介し，習得した知識をもとに地震災害の軽減について考察する．					
65	実践的に学ぶ工業数学	2セメ	集中	五十子　幸樹	災害科学国際研究所	
	工学における振動とその制御の基礎を理解するための常微分方程式論とその解法について解説し演習によって理解を深めます．19世紀末にオリバー・ヘビサイドが考案した演算子法は，常微分方程式を代数的に解くことを可能にする実用的な方法ですが，後の数学者により厳密性の検討がなされLaplace変換として体系化されたものです．このようなことから，Laplace変換は応用的な側面が大いにあることがわかります．本演習では，数学的な厳密性ひとまず脇において，常微分方程式の実用的な解法を考え，身につけることを目的とします．					
66	日朝の歴史と科学を旅する	2セメ	木5	程　永超	東北アジア研究センター	
	この授業では、日朝関係史と日朝間の科学交流を中心に、東アジアの歴史と科学の相互作用を探求する。 授業は講義、輪読、ディスカッション、ドキュメンタリー視聴、ミニプレゼンテーションなど、さまざまな方法を取り入れて進行する。履修生は、各回のテーマに関連する論説文や学術論文を読解し、議論を通じて理解を深める。また、文献調査やプレゼンテーションを通じて、学術的な議論や研究の方法を学ぶ。					
67	Interdisciplinary Sciences ～分野を飛び越えて大学での学びを広げよう～	2セメ	木5	當真　賢二	学際科学フロンティア研究所	
	日本の高校生は文系と理系に分かれ、多くの科目の中から一部を選択して履修する。選ばなかった科目の中には、大学に入っても全く触れずに終わるものがあるだろう。しかしながら、現代において国内、国外そして地球規模で生じている複雑な問題の解決には、様々な学問的要素を考慮する必要がある。また、異なる分野の知識を統合することで全く新しい概念が生まれ、大きな謎が解明されることもある。この授業では、このような状況を踏まえ、"Interdisciplinary"すなわち"分野の垣根を越える"キッカケを作る。様々な分野の第一線で活躍し、さらに分野の垣根を越えて研究を展開している若手研究者から、それぞれの学問の目的・考え方・面白さを学ぶ。					

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、１(語学・コミュニケーション力)、２(国際教養力)、３(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※　　・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

授業番号	授業題目	開講期	曜日講時	授業担当代表教員（氏名、所属部局）		TGL
	授業の目的と概要					
68	原文で読む司馬遷『史記』	2セメ	月2	片倉　峻平	学術資源研究公開センター	
	中国の歴史書である『史記』は正史の祖として著名な古典籍で、伝説時代から前漢までの幅広い歴史を記した大著である。 既に日本語訳も出ているが、今回は古代中国語の原文から読解を試みる。訳文というのは大いに参考になる一方で、訳者の解釈に大きく依存することにもなってしまうため、自身で原文を読んでみるというのは非常に有意義なプロセスなのである。					
69	画像分類用深層学習モデルの設計と学習	1年次3Q	月1月2	栗林　稔	データ駆動科学・AI教育研究センター	
	畳み込みニューラルネットワークを用いた画像分類タスクに関するプログラミング演習を通して深層学習技術の基礎知識を習得するとともに、AI技術の基本的な特性の理解を目的とする。					
70	～君もスパコンプログラマ：スパコンを使いこなす～	2セメ	木5	滝沢　寛之	サイバーサイエンスセンター	
	スーパーコンピュータ(スパコン)とは何か？ 何が「スーパー」なのか？ どうやって「スーパー」を実現しているのか？について学び、実際にミニチュア版スパコンを構築して使ってみることで普通のコンピュータとの違いや難しさを考察する。					
71	物語メディア演習	2セメ	木5	森本　浩一	教養教育院	
	フィクションの物語を読んだり見たりするのは、私たちにとって大きな楽しみである。しかしそこで自分が実際のところ何をいかに経験しているのかを反省し言語化するのは、結構難しい。この演習では、批評的なテキストを書く訓練を行う。自分の主観的な感覚や思考を言語化するスキルは、研究論文を書く上でも基本となるものである。教師の支援を受けながらお互いの批評についてディスカッションする中で、作品の形式・内容のどのような点に焦点をあてるか、また自分の物語的経験を表現するための言葉をどう選ぶか、などを学ぶことができるだろう。前期にカレント・トピックス科目「ナラティヴを考える」を受講していることが望ましいですが、必須ではない。					
72	CLIL (Content and Language Integrated Learning): Topics in Science and Society	2セメ	木5	ＫＡＶＡＮＡＧＨ　ＢＡＲＲＹ	高度教養教育・学生支援機構	
	Students will learn about general science and society topics in English with Japanese support when needed. Examples of topics that will be studied and discussed in class include the following: Introducing basic concepts within the sciences Science and technology in modern times Environmental Issues(Technology and Environment) Understanding raw material circulation Biodegradable plastics Recycling Carbon-neutral and Decarbonized society Waste management Climate change Ethics in science Materials science Topics will be general enough for non-science students to understand. The course is based on the framework of CLIL, and students will be encouraged to think critically, offer opinions, and get involved in discussions within an active learning classroom. Students will learn about scientific content in English and simultaneously improve their English language skills and content knowledge. Lessons will be scaffolded to ensure students have the correct vocabulary and grammar to achieve each lesson's objective. This course will interest students who wish to improve their English while learning about topics in the sciences.					
73	生成AIリテラシー演習	2セメ	月1月2	澤田　亮	高度教養教育・学生支援機構	
	本授業では、生成AIを実践的に活用しながら、大学における学びへの活用方法について考えます。受講生は、生成AIを用いた課題の実践を通じて、その可能性や限界を理解し、効果的な活用方法を探究します。さらに、学生同士でその知見を共有・検討することで、生成AIの活用可能性について理解を深め、より豊かなAIリテラシーを協働的に構築していきます。					
74	江戸時代の方言集を読む	2セメ	木5	小林　隆	高度教養教育・学生支援機構	
	江戸時代になると方言への関心が高まり、各地で方言集が作られた。中には、越谷吾山の『物類称呼』のような全国方言集も登場する。そこには、日本各地の方言が記されており、今から200年以上も前の方言の分布を知ることができる。この授業では、『物類称呼』を読み解きながら、江戸時代から現代に至る方言の動態を観察する。両時代の一致・不一致を確認し、方言の変化やその原因について検討することで、方言の形成について考えていく。					
75	ウェブベースの双方向性活用による野菜栽培を通じた文章力・観察力養成	2セメ	木5	渡辺　正夫	生命科学研究科	
	大学での学びで重要なことは、事象の変化を様々な目盛りで計測し、その科学的な意味を理解することである。さらに、観察結果、科学的意義を論理だった文章として表現することである。そうした観察力、文章力は各講義に内包されている。ここではキャベツ、カブ、ブロッコリー、ホウレンソウ、ニンジンなどの野菜栽培を通じて、観察力、文章力の養成にチャレンジし、他の科目、教科への波及を期待する。					

※「セメ」はセメスター、「Q」はクォーターを示します。曜日によってクォーターの開始・終了週が異なることがあるので注意してください。(「全学教育科目実施学年暦」参照)

※TGL欄は、TGLプログラムで養成する、１(語学・コミュニケーション力)、２(国際教養力)、３(行動力)を示します。(詳細はP.16URL参照)

※　　・・・授業番号が塗りつぶしてある題目は、使用言語が「英語」です。

Ⅲ．試験と成績評価、レポート

１．試験実施時期、方法

試験は、授業担当教員が授業期間中に実施しますので、その指示で受験してください。学習支援システム（LMS）、掲示や学務情報システムによる試験の連絡もあるので注意が必要です。

なお、各科目の成績評価方法は、シラバスに記載されています。

２．試験等に関する留意事項

全学教育科目等の筆記試験やレポート等の課題の提出に当たっては、以下に示す不正行為は絶対に行わないでください。また、筆記試験時の注意事項は厳守してください。

筆記試験及びレポート等において万一不正行為が確認された場合は、懲戒処分の対象となり、厳正な処置がとられます。不正行為は、学生としての本分に反する行為であり、結果として多大な不利益を被るのは自分自身であることをよく認識のうえ、試験等に臨んでください。

＜筆記試験時の注意事項＞

1. 監督教員の指示に従い、不正行為は絶対に行わないこと。
2. 試験室の前列から順に着席する。
3. 試験中は「学生証」を机上に提示する。
4. 筆記用具以外（特にスマートフォン、スマートウォッチ等の携帯端末やウェアラブル端末、紙片等）は机上に置いたり、身につけたりせず、鞄等にしまう。その際、電子機器類は電源を切る。辞書等は許可された場合のみ使用できる。
5. 下敷きは、監督教員の許可があった場合のみ使用できる。

＜不正行為とは＞

【筆記試験】

(1) 本人に代わって受験する、または受験させること。
(2) 試験中に許可されていない教科書・辞書・参考書・ノート・メモ等を見ること。
(3) 他人の答案を覗くこと、または他人に答案を見せたり解答を教えたりすること。
(4) 答案を他人と交換すること。
(5) 監督教員が鞄等に収納するよう指示したスマートフォン、スマートウォッチ等の携帯端末やウェアラブル端末、紙片等を、机上に置いたり身に着けたりすること。
(6) 監督教員の指示に従わず公正な試験を妨げる行為。
(7) その他、上記と同等の行為と判断される行為。

【レポート等】

(1) 剽窃・盗用：例）意図的に出典を明示せずに自身又は他者の著作物等を引用することや、他の学生のレポート内容をそのまま利用すること。
(2) 捏造：例）存在しない実験結果やデータなどを作り上げることや、実在しない文献・文章を引用（架空引用）すること。
(3) 改ざん：例）資料や過程を故意に操作し、結果等を真正でないものに加工すること。
(4) その他、学修成果を評価する妨げになることを理由に、授業担当教員が禁止している行為。
例）生成AIの利用の可否については担当教員の指示に従うこと。

３．追試験等

病気、事故又は忌引き（二親等以内）により試験が受けられない者で追試験等を希望する場合は、当該試験が終了した日から起算して、土曜、日曜、祝日を除く３日以内（試験日を含むことに注意）に限り、教務課を通じて願い出ることができます。手続には次の証明書が必要です。

- 病気の場合：医師の診断書
- 事故の場合：事故の証明書
- 忌引きの場合：葬祭行事実施がわかるもの

４．全学教育科目の成績評価等の取扱い

下記の「全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて」のとおり定められています。

全学教育科目の成績評価等の取り扱いについて

令和４年１月１２日　学務審議会

（成績評価区分）

１　全学教育科目の成績評価区分は、次の表のとおりとする。

成績評価区分	評価の内容	点数としての目安	到達目標の達成水準としての目安
ＡＡ	成績が特に優秀であるもの	９０点～１００点	到達目標を極めて優れた水準で達成している
Ａ	成績が優秀であるもの	８０点～８９点	到達目標を優れた水準で達成している
Ｂ	成績が良好であるもの	７０点～７９点	到達目標を標準的な水準で達成している
Ｃ	成績が可であるもの	６０点～６９点	到達目標を達成している
Ｄ	成績が不可であるもの又は履修を放棄したもの	５９点以下	到達目標に達していない
Ｅ	所定の手続を経て履修登録を取消したもの	―	―

備考　１．成績評価は、試験の他、提出レポート、出席状況及び履修状況等を勘案して行うことがある。

２．成績評価ＡＡは、平成１６年度入学者からの適用であり、それ以前の入学者は成績評価ＡＡと成績評価Aの区分はない。

３．成績評価区分欄のＥ表記は、以下の場合に適用する。

①学生が、年度ごとに定められた期間に、教務課に履修取消しの手続きを行った場合

②学期途中で休学若しくは退学をした場合

４．平成２５年度に開講される科目から適用する。

２　シラバスには、授業科目ごとの教育目標（学習到達目標）及び具体的な成績評価の方法を記載するものとし、成績の評価は、原則として、授業科目ごとに設定した教育目標に対する達成度を基準とした絶対評価で行う。

３　授業担当教員は、答案は試験実施期日から、レポート等は提出期限からそれぞれ概ね１年間、成績評価の根拠及び学生からの開示請求の対応として保存する。

ただし、レポート等に評価・コメントを付して学生に返却する場合には保存を要しないものとし、答案の場合は原本を保管しておきそのコピーを返却することが望ましい。
（参考：国立大学法人東北大学法人文書保存期間基準：答案・レポート等は１年未満）

（疑問の受け付け）
4　学生は、成績発表から所定の期間内に限り、教務課への申し出により、成績評価について授業担当教員から説明を受けることができる。
ただし、この期間内に申し出ないことに対して正当な理由がある場合には、１年以内の保存期間に限り、申し出期間経過後も説明を受けることができる。

（不服申立）
5　学生は、成績評価について、不服がある場合には、成績発表から所定の期間内に限り、教務課への申し出により、学務審議会教務委員会（以下、「教務委員会」）の委員長に不服の申立をすることができる。
ただし、この期間内に申し出ないことに対して正当な理由がある場合には、１年以内の保存期間に限り、申し出期間経過後も不服の申立をすることができる。

6　教務委員会委員長に不服の申立があった場合は、教務委員会の委員若干名で構成する審査委員会を設置し、不服の申立内容を審査する。

（成績評価の公表）
7　学務審議会教育情報・評価改善委員会は、成績評価を集計・分析し、授業担当教員及び学生に公表する。

※疑問の受け付け及び不服申立は、不合格者が救済措置を求めるものではありません。

５．ＧＰＡ(Grade Point Average)制度について

本学では、学生の学習意欲を高め、適切な修学指導に役立てるとともに、厳格な成績評価を推進し、学びの質を向上させることを目的として、ＧＰＡ制度を導入しています。

ＧＰＡは、以下に記載する方法により算出することとしていますが、所属する学部・研究科ごとに別の取り扱いが定められている場合があります。

・評価及びＧＰ

成績の評価に与えられるＧＰ(Grade Point)は、次表のとおりです。

成績の評価		ＧＰ
5段階評価	素点	
ＡＡ	100-90	4.0
A	89-80	3.0
B	79-70	2.0
C	69-60	1.0
D	59-0	0.0

・ＧＰＡの種類とＧＰＡの算出方法

本学のＧＰＡは、当該学期における学修の状況及び成果を示す指標としてのＧＰＡ（以下「学期ＧＰＡ」という。）と、在学中における全期間の学修の状況及び成果を示す指標としてのＧＰＡ（以下「累積ＧＰＡ」という。）の二種類です。

学期ＧＰＡ及び累積ＧＰＡの計算式は、次に定めるところによるものとし、算出された数値の小数点第３位以下は切り捨てるものとします。

$$\text{学期ＧＰＡ＝}\frac{\text{（当該学期に評価を受けた授業科目のＧＰ×当該授業科目の単位数）の合計}}{\text{当該学期に評価を受けた授業科目の単位数の合計}}$$

$$\text{累積ＧＰＡ＝}\frac{\text{（在学全期間に評価を受けた授業科目のＧＰ×当該授業科目の単位数）の合計}}{\text{在学全期間に評価を受けた授業科目の単位数の合計}}$$

※Ｅ評価（所定期間内に履修取消の手続きを行った場合）科目のＧＰ及び単位数は、学期ＧＰＡ及び累積ＧＰＡ算出時の計上対象に含まれません。

６．レポート作成・提出について

レポート作成にあたっては、別に配布している東北大学学習・研究倫理教材part2「東北大学レポート指南書」を参照してください。

「東北大学レポート指南書」は下記ウェブサイトからも閲覧できます。

○東北大生のための学びのポータルサイト

https://ital.ihe.tohoku.ac.jp/

Ⅳ．授業内容等の紹介

1. 科目ナンバリングについて

Ⅰ　科目ナンバリングとは

科目ナンバリングは、教育課程の体系が容易に理解できるように、科目間の連携や科目内容の難易を表す番号をつけ、教育課程の構造を分かりやすく明示する仕組みです。

授業科目に記号と番号を振り、授業の難易度・性格、位置づけ、履修順を明確にすることによって、学生はどの科目から履修していけばよいかを理解し、学士課程・大学院課程全体の中でその授業がいかなる位置にあり、どのような目的で履修するのかを把握することができます。

また、授業科目のレベルが明確になることから、海外大学との単位互換が容易になることが期待されています。

Ⅱ　付番方法

本学における科目ナンバリングは次の構成となります。

科目ナンバリングは、年度毎に付番するのではなく、基本的には授業科目に固定されています。ただし、授業科目の大きな見直し等があった場合は、再付番することがあります。

１．科目ナンバリングコード：

Ａ	ＢＣ	－（ﾊｲﾌﾝ）	ＤＥＦ	１	２３	Ｇ
①	②		③	④	⑤	⑥

２．コードの意味：

①授業開設部局
②学科・専攻（全学教育科目等は、科目類・群）
③学問分野
④レベル・性格
⑤分類番号
⑥授業で使用する言語

３．コード表：

①部局コード一覧【アルファベット１文字】

学籍番号の３桁目の学部・研究科等の所属を表すアルファベットと同一とし、「全学教育科目」（部局コード：Z)、「教職科目」（部局コード：Q）及び「大学院共通科目」（部局コード：C）は重複しないアルファベットを割り振っています。

学部・研究科等	部局コード
文学部・文学研究科	L
教育学部・教育学研究科	P
法学部・法学研究科	J
経済学部・経済学研究科	E
理学部・理学研究科	S
医学部・医学系研究科	M
歯学部・歯学研究科	D
薬学部・薬学研究科	Y
工学部・工学研究科	T
農学部・農学研究科	A

学部・研究科等	部局コード
国際文化研究科	K
情報科学研究科	I
生命科学研究科	B
環境科学研究科	G
医工学研究科	W
全学教育科目	Z
教職科目	Q
大学院共通科目	C

②学科・専攻コード一覧【アルファベット２文字】※全学教育科目のみ記載

2022（令和 4）年度以降入学者用（新カリキュラム）

全学教育科目等	基盤科目	学問論	FA
		人文科学	FH
		社会科学	FS
		自然科学	FN
		学際科目	FT
	先進科目	現代素養科目	AC
		先端学術科目	AE
	言語科目	外国語	LF
		日本語	LJ
	学術基礎科目	基礎人文科学	DU
		基礎社会科学	DO
		基礎数学	DM
		基礎物理学	DP
		基礎科学	DC
		基礎生物学	DB
		基礎宇宙地球科学	DE
	教職に関する科目		TL

③学問分野コード【アルファベット 3 文字】

「Ⅲ　全学教育科目等　科目ナンバリング」のとおりです。

④レベル・性格コード一覧【数字 1 桁】※全学教育科目のみ記載

2022（令和 4）年度以降入学者用（新カリキュラム）

科目類・群・授業科目			コード
基盤科目	学問論	学問論、学問論演習	1
		展開学問論	2
	人文科学、社会科学、自然科学		1
	学際科目	融合型理科実験、保健体育（実技）、保健体育（講義）	1
		上記以外	8
先進科目	現代素養科目（情報教育）	情報とデータの基礎	1
	現代素養科目（海外留学、インターンシップ関連科目）		9
	上記以外		8
言語科目	外国語（英語）	英語Ⅰ－A、Ⅰ－B、Ⅱ－A、Ⅱ－B	1
		英語Ⅲ、Ⅲ（e-learning）	2
	外国語（初修語）	基礎外国語Ⅰ、Ⅱ	1
		展開外国語Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,実践外国語Ⅰ,Ⅱ	2
	上記以外		1
学術基礎科目			1
教職に関する科目	教職実践演習（中・高）		4
	上記以外		1

⑤分類番号【数字 2 桁】

分類番号は、科目ナンバリングを管理するために振られる番号であり、通し番号ではありません。

⑥使用言語コード一覧【アルファベット 1 文字】

その授業科目で使用する言語を下記に従って付番しています。

使用言語	コード
日本語	J
英語	E
英語以外の外国語	F
2 カ国語以上	B

このコードは、開講年度のシラバスに応じて、授業単位で付加されるものです。

（例）新カリキュラム

全学教育科目「歴史学」CB○○○○○（日本語）　ZFH-HIS101J

全学教育科目「歴史学」CB△△△△△（英語）　ZFH-HIS101E

全学教育科目等　科目ナンバリング

①授業開設部局　②学科・専攻（全学教育科目等は、科目類・群）
③学問分野　④レベル・性格　⑤分類番号

全学教育科目一覧

類	群		授業科目	単位数	備考	科目ナンバリング（教務委員会案）①	②		③	④	⑤	③学問分野コード名
基盤科目	学問論		学問論	2		Z	FA	－	NAA	1	01	その他/学問論
			学問論演習	1		Z	FA	－	NAA	1	02	その他/学問論
			展開学問論	1		Z	FA	－	NAA	2	03	その他/学問論
	人文科学		論理学	2		Z	FH	－	PRI	1	01	情報学/情報学基礎
			哲学	2		Z	FH	－	PHI	1	01	人文学/哲学
			倫理学	2		Z	FH	－	PHI	1	02	人文学/哲学
			文学	2		Z	FH	－	LIT	1	01	人文学/文学
			宗教学	2		Z	FH	－	RES	1	01	総合人文社会/宗教学
			芸術	2		Z	FH	－	ART	1	01	人文学/芸術学
			教育学	2		Z	FH	－	EDU	1	01	社会科学/教育学
			歴史学	2		Z	FH	－	HIS	1	01	人文学/史学
			言語学・日本語科学	2		Z	FH	－	LIN	1	01	人文学/言語学
			心理学	2		Z	FH	－	PSY	1	01	社会科学/心理学
			文化人類学	2		Z	FH	－	CUA	1	01	人文学/文化人類学
			社会学	2		Z	FH	－	SOC	1	01	社会科学/社会学
	社会科学		経済と社会	2		Z	FS	－	ESO	1	01	学際分野/経済と社会
			日本国憲法	2		Z	FS	－	LAW	1	01	社会科学/法学
			法学	2		Z	FS	－	LAW	1	02	社会科学/法学
			政治学	2		Z	FS	－	POL	1	02	社会科学/政治学
			情報社会の政治・経済	2		Z	FS	－	OSO	1	01	社会科学/社会科学一般
			法・政治と社会	2		Z	FS	－	LPS	1	01	学際分野/法･政治と社会
	自然科学	数学	線形代数学入門	2		Z	FN	－	MAT	1	01	数物系科学/数学
			線形代数学概論	2		Z	FN	－	MAT	1	02	数物系科学/数学
			解析学入門	2		Z	FN	－	MAT	1	03	数物系科学/数学
			解析学概論	2		Z	FN	－	MAT	1	04	数物系科学/数学
			数理統計学入門	2		Z	FN	－	MAT	1	05	数物系科学/数学
			数理統計学概論	2		Z	FN	－	MAT	1	06	数物系科学/数学
		物理学	物理学入門	2		Z	FN	－	PHY	1	01	数物系科学/物理学
			物理学概論Ⅰ	2		Z	FN	－	PHY	1	02	数物系科学/物理学
			物理学概論Ⅱ	2		Z	FN	－	PHY	1	03	数物系科学/物理学
		化学	化学概論	2		Z	FN	－	CHE	1	01	化学/基礎化学
		生物学	生命科学入門	2		Z	FN	－	BIO	1	01	生物学/生物科学
		宇宙地球科学	天文学概論	2		Z	FN	－	AST	1	01	数物系科学/天文学
			地球環境科学概論	2		Z	FN	－	EAS	1	01	数物系科学/地球惑星科学
			地理学概論	2		Z	FN	－	GEO	1	01	複合領域/地理学
	学際科目	社会	インクルージョン社会	2		Z	FT	－	INS	8	01	学際分野/インクルージョン社会
		エネルギー	エネルギーや資源と持続可能性	2		Z	FT	－	ERS	8	01	学際分野/エネルギーや資源と持続可能性
		生命	生命と自然	2		Z	FT	－	LNA	8	01	学際分野/生命と自然
		環境	自然と環境	2		Z	FT	－	NEN	8	01	学際分野/自然と環境
		情報	情報と人間・社会	2		Z	FT	－	IST	8	01	学際分野/情報と人間･社会
			東北アジア地域研究入門	2		Z	FT	－	ASN	8	01	学際分野/東北アジア地域研究入門
		融合型理科実験	自然科学総合実験	2		Z	FT	－	ISE	1	01	その他/理科実験
			文科系のための自然科学総合実験	2		Z	FT	－	ISE	1	02	その他/理科実験
		保健体育（実技）	スポーツA	1		Z	FT	－	HES	1	01	複合領域/健康･スポーツ科学
			スポーツB	1		Z	FT	－	HES	1	02	複合領域/健康･スポーツ科学
		保健体育（講義）	体と健康	2		Z	FT	－	HES	1	03	複合領域/健康･スポーツ科学
			身体の文化と科学	2		Z	FT	－	HES	1	04	複合領域/健康･スポーツ科学
先進科目	現代素養科目	情報教育	情報とデータの基礎	2		Z	AC	－	PRI	1	01	情報学/情報学基礎
			データ科学・AI概論	2		Z	AC	－	OIN	8	01	情報学/情報学一般
			機械学習アルゴリズム概論	2		Z	AC	－	OIN	8	02	情報学/情報学一般
			実践的機械学習Ⅰ	2		Z	AC	－	OIN	8	03	情報学/情報学一般
			実践的機械学習Ⅱ	2		Z	AC	－	OIN	8	04	情報学/情報学一般
			情報教育特別講義	2	開設する授業科目は、毎年定める。	Z	AC	－	OIN	8	05	情報学/情報学一般

類	群		授業科目	単位数	備考	科目ナンバリング（教務委員会案）①	②		③	④	⑤	③学問分野コード名
先進科目	現代素養科目	国際教育	国際事情	2		Z	AC	−	GLB	8	01	その他/国際教育
			国際教養PBL	2		Z	AC	−	GLB	8	02	その他/国際教育
			国際教養特定課題	2		Z	AC	−	GLB	8	03	その他/国際教育
			文化理解	2		Z	AC	−	GLB	8	04	その他/国際教育
			文化と社会の探求	2		Z	AC	−	GLB	8	05	その他/国際教育
			多文化間コミュニケーション	2		Z	AC	−	GLB	8	06	その他/国際教育
			多文化PBL	2		Z	AC	−	GLB	8	07	その他/国際教育
			多文化特定課題	2		Z	AC	−	GLB	8	08	その他/国際教育
			グローバル学習	2		Z	AC	−	GLB	8	09	その他/国際教育
			キャリア関連学習	2		Z	AC	−	GLB	8	10	その他/国際教育
			グローバルPBL	2		Z	AC	−	GLB	8	11	その他/国際教育
			グローバル特定課題	2		Z	AC	−	GLB	8	12	その他/国際教育
			海外長期研修	1～6		Z	AC	−	GLB	9	01	その他/国際教育
			海外短期研修（基礎A）	1		Z	AC	−	GLB	9	02	その他/国際教育
			海外短期研修（基礎B）	2		Z	AC	−	GLB	9	03	その他/国際教育
			海外短期研修（展開A）	1		Z	AC	−	GLB	9	04	その他/国際教育
			海外短期研修（展開B）	2		Z	AC	−	GLB	9	05	その他/国際教育
			海外短期研修（発展A）	1		Z	AC	−	GLB	9	06	その他/国際教育
			海外短期研修（発展B）	2		Z	AC	−	GLB	9	07	その他/国際教育
		キャリア教育	アントレプレナー入門塾	2		Z	AC	−	CED	8	01	その他/キャリア教育
			未来デザイン思考ワークショップ	2		Z	AC	−	CED	8	02	その他/キャリア教育
			ライフ・キャリアデザインA	2		Z	AC	−	CED	8	03	その他/キャリア教育
			ライフ・キャリアデザインB	2		Z	AC	−	CED	8	04	その他/キャリア教育
			ライフ・キャリアデザインC	2		Z	AC	−	CED	8	05	その他/キャリア教育
			ライフ・キャリアデザインD	2		Z	AC	−	CED	8	06	その他/キャリア教育
			キャリア実習準備講座	1		Z	AC	−	CED	9	01	その他/キャリア教育
			キャリア実習A	1		Z	AC	−	CED	9	02	その他/キャリア教育
			キャリア実習B	2		Z	AC	−	CED	9	03	その他/キャリア教育
			汎用的技能ワークショップ	2		Z	AC	−	CED	8	07	その他/キャリア教育
			キャリア教育特別講義	2	開設する授業科目は、毎年定める。	Z	AC	−	CED	8	08	その他/キャリア教育
		地球規模課題	持続可能性と社会共創	2		Z	AC	−	GLI	8	01	その他/地球規模課題
			SDGsにみるグローバルガバナンスと持続可能な開発	2		Z	AC	−	GLI	8	02	その他/地球規模課題
			持続可能な社会のレジリエントデザイン	2		Z	AC	−	GLI	8	03	その他/地球規模課題
			持続可能な発展と社会	2		Z	AC	−	GLI	8	04	その他/地球規模課題
			持続可能な社会実現に向けたシステム設計	2		Z	AC	−	GLI	8	05	その他/地球規模課題
			ジェンダー共創社会	2		Z	AC	−	GLI	8	06	その他/地球規模課題
	先端学術科目	カレント・トピックス科目		0.5	開設する授業科目は、毎年定める。	Z	AE	−	OAR	8	01	その他/その他
				1		Z	AE	−	OAR	8	02	その他/その他
				2		Z	AE	−	OAR	8	03	その他/その他
		フロンティア科目		2		Z	AE	−	OAR	8	04	その他/その他
言語科目	外国語	英語	英語Ⅰ-A	1		Z	LF	−	ENG	1	01	外国語教育/英語
			英語Ⅰ-B	1		Z	LF	−	ENG	1	02	外国語教育/英語
			英語Ⅱ-A	1		Z	LF	−	ENG	1	11	外国語教育/英語
			英語Ⅱ-B	1		Z	LF	−	ENG	1	12	外国語教育/英語
			英語Ⅲ	1		Z	LF	−	ENG	2	01	外国語教育/英語
			英語Ⅲ（e-learning）	1		Z	LF	−	ENG	2	02	外国語教育/英語
		初修語	基礎ドイツ語Ⅰ	2		Z	LF	−	GER	1	01	外国語教育/ドイツ語
			基礎ドイツ語Ⅱ	2		Z	LF	−	GER	1	02	外国語教育/ドイツ語
			展開ドイツ語Ⅰ	2		Z	LF	−	GER	2	01	外国語教育/ドイツ語
			展開ドイツ語Ⅱ	2		Z	LF	−	GER	2	02	外国語教育/ドイツ語
			展開ドイツ語Ⅲ	2		Z	LF	−	GER	2	03	外国語教育/ドイツ語
			展開ドイツ語Ⅳ	2		Z	LF	−	GER	2	04	外国語教育/ドイツ語

類	群		授業科目	単位数	備考	①	②		③	④	⑤	③学問分野コード名
						科目ナンバリング（教務委員会案）						
言語科目	外国語	初修語	基礎フランス語Ⅰ	2		Z	LF	－	FRE	1	01	外国語教育/フランス語
			基礎フランス語Ⅱ	2		Z	LF	－	FRE	1	02	外国語教育/フランス語
			展開フランス語Ⅰ	2		Z	LF	－	FRE	2	01	外国語教育/フランス語
			展開フランス語Ⅱ	2		Z	LF	－	FRE	2	02	外国語教育/フランス語
			展開フランス語Ⅲ	2		Z	LF	－	FRE	2	03	外国語教育/フランス語
			展開フランス語Ⅳ	2		Z	LF	－	FRE	2	04	外国語教育/フランス語
			実践フランス語Ⅰ	2		Z	LF	－	FRE	2	11	外国語教育/フランス語
			実践フランス語Ⅱ	2		Z	LF	－	FRE	2	12	外国語教育/フランス語
			基礎ロシア語Ⅰ	2		Z	LF	－	RUS	1	01	外国語教育/ロシア語
			基礎ロシア語Ⅱ	2		Z	LF	－	RUS	1	02	外国語教育/ロシア語
			展開ロシア語Ⅰ	2		Z	LF	－	RUS	2	01	外国語教育/ロシア語
			展開ロシア語Ⅱ	2		Z	LF	－	RUS	2	02	外国語教育/ロシア語
			展開ロシア語Ⅲ	2		Z	LF	－	RUS	2	03	外国語教育/ロシア語
			展開ロシア語Ⅳ	2		Z	LF	－	RUS	2	04	外国語教育/ロシア語
			基礎スペイン語Ⅰ	2		Z	LF	－	SPA	1	01	外国語教育/スペイン語
			基礎スペイン語Ⅱ	2		Z	LF	－	SPA	1	02	外国語教育/スペイン語
			展開スペイン語Ⅰ	2		Z	LF	－	SPA	2	01	外国語教育/スペイン語
			展開スペイン語Ⅱ	2		Z	LF	－	SPA	2	02	外国語教育/スペイン語
			実践スペイン語Ⅰ	2		Z	LF	－	SPA	2	11	外国語教育/スペイン語
			実践スペイン語Ⅱ	2		Z	LF	－	SPA	2	12	外国語教育/スペイン語
			基礎中国語Ⅰ	2		Z	LF	－	CHN	1	01	外国語教育/中国語
			基礎中国語Ⅱ	2		Z	LF	－	CHN	1	02	外国語教育/中国語
			展開中国語Ⅰ	2		Z	LF	－	CHN	2	01	外国語教育/中国語
			展開中国語Ⅱ	2		Z	LF	－	CHN	2	02	外国語教育/中国語
			展開中国語Ⅲ	2		Z	LF	－	CHN	2	03	外国語教育/中国語
			展開中国語Ⅳ	2		Z	LF	－	CHN	2	04	外国語教育/中国語
			基礎朝鮮語Ⅰ	2		Z	LF	－	KOR	1	01	外国語教育/朝鮮語
			基礎朝鮮語Ⅱ	2		Z	LF	－	KOR	1	02	外国語教育/朝鮮語
			展開朝鮮語Ⅰ	2		Z	LF	－	KOR	2	01	外国語教育/朝鮮語
			展開朝鮮語Ⅱ	2		Z	LF	－	KOR	2	02	外国語教育/朝鮮語
			展開朝鮮語Ⅲ	2		Z	LF	－	KOR	2	03	外国語教育/朝鮮語
			展開朝鮮語Ⅳ	2		Z	LF	－	KOR	2	04	外国語教育/朝鮮語
		諸外国語	ギリシア語Ⅰ	2		Z	LF	－	GRE	1	01	外国語教育/ギリシァ語
			ギリシア語Ⅱ	2		Z	LF	－	GRE	1	02	外国語教育/ギリシァ語
			サンスクリット語Ⅰ	2		Z	LF	－	SAN	1	01	外国語教育/サンスクリット語
			サンスクリット語Ⅱ	2		Z	LF	－	SAN	1	02	外国語教育/サンスクリット語
			ラテン語Ⅰ	2		Z	LF	－	LAT	1	01	外国語教育/ラテン語
			ラテン語Ⅱ	2		Z	LF	－	LAT	1	02	外国語教育/ラテン語
			イタリア語Ⅰ	2		Z	LF	－	ITA	1	01	外国語教育/イタリア語
			イタリア語Ⅱ	2		Z	LF	－	ITA	1	02	外国語教育/イタリア語
			チェコ語Ⅰ	2		Z	LF	－	CZE	1	01	外国語教育/チェコ語
			チェコ語Ⅱ	2		Z	LF	－	CZE	1	02	外国語教育/チェコ語
			アラビア語Ⅰ	2		Z	LF	－	ARA	1	01	外国語教育/アラビア語
			アラビア語Ⅱ	2		Z	LF	－	ARA	1	02	外国語教育/アラビア語
	日本語	日本語	日本語A	1	外国人留学生のための授業科目である。	Z	LJ	－	JPN	1	01	外国語教育/日本語
			日本語B	1		Z	LJ	－	JPN	1	02	外国語教育/日本語
			日本語C	1		Z	LJ	－	JPN	1	03	外国語教育/日本語
			日本語D	1		Z	LJ	－	JPN	1	04	外国語教育/日本語
			日本語E	1		Z	LJ	－	JPN	1	05	外国語教育/日本語
			日本語F	1		Z	LJ	－	JPN	1	06	外国語教育/日本語
			日本語G	1		Z	LJ	－	JPN	1	07	外国語教育/日本語
			日本語H	1		Z	LJ	－	JPN	1	08	外国語教育/日本語
			日本語I	1		Z	LJ	－	JPN	1	09	外国語教育/日本語
			日本語J	1		Z	LJ	－	JPN	1	10	外国語教育/日本語
			Basic JapaneseⅠ	4	国際学士コース学生授業科目	Z	LJ	－	JPN	1	21	外国語教育/日本語
			Basic JapaneseⅡ	3		Z	LJ	－	JPN	1	22	外国語教育/日本語
			Intermediate Japanese	3		Z	LJ	－	JPN	1	23	外国語教育/日本語

類	群	授業科目	単位数	備考	科目ナンバリング（教務委員会案）						③学問分野コード名
					①	②		③	④	⑤	
学術基礎科目	基礎人文科学		2	開設する授業科目は、毎年定める。	Z	DU	−	OHU	1	01	人文学/人文学一般
	基礎社会科学		2		Z	DO	−	OSO	1	01	社会科学/社会科学一般
	基礎数学	線形代数学Ａ	2		Z	DM	−	MAT	1	01	数物系科学/数学
		線形代数学Ｂ	2		Z	DM	−	MAT	1	02	数物系科学/数学
		解析学Ａ	2		Z	DM	−	MAT	1	03	数物系科学/数学
		解析学Ｂ	2		Z	DM	−	MAT	1	04	数物系科学/数学
		常微分方程式論	2		Z	DM	−	MAT	1	05	数物系科学/数学
		複素関数論	2		Z	DM	−	MAT	1	06	数物系科学/数学
		数理統計学	2		Z	DM	−	MAT	1	07	数物系科学/数学
	基礎物理学	物理学Ａ	2		Z	DP	−	PHY	1	01	数物系科学/物理学
		物理学Ｂ	2		Z	DP	−	PHY	1	02	数物系科学/物理学
		物理学Ｃ	2		Z	DP	−	PHY	1	03	数物系科学/物理学
		基礎物理数学	2		Z	DP	−	PHY	1	04	数物系科学/物理学
	基礎化学	化学Ａ	2		Z	DC	−	CHE	1	01	化学/基礎化学
		化学Ｂ	2		Z	DC	−	CHE	1	02	化学/基礎化学
		化学Ｃ	2		Z	DC	−	CHE	1	03	化学/基礎化学
	基礎生物学	生命科学Ａ	2		Z	DB	−	BIO	1	01	生物学/生物科学
		生命科学Ｂ	2		Z	DB	−	BIO	1	02	生物学/生物科学
		生命科学Ｃ	2		Z	DB	−	BIO	1	03	生物学/生物科学
	基礎宇宙地球科学	地球システム科学	2		Z	DE	−	EAS	1	01	数物系科学/地球惑星科学
		地球物質科学	2		Z	DE	−	EAS	1	02	数物系科学/地球惑星科学
		地理学	2		Z	DE	−	GEO	1	01	複合領域/地理学
		天文学	2		Z	DE	−	AST	1	01	数物系科学/天文学
		地球惑星物理学	2		Z	DE	−	EAS	1	03	数物系科学/地球惑星科学

教職科目一覧

区分	授業科目	単位数	備考	科目ナンバリング（改革対応委員会案）						③学問分野コード名
				①	②		③	④	⑤	
教職に関する科目	教育原理	2		Q	TL	−	EDU	1	01	社会科学/教育学
	教育の制度と経営	2		Q	TL	−	EDU	1	02	社会科学/教育学
	教育心理学Ⅰ	2		Q	TL	−	PSY	1	01	社会科学/心理学
	特別の支援を必要とする生徒に対する理解	1		Q	TL	−	EDU	1	05	社会科学/教育学
	教育の方法と技術	2	令和3年度以前入学者対象	Q	TL	−	PSY	1	02	社会科学/心理学
	教育の方法と技術	1	令和4年度以降入学者対象	Q	TL	−	PSY	1	06	社会科学/心理学
	教育とICT活用	1		Q	TL	−	EIA	1	01	複合領域/教育情報アセスメント
	総合的な学習の時間及び特別活動の指導法	2		Q	TL	−	PSY	1	03	社会科学/心理学
	教育相談・生徒指導Ⅰ（進路指導を含む）	2		Q	TL	−	PSY	1	04	社会科学/心理学
	教育相談・生徒指導Ⅱ（進路指導を含む）	2		Q	TL	−	PSY	1	05	社会科学/心理学
	教職論	2		Q	TL	−	EDU	1	03	社会科学/教育学
	教育課程論	2		Q	TL	−	EDU	1	04	社会科学/教育学
	教職実践演習（中・高）	2		Q	TL	−	EDU	4	01	社会科学/教育学

2．全学教育科目開講科目表

2024年度より、全ての科目が新カリキュラムのものとなっています。（教職に関する科目の科目表は122ページに掲載されています。）

2023（令和5）年度以前入学者が今年度に開講する科目を履修する場合、卒業要件科目への読み替えが必要になることがありますので、科目表内に記載されている「※旧科目読替先」及び19ページの科目読替表を確認してください。

学問論演習については、前掲「15．学問論演習履修方法」（46ページ）を確認してください。

※同一名称の授業科目は、授業題目が異なっていたとしても、重複して履修することはできませんので、注意してください。
（例：「哲学」は授業題目の異なる授業が複数開講されていますが、このうち１つしか履修できません。）
（複数履修申請した科目を除く。）

※開講期：「セメ」はセメスター開講、「Q」はクォーター開講です。

※開放科目については、後掲「3．開放科目について」（124ページ）を参照してください。

※開講クラス欄に（＊）印のあるものは、英語で授業が行われます。国際学士コース以外の学生が再履修等で履修する場合は、他組履修になりますので、必要な手続きをしてください（詳細は14ページを参照）。

※「挑創」欄は、東北大学挑創カレッジの各プログラムにおいて対象となる科目を示します(詳細は16ページを参照)。

［基盤科目］（学問論・人文科学）

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
学問論	**学問論 (Introduction to Academic Learning)** **※旧科目読替先：「基礎ゼミ」**	2	学問論：知的好奇心と社会をつなぐ/Introduction to Academic Learning	串本　剛、松河　秀哉、山内　保典、他	CB13101	1セメ	月3月4月5	全	
			学問論：知的好奇心と社会をつなぐ/Introduction to Academic Learning	串本　剛、松河　秀哉、山内　保典、他	CB13102	1セメ	月3月4月5	全	
			学問論：知的好奇心と社会をつなぐ/Introduction to Academic Learning	串本　剛、松河　秀哉、山内　保典、他	CB13103	1セメ	月3月4月5	全	
			学問論：知的好奇心と社会をつなぐ/Introduction to Academic Learning	串本　剛、松河　秀哉、山内　保典、他	CB13104	1セメ	月3月4月5	全	
			Introduction to Academic Learning	小池　武志、他	CB54208	2セメ	金4	国際学士コース(＊)	
	展開学問論 (Advanced General Education Course) **※旧科目読替先：「基礎ゼミ」（展開学問論を計2単位又は学問論演習1単位かつ展開学問論1単位の計2単位）**	1	みせる、学び：自己探求ワークショップ Self-Exploration Workshop	山内　保典	CB88501	5/7セメ	集中	全	
			キャンパスデザインラボー共創で変える未来の大学 Campus Design Lab—Shaping the Future of Universities Through Collaboration	山内　保典	CB88502	5/7セメ	集中	全	
			多文化共生社会は可能か？/Is Intercultural Cohesion Feasible？	杉本　和弘	CB88503	5/7セメ	集中	全	GL2
			社会問題を解決するための流体科学を考える Considering Fluid Science to Solve Social Issues	早川　晃弘、石本　淳、佐藤　岳彦、高奈　秀匡、永井　大樹	CB45601	6/8セメ	木5	全	
			古文書の保全 Passing on "Komonjo"	佐藤　大介	CB45602	6/8セメ	木5集中	全	
			東北大学における全学教育の評価と開発 Evaluation and Development of General Education at Tohoku University	串本　剛	CB88601	6/8セメ	集中	全	
人文科学	**論理学(Logic)** **※旧科目読替先：「論理学」**	2	形式論理学入門 Introduction to Formal Logic	大森　仁	CB22101	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	
			数理論理学入門	山崎　武	CB42101	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			形式論理学入門 Introduction to Formal Logic	大森　仁	CB22201	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			数理論理学入門	山崎　武、横山　啓太	CB51201	2セメ	金1	法経理保歯薬工（6～12組）	

［基盤科目］(人文科学)

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
人文科学	**哲学(Philosophy)** ※旧科目読替先:「思想と倫理の世界」、「哲学・倫理学」	2	時間と存在—ハイデガーからアーレントへ—Time and Being : From Heidegger to Arendt	森　一郎	CB22102	1/3セメ	火2	1セメ:文教理工(6～14組)/3セメ:全	
			知覚の哲学入門:世界と心の関係を考える/An Introduction into Philosophy of Perception: Thinking about the Relation between World and Mind	佐藤　透	CB42102	1/3セメ	木2	1セメ:法経医薬工(1～5、15～16組)農/3セメ:理系	
			時間と存在—ハイデガーからアーレントへ—Time and Being : From Heidegger to Arendt	森　一郎	CB22202	2/4セメ	火2	2セメ:文系　工農/4セメ:理(地)工農	
			科学技術と哲学 Introduction to Philosophy of Science and Technology	直江　清隆	CB31201	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	
			知覚の哲学入門:世界と心の関係を考える/An Introduction into Philosophy of Perception: Thinking about the Relation between World and Mind	佐藤　透	CB51202	2セメ	金1	法経理保歯薬工(6～12組)	
	倫理学(Ethics) ※旧科目読替先:「思想と倫理の世界」、「哲学・倫理学」	2	倫理学入門/Introduction to ethics	川島　彬	CB22103	1/3セメ	火2	1セメ:文教理工(6～14組)/3セメ:全	
			中国倫理思想史	齋藤　智寛	CB22104	1/3セメ	火2	1セメ:文教理工(6～14組)/3セメ:全	
			ニーチェ『善悪の彼岸』を読む Reading Nietzsche's "Beyond Good and Evil"	森　一郎	CB42103	1/3セメ	木2	1セメ:法経医薬工(1～5、15～16組)農/3セメ:理系	
			倫理学入門/Introduction to ethics	澤田　哲生	CB22203	2/4セメ	火2	2セメ:文系　工農/4セメ:理(地)工農	
			生命と倫理 Introduction to Biomedical Ethics	浅井　篤	CB31202	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	
	文学(Literature) ※旧科目読替先:「文学の世界」、「文学」	2	西洋文学入門/ Invitation to the Western literature	森本　浩一	CB22105	1/3セメ	火2	1セメ:文教理工(6～14組)/3セメ:全	
			文学への誘い—「比較」という視点から—	横溝　博	CB31203	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	
	宗教学(Religious Studies) ※旧科目読替先:「宗教学」	2	日本と世界の宗教文化/Japanese Religions, World Religions	問芝　志保	CB22106	1/3セメ	火2	1セメ:文教理工(6～14組)/3セメ:全	
			【国際共修】近現代におけるオカルティズムの歴史	オリオン　クラウタウ	CB22204	2/4セメ	火2	2セメ:文系　工農/4セメ:理(地)工農	
	芸術(Fine Art) ※旧科目読替先:「芸術の世界」	2	君たちはこの映画から何を読み取るか	勝山　稔	CB22107	1/3セメ	火2	1セメ:文教理工(6～14組)/3セメ:全	
			西洋美術史を通してみる思想・宗教・社会 Thought, Religion, and Society through the History of Western Art	尾崎　彰宏	CB42104	1/3セメ	木2	1セメ:法経医薬工(1～5、15～16組)農/3セメ:理系	
			君たちはこの映画から何を読み取るか	勝山　稔	CB22205	2/4セメ	火2	2セメ:文系　工農/4セメ:理(地)工農	
			西洋美術史を通してみる思想・宗教・社会 Thought, Religion, and Society through the History of Western Art	尾崎　彰宏	CB31204	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	
			美術史の世界—西洋・東洋・日本 The world of art history-Western, Eastern, Japanese	足達　薫、杉本　欣久	CB31205	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	
	教育学(Education) ※旧科目読替先:「教育学」	2	デジタル時代の教育 Education in the deigital age	佐藤　克美	CB22108	1/3セメ	火2	1セメ:文教理工(6～14組)/3セメ:全	
			教育についてモノ申すための教育制度論／Understanding the Education System to Speak out on Education	井本　佳宏	CB22206	2/4セメ	火2	2セメ:文系　工農/4セメ:理(地)工農	
			情報社会と教育/ Information Society and Education	松河　秀哉	CB22207	2/4セメ	火2	2セメ:文系　工農/4セメ:理(地)工農	
			教育の対立と調和 Conflict and Harmony in Education	西塚　孝平	CB51203	2セメ	金1	法経理保歯薬工(6～12組)	GL3

［基盤科目］（人文科学）

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
人文科学	**歴史学(History)** ※旧科目読替先：「歴史学」「歴史と人間社会」	2	東北大学の歴史／History of Tohoku University	中川　学	CB22109	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	GL2
			天皇の歴史／History of Emperors in Japan	堀　裕	CB22110	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	
			Modern Wars and Military History	クリントン　ゴダール	CB42105	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			日本近世政治思想の歴史的展開【Historical development of Japanese early modern political thought】	高橋　禎雄	CB22208	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			アジアにおける戦争の記憶 War memories in Asia	石井　弓	CB22209	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			近世の日朝関係と東アジア Tokugawa-Chosŏn Relations in Early Modern East Asia	程　永超	CB31206	2/4セメ	水1	2セメ：文教医保歯工（1～5、13～16組）農/4セメ：医保歯薬	
			Modern Japanese History: From the Bakumatsu Period to the Meiji Constitution (1853-1890)	オリオン　クラウタウ	CB51204	2セメ	金1	法経理保歯薬工（6～12組）/国際学士コース（＊）	
	言語学・日本語科学(Linguistics and Japanese Language Sciences) ※旧科目読替先：「言語学」	2	話し方の方言学 Dialectology of speech	小林　隆	CB22111	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	
			言語学概論：自然言語の普遍性・可変性と獲得可能性	小川　芳樹	CB42106	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			受験英語の規範文法から普遍文法へ：理論と実験の役割 From Prescriptive Grammar for an Entrance Examination to Universal Grammar: Roles of Theory and Experiment	島　越郎、木山　幸子	CB22210	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			方言から見た日本語の歴史 History of the Japanese Language from the Perspective of Dialects	小林　隆	CB31207	2/4セメ	水1	2セメ：文教医保歯工（1～5、13～16組）農/4セメ：医保歯薬	
	心理学(Psychology) ※旧科目読替先：「心理学」	2	心理学入門 Introduction to Psychology	荒井　崇史	CB22112	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	
			心と健康 Mind and Health	村椿　智彦	CB22113	1/3セメ	火2	1セメ：教理工（6～14組）/3セメ：全（文を除く）	
			心理物理学入門/Introduction to psychophysics	松宮　一道	CB42107	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			「知」のしくみを探る Exploring the Mechanism of Perception, Cognition, and Memory	和田　裕一	CB42108	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			心理学入門 Introduction to psychology	阿部　恒之	CB22211	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			脳科学から紐解く学習と心理 Learning Psychology from Brain Science	細田　千尋	CB22212	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			心理学入門 Introduction to psychology	河地　庸介	CB31208	2/4セメ	水1	2セメ：文教医保歯工（1～5、13～16組）農/4セメ：医保歯薬	
			人の発達とケア/Human Development and Care	吉井　初美、中西　三春、坂井　舞	CB31209	2/4セメ	水1	2セメ：文教医保歯工（1～5、13～16組）農/4セメ：医保歯薬	
	文化人類学(Cultural Anthropology) ※旧科目読替先：「文化人類学」	2	文化人類学	包　双月	CB22114	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	
			文化人類学	デレーニ　アリーン	CB31210	2/4セメ	水1	2セメ：文教医保歯工（1～5、13～16組）農/4セメ：医保歯薬	
	社会学(Sociology) ※旧科目読替先：「社会学」「社会の構造」	2	ボランティアとNPO・NGOの社会学 Sociology of Volunteering, Nonprofits, and NGOs	岡田　彩	CB22115	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	
			ボランティアとNPO・NGOの社会学 Sociology of Volunteering, Nonprofits, and NGOs	岡田　彩	CB42109	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	

［基盤科目］（人文科学・社会科学）

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
人文科学	**社会学(Sociology)** **※旧科目読替先：「社会学」「社会の構造」**	2	メディアと社会 Media and Society	坂田　邦子	CB42110	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			社会学の基礎	田中　重人	CB22213	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			相互行為の不思議な世界	徳川　直人	CB51205	2セメ	金1	法経理保歯薬工（6～12組）	
社会科学	**経済と社会(Economy and Society)** **※旧科目読替先：「経済学」「経済と社会」**	2	西洋経済史入門 / Introduction to the Economic History of Western Europe	川名　洋	CB22116	1/3セメ	火2	1セメ：文教理工（6～14組）/3セメ：全	
			資本主義経済をどのように批判すべきか？ How should we criticise a capitalist eoconomy?	黒瀬　一弘	CB42111	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			食と農の経済と政策 / Economy and policies for food and agriculture	石井　圭一	CB42112	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			金融商品取引法に基づく企業内容開示制度の基礎	小作　恵右	CB22214	2/4セメ	火2	2セメ：文系　工農/4セメ：理（地）工農	
			Social Entrepreneurship: An Introduction	Jeremy Ryan September	CB31220	2セメ	水1	国際学士コース（＊）	
			資本主義経済をどのように批判すべきか？ How should we criticise a capitalist eoconomy?	黒瀬　一弘	CB51206	2セメ	金1	法経理保歯薬工（6～12組）	
	日本国憲法(Japanese Constitutional Law) **※旧科目読替先：「日本国憲法」**	2	日本国憲法の概観 The Constitution of Japan: An Overview	中林　暁生	CB52201	2/4セメ	金2	2セメ：文系/4セメ：全	
			日本国憲法 Japanese Constitution	曽我　洋介	CB52202	2/4セメ	金2	2セメ：文系/4セメ：全	
			日本国憲法 Japanese Constitution	曽我　洋介	CB55201	2/4セメ	金5	2セメ：全（1セメ教職科目既修者のみ）/4セメ：全	
			日本国憲法 Japanese Constitution	曽我　洋介	CB24301	3セメ	火4	全（理系・教職希望者優先）	
	法学(Law) **※旧科目読替先：「法学」**	2	法学　Introduction of Law	伊永　大輔	CB42113	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			法学入門—家族法から社会と法のつながりを考える Introduction to Law: Exploring the Connection Between Society and Law Through Family Law	櫛橋　明香	CB31211	2/4セメ	水1	2セメ：文教医保歯工（1～5、13～16組）農/4セメ：医保歯薬	
	政治学(Politics) **※旧科目読替先：「政治学」**	2	有権者の政治的意思決定の研究 Study on Voting Behavior	原田　勝孝	CB42114	1/3セメ	木2	1セメ：法経医薬工（1～5、15～16組）農/3セメ：理系	
			政治学の道案内	金子　智樹、譚　天、高　暁彦	CB31212	2/4セメ	水1	2セメ：文教医保歯工（1～5、13～16組）農/4セメ：医保歯薬	
			政治学の基礎から日本政治を読み解く：AI時代の政治とデジタルデモクラシー Understanding Japanese Politics from the Basics of Politics.	高　選圭	CB51207	2セメ	金1	法経理保歯薬工（6～12組）	
	情報社会の政治・経済(Politics and Economics in the Information Society) **※旧科目読替先：なし**	2	社会調査、サーベイ実験、携帯電話移動情報 Social Surveys, Survey Experiments, and Mobility Data	原田　勝孝	CB22301	3セメ	火2	全	
			情報科学・デジタル時代の政治・経済の変容 Technological Progress and Changes in Politics, Economy and Society in the Digital Age.	高　選圭	CB42301	3セメ	木2	全	
			情報社会の政治・経済 Politics and Economics of the Information Society	伊藤　亮	CB22401	4セメ	火2	全	
	法・政治と社会(Law, Politics and Society) **※旧科目読替先：「法・政治と社会」**	2	国際関係論の基礎 Basics of International Relations	勝間田　弘	CB22302	3セメ	火2	全	GL2
			冷戦期国際関係史	池田　亮	CB42302	3セメ	木2	全	

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
自然科学	数学	**線形代数学入門 (Introduction to Linear Algebra)** ※旧科目読替先:「数学概論B」	2	線形代数学入門 Introduction to Linear Algebra	高橋　淳也	CB23201	2セメ	火3	文系　保(看検)①	CD3
				線形代数学入門 Introduction to Linear Algebra	小川　将輝	CB23202	2セメ	火3	文系　保(看検)②	CD3
		線形代数学概論 (Foundations of Linear Algebra) ※旧科目読替先:「線形代数学概要」	2	半年で学ぶ線形代数学 One-semester Course on Linear Algebra″	宮武　夏雄	CB11101	1/3セメ	月1	1セメ:経保(放検)薬①／3セメ:歯①	CD3
				線形代数学概要	船野　敬	CB11102	1/3セメ	月1	1セメ:経保(放検)薬②／3セメ:歯②	CD3
				半年で学ぶ線形代数学 One-semester Course on Linear Algebra″	見村　万佐人	CB31101	1セメ	水1	理(生)医農①	CD3
				線形代数学概論/linear algebra	新川　恵理子	CB31102	1セメ	水1	理(生)医農②	CD3
				Foundations of linear algebra	陳　迎	CB24315	3セメ	火4	国際学士コース(＊)	CD3
		解析学入門 (Introduction to Calculus) ※旧科目読替先:「数学概論A」	2	1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	三柴　善範	CB24101	1セメ	火4	文系　保(看検)①	CD3
				1変数の微分積分学入門 Introduction to single variable calculus	高橋　淳也	CB24102	1セメ	火4	文系　保(看検)②	CD3
		解析学概論 (Foundations of Calculus) ※旧科目読替先:「数学概論C」「解析学概要」	2	Foundations of calculus	陳　迎	CB24227	2セメ	火4	国際学士コース(＊)	CD3
				1変数関数および多変数関数の微分積分学 Single variable calculus and multivariable calculus	長谷川　浩司	CB32201	2セメ	水2	理(生)医保歯薬農①	CD3
				1変数および多変数の微積分 One and multi-variable calculus	鮑　園園	CB32202	2セメ	水2	理(生)医保歯薬農②	CD3
				1変数関数および多変数関数の微分積分学 Single variable and multivariable calculus	坂口　茂	CB32203	2セメ	水2	理(生)医保歯薬農③	CD3
				1変数および多変数関数の微分積分学	尾形　庄悦	CB32204	2セメ	水2	理(生)医保歯薬農④	CD3
		数理統計学入門 (Introduction to Probability and Statistics) ※旧科目読替先:「数学概論D(2021年度以前入学者)」「統計学入門(2022年度入学者)」	2	確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	内藤　貫太	CB43101	1セメ	木3	保(看)	CD2
				確率・統計の基礎 Fundamentals of probability and statistics	瀬野　裕美	CB24201	2セメ	火4	文系	CD2
		数理統計学概論 (Foundations of Probability & Statistics) ※旧科目読替先:「数理統計学概要」	2	数理統計学概論	荒木　由布子	CB52101	1セメ	金2	教理(生)医薬①	CD2
				確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	鎌田　博行	CB52102	1セメ	金2	教理(生)医薬②	CD2
				確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	内藤　貫太	CB43201	2セメ	木3	教保(放)歯	CD2
				確率・統計の基礎 Basics of Mathematical Statistics	針谷　祐	CB23301	3セメ	火3	経保(放検)農①	CD2
				確率・統計の基礎 Fundamentals of probability and statistics	瀬野　裕美	CB23302	3セメ	火3	経保(放検)農②	CD2
	物理学	**物理学入門 (Introduction to Physics)** ※旧科目読替先:「物理学概論」	2	物理的な考え方への招待 Invitation to Physical Thinking	冨田　知志	CB33101	1セメ	水3	文系	
		物理学概論Ⅰ (Foundations of Physics I) ※旧科目読替先:「物理学A(理・工学部以外)」	2	力学 Mechanics	山田　將樹	CB21101	1セメ	火1	医	

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
自然科学	物理学	**物理学概論Ⅰ (Foundations of Physics I)** ※旧科目読替先:「物理学A(理・工学部以外)」	2	力学 Classical Mechanics	須藤　彰三	CB21102	1セメ	火1	保(看)全員、保(放検)歯(未履修)	
				力学 (物理履修クラス) Classical Mechanics (for students who took a physics class in high school)	佐久間　由香	CB21103	1セメ	火1	保(放検)歯(既履修)	
				物理学概論 I／古典力学 Introduction to Physics I/ Classical Mechanics	今井　正幸	CB21104	1セメ	火1	薬	
				物理学概論Ⅰ/Introduction to physics 1	市川　裕大	CB21105	1セメ	火1	農①	
				物理学概論Ⅰ/Introduction to physics 1	三木　謙二郎	CB21106	1セメ	火1	農②	
		物理学概論Ⅱ (Foundations of Physics II) ※旧科目読替先:「物理学B(理・工学部以外)」	2	電磁気学 (未履修クラス) Electromagnetism	須藤　彰三	CB24202	2セメ	火4	医保歯薬①	
				物理学概論(電磁気学)	大西　宏明	CB24203	2セメ	火4	医保歯薬②	
	化学	**化学概論 (Introduction to Chemistry)** ※旧科目読替先:「化学概論」「化学A(医学部保健学科・歯学部)」	2	地球環境と化学 Global environment and chemistry	根東　義則	CB44201	2セメ	木4	文系	
				地球環境と化学 Global environment and chemistry	根東　義則	CB52208	2セメ	金2	保歯	
	生物学	**生命科学入門 (Introduction to Biology)** ※旧科目読替先:「生命科学概論」	2	生命科学入門／Introduction to Life Sciences	河田　雅圭	CB33105	1セメ	水3	文系	
				生命科学入門　Introduction to Life Sciences	牧野　周	CB33106	1セメ	水3	文系	
				生命科学入門　Introduction to Life Sciences	牧野　周	CB24207	2セメ	火4	文系	
	宇宙地球科学	**天文学概論 (Introduction to Astronomy)** ※旧科目読替先:「天文学概論」	2	人類の宇宙観の変遷と、最新科学で明らかになった宇宙像 The transition of our view of the universe, and the latest view of the universe clarified by technology and science	西山　正吾	CB23203	2セメ	火3	文教経	
				我々の住む宇宙の最新描像 The latest picture of the Univrse we live in	村上　弘志	CB24208	2セメ	火4	文系 医保	
		地球環境科学概論 (Introduction to Environmental Earth Science) ※旧科目読替先:「地球環境科学概論」	2	サイエンスの視点から見る地球環境の変遷史、地球の形成進化史、現在の地球　The environment change history of the Earth, the formation and evolutionary history of the Earth, and the current state of the Earth, from a scientific perspective.	境田　太樹、浅海　竜司	CB24106	1セメ	火4	文系 保歯	
		地理学概論 (Introduction to Geography) ※旧科目読替先:なし	2	人間と自然の世界における地理的なパターンとプロセスの探求 Exploring geographical patterns and processes in the physical and human worlds	磯田　弦、目代　邦康	CB24107	1セメ	火4	文系 保歯	
				人間と自然の世界における地理的なパターンとプロセスの探求 Exploring geographical patterns and processes in the physical and human worlds	関根　良平、中村　洋介	CB24209	2セメ	火4	文系 医保	

［基盤科目］(学際科目)

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
学際科目	社会	**インクルージョン社会(Inclusive Society)** **※旧科目読替先:「ジェンダーと人間社会」**	2	インクルージョン社会 Inclusive Society	田中 真美、他	CB22117	1/3セメ	火2	1セメ:文系/3セメ:全	SD
				ジェンダーの社会学 Sociology of Gender	妙木 忍	CB42115	1/3セメ	木2	1セメ:文系/3セメ:理系	SD
				インクルージョン社会 Inclusive Society	田中 真美、他	CB31215	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	SD
				インクルージョン社会―多様性のある社会の実現のために― Inclusion society: For realizing a diverse and inclusive society.	鈴木 大輔	CB51209	2セメ	金1	法経理保歯薬工(6～12組)	SD
	エネルギー	**エネルギーや資源と持続可能性(Energy, Resources and Sustainability)** **※旧科目読替先:「科学技術とエネルギー」**	2	食糧と作物生産 Food and crop production	牧野 周	CB22118	1/3セメ	火2	1セメ:文系/3セメ:全	SD
				エネルギーや資源と持続可能性 Energy, Resource and Sustainability	遊佐 訓孝	CB42116	1/3セメ	木2	1セメ:文系/3セメ:理系	SD
				エネルギーや資源と持続可能性 Energy, resources and sustainability	宇野 正起、他	CB31216	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	SD
				エネルギーや資源と持続可能性 Energy, resources and sustainability	宇野 正起、他	CB51210	2セメ	金1	法経理保歯薬工(6～12組)	SD
				エネルギーや資源と持続可能性 Energy, Resource and Sustainability	遊佐 訓孝	CB51211	2セメ	金1	法経理保歯薬工(6～12組)	SD
	生命	**生命と自然(Life and Nature)** **※旧科目読替先:「生命と自然」**	2	生命と自然:進化からみた生命と人間社会 Life and Nature : Life and Human Society in Evolutionary Perspective	河田 雅圭	CB42117	1/3セメ	木2	1セメ:文系/3セメ:理系	
				Life and Nature: Biology of plant, animal, marine organism, microorganism, and their future researches	片山 知史、他	CB22236	2セメ	火2	国際学士コース(*)	
				地球環境と植物 Global environmental changes and plants	牧野 周	CB31217	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	
				地球環境と植物 Global environmental changes and plants	牧野 周	CB51212	2セメ	金1	法経理保歯薬工(6～12組)	
	環境	**自然と環境(Nature and Environment)** **※旧科目読替先:「自然と環境」**	2	社会と自然環境 Society and natural environment	関根 久子	CB22119	1/3セメ	火2	1セメ:文系/3セメ:全	SD
				自然と環境 / Nature and Environment	簡 梅芳、他	CB22120	1/3セメ	火2	1セメ:文系/3セメ:理系	SD
				環境問題入門/Introduction to Environmental Problems	大窪 和明	CB31218	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	SD
	情報	**情報と人間・社会(Information Science and Technology in Human Life and Society)** **※旧科目読替先:「科学と情報」**	2	初歩からのデータサイエンス Data Science For Beginners	和田 裕一、他	CB22121	1/3セメ	火2	1セメ:文系/3セメ:全	
				ネットワーク科学概論 Introduction to Network Science	佐藤 正弘	CB42118	1/3セメ	木2	1セメ:文系/3セメ:理系	
				あなたの選択:事例で考える学びと研究における倫理 Your Choice: Reflecting on Academic Integrity through Case Studies	山内 保典	CB31219	2/4セメ	水1	2セメ:文教医保歯工(1～5、13～16組)農/4セメ:医保歯薬	
				高度メディア社会論	長濱 澄、他	CB51213	2セメ	金1	法経理保歯薬工(6～12組)	
		東北アジア地域研究入門(Introduction to Area Studies on Northeast Asia) **※旧科目読替先:「東北アジア地域研究入門」**	2	学際的手法によるグローバル世界へのアプローチ Cross-Cutting Disciplinary Approach to the Globalized World	程 永超、他	CB35201	2/4/6/8セメ	水5	全	

[基盤科目](学際科目)

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
学際科目	融合型理科実験	**自然科学総合実験 (Introductory Science Experiments)** ※旧科目読替先:「自然科学総合実験-1/2」	2	自然科学総合実験 Introductory Science Experiments	中村　達、 冨田　知志、他	CB23105	1セメ	火3火4	工(1～5、15～16組①)	
				自然科学総合実験 Introductory Science Experiments	中村　達、 冨田　知志、他	CB43105	1セメ	木3木4	医保(放検)歯	
				自然科学総合実験 Introductory Science Experiments	中村　達、 冨田　知志、他	CB53101	1セメ	金3金4	工(6～10、15～16組②)	
				自然科学総合実験 Introductory Science Experiments	中村　達、 冨田　知志、他	CB23205	2セメ	火3火4	理	
				自然科学総合実験 Introductory Science Experiments	中村　達、 冨田　知志、他	CB43206	2セメ	木3木4	保(看)薬農	
				自然科学総合実験 Introductory Science Experiments	中村　達、 冨田　知志、他	CB53202	2セメ	金3金4	工(11～14組)	
				Introductory Science Experiments	中村　達、 冨田　知志、他	CB43308	3セメ	木3木4	国際学士コース(＊)	
		文科系のための自然科学総合実験 (Introductory Science Experiments for the Humanities) ※旧科目読替先:「文科系のための自然科学総合実験-1/2」	2	文科系のための自然科学総合実験 Introductory Science Experiments for Humanities and Social Sciences	冨田　知志、他	CB24110	1セメ	火4火5	文系	

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
学際科目	保健体育(実技)	**スポーツA (Sports A)** ※旧科目読替先:「スポーツA」	1	サッカー Soccer	甲斐 健人	CB21107	1セメ	火1	理	
				卓球と基礎的コミュケーションスキル Table Tennis and Basic Communication Skills	藤本 敏彦	CB21108	1セメ	火1	理	GL3
				体育の授業 (バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川 明朗	CB21109	1セメ	火1	理	
				サッカー Soccer	甲斐 健人	CB22122	1セメ	火2	保	
				ソフトボール/Softball	吉田 司	CB22123	1セメ	火2	保	
				卓球と基礎的コミュケーションスキル Table Tennis and Basic Communication Skills	藤本 敏彦	CB22124	1セメ	火2	保	GL3
				体育の授業 (バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川 明朗	CB22125	1セメ	火2	保	
				タグラグビー Tag rugby	鷲谷 洋輔	CB32110	1セメ	水2	医歯薬	
				剣道/Kendo	金 鉉基	CB32111	1セメ	水2	医歯薬	
				体育の授業(対人型ボールゲーム(ラクロス・フットサル・バスケットボールなど)) Physical education classes (opponent type ball games (lacrosse, futsal, basketball, etc.))	山田 陽介	CB32112	1セメ	水2	医歯薬	
				卓球と基礎的コミュケーションスキル Table Tennis and Basic Communication Skills	藤本 敏彦	CB32113	1セメ	水2	医歯薬	GL3
				体育の授業 (バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川 明朗	CB32114	1セメ	水2	医歯薬	
				テニス Tennis	坂本 譲	CB32115	1セメ	水2	医歯薬	
				卓球 Table Tennis	甲斐 健人	CB43106	1セメ	木3	文教	
				タグラグビー Tag rugby	鷲谷 洋輔	CB43107	1セメ	木3	文教	
				弓道(スポーツ実技) Kyudo(Sports Skills)	黒須 憲	CB43108	1セメ	木3	文教	
				卓球と基礎的コミュケーションスキル Table Tennis and Basic Communication Skills	藤本 敏彦	CB23206	2セメ	火3	法	GL3
				体育の授業 (バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川 明朗	CB23207	2セメ	火3	法	
				サッカー/Soccer(Associated football)	金 鉉基	CB43207	2セメ	木3	経	
				テニス/Tennis	山田 陽介	CB43208	2セメ	木3	経	
				体育の授業 (バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川 明朗	CB43209	2セメ	木3	経	
				弓道(スポーツ実技) Kyudo(Sports Skills)	黒須 憲	CB43210	2セメ	木3	経	
				ソフトボール	内丸 仁	CB43211	2セメ	木3	経	
				スポーツ競技とコミュニケーション Sports competitions and communication	大倉 峰雄	CB43212	2セメ	木3	経	
				サッカー/Soccer(Associated football)	吉田 司	CB53203	2セメ	金3	農	
				卓球と基礎的コミュケーションスキル Table Tennis and Basic Communication Skills	藤本 敏彦	CB53204	2セメ	金3	農	GL3
				体育の授業 (バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川 明朗	CB53205	2セメ	金3	農	
				テニス/Tennis	飛内 聖永	CB53206	2セメ	金3	農	
				サッカー/Soccer(Associated football)	吉田 司	CB23311	3セメ	火3	工(1～5、15～16組)	
				卓球と基礎的コミュケーションスキル Table Tennis and Basic Communication Skills	藤本 敏彦	CB23312	3セメ	火3	工(1～5、15～16組)	GL3
				体育の授業 (バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川 明朗	CB23313	3セメ	火3	工(1～5、15～16組)	
				テニス/Tennis	伊勢 只義	CB23314	3セメ	火3	工(1～5、15～16組)	

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
学際科目	保健体育（実技）	**スポーツA (Sports A)** **※旧科目読替先:「スポーツA」**	1	弓道(スポーツ実技) Kyudo(Sports Skills)	黒須　憲	CB23315	3セメ	火3	工(1～5、15～16組)	
				卓球 Table Tennis	甲斐　健人	CB44302	3セメ	木4	工(6～14組)	
				タグラグビー Tag rugby	鷲谷　洋輔	CB44303	3セメ	木4	工(6～14組)	
				サッカー/Soccer(Associated football)	金　鉉基	CB44304	3セメ	木4	工(6～14組)	
				テニス／Tennis	山田　陽介	CB44305	3セメ	木4	工(6～14組)	
				ソフトボールで学ぶチームマネージメント Softball “Team management” and Second part is Coaching“	藤本　敏彦	CB44306	3セメ	木4	工(6～14組)	GL3
				体育の授業　(バドミントン) Physical education (Badminton)	玉川　明朗	CB44307	3セメ	木4	工(6～14組)	
		スポーツB (Sports B) **※旧科目読替先:「スポーツB」**	1	ヘルスケアとしてのボディメイク	兼平　智孝	CB23316	3セメ	火3	全	
				ボールゲームで学ぶチームマネージメント Ball game “Team management” and Second part is Coaching“	藤本　敏彦	CB33315	3セメ	水3	全	GL3
				タグラグビー Tag rugby	鷲谷　洋輔	CB42317	3セメ	木2	全	
				留学生と学ぶ初心者合気道 Beginner Aikido with international students.	成田　眞寿美	CB43307	3セメ	木3	全	GL2
				ヘルスケアとしてのボディメイク	兼平　智孝	CB24401	4セメ	火4	全	
				タグラグビー Tag rugby	鷲谷　洋輔	CB32401	4セメ	水1	全	
				留学生と学ぶ初心者合気道 Beginner Aikido with international students.	成田　眞寿美	CB33401	4セメ	水3	全	GL2
				剣道/Kendo	金　鉉基	CB44401	4セメ	木2	全	
				体育の授業(ラクロス) Physical Education Class (Lacrosse)	山田　陽介	CB44402	4セメ	木4	全	
	保健体育（講義）	**体と健康(Health)** **※旧科目読替先:「体と健康」**	2	体と健康(Health Science)	五十嵐　和彦、 武藤　哲彦	CB88101	1セメ	集中	文教薬	
				体と健康(Health Science)	酒井　寿郎、 高橋　宙大	CB88201	2セメ	集中	経理(生)	
				体と健康(Health Science)	青木　洋子、 新堀　哲也	CB88202	2セメ	集中	理(化)工(1～5組)	
				体と健康(Health Science)	後藤　昌史、 稲垣　明子	CB88203	2セメ	集中	理(数)工(6～10組)	
				体と健康(Health Science)	朝倉　京子	CB88204	2セメ	集中	保工(11～12組)	
				体と健康(Health Science)	石井　正、 有田　龍太郎	CB88205	2セメ	集中	理(物地)工(13～14組)	
				体と健康(Health Science)	千葉　美麗	CB88206	2セメ	集中	歯工(15～16組)農	
				体と健康(Health Science)	田宮　元	CB88207	2セメ	集中	法医	
				Health Science	村椿　智彦	CB88402	4セメ	集中	国際学士コース(＊)	
		身体の文化と科学 (Sports and Health Sciences) **※旧科目読替先:なし**	2	身体の文化と科学／Culture and science through the body	山田　陽介、 鷲谷　洋輔、 甲斐　健人、他	CB15201	2セメ	月5	全	

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	情報教育	**情報とデータの基礎 (Information and Data Literacy)** ※旧科目読替先：「情報基礎A」「情報基礎B」	2	情報とデータの基礎 Information and data literacy	北村　成史、 市地　慶、 高城　久道	CB12107	1セメ	月2	保	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	坂口　慶祐	CB21110	1セメ	火1	工（6～10組）学籍番号奇数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	青木　英恵	CB21111	1セメ	火1	工（6～10組）学籍番号偶数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	中山　雅晴、 城田　松之	CB23106	1セメ	火3	医	CD1
				情報とデータの基礎	鈴木　敏彦	CB31110	1セメ	水1	歯	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	伊藤　健洋	CB32116	1セメ	水2	経 学籍番号奇数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	全　眞嬉	CB32117	1セメ	水2	経 学籍番号偶数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	全　眞嬉	CB33109	1セメ	水3	農（1、2組）	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	伊藤　健洋	CB33108	1セメ	水3	薬農（3組）	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	酒井　正夫	CB34102	1セメ	水4	文（1、2組）	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	三石　大	CB34103	1セメ	水4	文（3組）教	CD1
				情報とデータの基礎	阿部　亨	CB42119	1セメ	木2	理（2、3組）	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	小泉　英介	CB43109	1セメ	木3	法 学籍番号奇数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	磯邉　秀司	CB43110	1セメ	木3	法 学籍番号偶数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	後藤　伴延、 松本　直之	CB44107	1セメ	木4	工（15、16組）	CD1
				情報とデータの基礎	大竹　雄	CB51111	1セメ	金1	理（1、4組）	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	藤原　直哉	CB51112	1セメ	金1	理（5、6組）	CD1
				情報とデータの基礎	藤本　裕	CB53102	1セメ	金3	工（11、12組）	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	轟　直人	CB53103	1セメ	金3	工（13、14組）	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	庄司　衛太	CB54102	1セメ	金4	工（1～5組）学籍番号奇数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and data literacy	狩川　大輔	CB54103	1セメ	金4	工（1～5組）学籍番号偶数	CD1
				情報とデータの基礎 Information and Data Literacy	Mohammad Samy Baladram	CB41215	2セメ	木1	国際学士コース（＊）	CD1
		データ科学・AI概論 (Introduction to Data Science and Artificial Intelligence) ※旧科目読替先：「Pythonによるデータ科学入門」	2	データ科学・AI概論 ntroduction to Data Science and Artificial Intelligence	三石　大、 大石　峰暉	CB25201	2セメ	火5	全	CD1
				データ科学・AI概論 Introduction to Data Science and Artificial Intelligence	長濱　澄	CB25202	2セメ	火5	全	CD1
		機械学習アルゴリズム概論(Introduction to Algorithms for Machine Learning) ※旧科目読替先：「機械学習アルゴリズム概論」	2	機械学習アルゴリズム概論 Introduction to algorithms for machine learning	鈴木　顕、 TABE JAMAAT GOLSA、 ZHOU YUQIN、 ZHANG YUXIN、 半田　幸子、 GUO QI	CB88208	2/4/6/8セメ	集中	全	CD1
		実践的機械学習 I (Hands-on Machine Learning I) ※旧科目読替先：「実践機械学習1」	2	実践的機械学習 I Practical Machine Learning I	栗林　稔	CB55101	1/3/5/7セメ	金5	全	CD1
		実践的機械学習 II (Hands-on Machine Learning II) ※旧科目読替先：「実践機械学習2」	2	実践的機械学習 II Practical Machine Learning II	齊藤　いつみ	CB55202	2/4/6/8セメ	金5	全	CD1

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	情報教育	**情報教育特別講義(AIをめぐる人間と社会の過去・現在・未来)(Info Sci & Tech Special Lecture (Past, Present and Future of Humanity and Society with AI))** ※旧科目読替先:「AIをめぐる人間と社会の過去・現在・未来 」	2	AIをめぐる人間と社会の過去・現在・未来 Past, present, and future of humanity and our society with AI	大林 武、 鈴木 潤、 赤間 怜奈	CB45201	2/4/6/8セメ	木5	全	CD1
		情報教育特別講義(AI・データ科学研究の現場)(Info Sci & Tech Special Lecture (Math, AI, Data Science - Witnessing Data-driven Research)) ※旧科目読替先:「数理・AI・データ科学ーデータ生成・活用の現場に立会うー」	2	数理・AI・データ科学 ーデータ生成・活用の現場に立ち会うー Mathematics AI Data Science - Witnessing Data-driven Research -	大林 武、 早川 美徳、 大石 峰暉	CB25101	1/3/5/7セメ	火5	全	CD1
		情報教育特別講義(統計数理モデリング)(Info Sci & Tech Special Lecture (Modeling in Statistical mathematics)) ※旧科目読替先:「統計数理モデリング」	2	統計数理モデリング Modeling in Statistical Mathematics	荒木 由布子	CB35202	2/4/6/8セメ	水5	全	CD2
		情報教育特別講義(実践的量子ソリューション創出論)(Info Sci & Tech Special Lecture (Training on creation of practical quantum solution)) ※旧科目読替先:「実践的量子ソリューション創出論」	2	実践的量子ソリューション創出論	大関 真之	CB45101	1/3/5/7セメ	木5	全	CD1
	国際教育	**国際事情(Understanding International Issues)** ※旧科目読替先:「国際教養」	2	【国際共修】Practicing Human Rights Education (English/Japanese)/人権教育の実践(英語/日本語)	髙松 美能	CB23107	1/3/5/7セメ	火3	全	GL3
				【国際共修】留学生と共に学ぶ韓国の社会と文化(日本語) Learn about South Korean society and culture with international students(Japanese)	木村 可奈子	CB32118	1/3/5/7セメ	水2	全	GL2
				【国際共修】Migration and society (English) 移住と社会(英語)	滕 媛媛	CB34104	1/3/5/7セメ	水4	全	GL1
				国際問題プレゼンテーション Making Presentations on International Affairs	勝間田 弘	CB45102	1/3/5/7セメ	木5	全	GL2
				【国際共修】国際問題ディスカッション・ディベート(日本語) Discussion and debates on International Affairs (Japanese)	松本 明日香	CB32129	2/4/6/8セメ	水2	全	GL3
				【国際共修】 How Neoliberal Capitalism Shapes Our Mind: Psycho-Cultural Reflections on Mass Culture 新自由主義的資本主義は私たちの心をいかに形作るか:大衆文化の心理・文化的考察	オレグ パホモフ	CB43213	2/4/6/8セメ	木3	全	GL2
				国際問題プレゼンテーション Making Presentations on International Affairs	勝間田 弘	CB53207	2/4/6/8セメ	金3	全	GL2

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目 国際教育	**国際教養PBL(PBL in Global Issues)** **※旧科目読替先：「課題解決型（PBL）演習A」**	2	【国際共修】福島研修で学ぶ環境放射線と社会のレジリエンス Environmental Radiation and Social Resilience through a field work in Fukushima	小池　武志	CB25120	1/3/5/7セメ	火5集中	全	GL3
			【国際共修】Technologies from Earth Science (English) / 地球科学からのテクノロジー（英語）	菊地　尚志	CB33110	1/3/5/7セメ	水3	全	GL2
			【国際共修】Society and Foreign Language Education in Japan (English) 日本の社会と外国語教育（英語）	米澤　由香子	CB42120	1/3/5/7セメ	木2	全	GL2
			【国際共修】Let's think about BOSAI -Disaster Prevention- 防災について考えよう	菊地　恵美子	CB44108	1/3/5/7セメ	木4	全	GL2
			【国際共修】多言語絵本読み聞かせ会を企画しよう～子どもと本をテーマにしたPBL（日本語） Designing a Multilingual Picture Book Reading Event: A PBL Course on the Theme of Children and Books（Japanese）	澤邉　裕子	CB23208	2/4/6/8セメ	火3	全	GL2
			【国際共修】Technologies from Earth Science (English) /地球科学からのテクノロジー（英語）	菊地　尚志	CB33206	2/4/6/8セメ	水3	全	GL2
			【国際共修】Promoting Human Rights Education　(English)/人権教育の促進（英語）	髙松　美能	CB43214	2/4/6/8セメ	木3	全	GL3
			【国際共修】Let's think about BOSAI -Disaster Prevention- 防災について考えよう	菊地　恵美子	CB44203	2/4/6/8セメ	木4	全	GL2
	国際教養特定課題(Special Topics on Global Issues) **※旧科目読替先：「国際教養」**	2	【国際共修】Universities in Japan and the World　日本と世界の大学	米澤　彰純	CB11109	1/3/5/7セメ	月1	全	GL2
			【国際共修】Japanese Corporate Culture, Decision-Making(English) 日本の企業文化と意思決定(英語)	末松　千秋	CB42121	1/3/5/7セメ	木2	全	GL1
			【国際共修】数値シミュレーションの基礎 Fundamentals of numerical analysis(Japanese and English)	田中　仁	CB15212	2/4/6/8セメ	月5	全	GL3
			【国際共修】Japanese Universities and Students (English) 日本の大学と大学生（英語）	渡部　由紀	CB25203	2/4/6/8セメ	火5	全	GL2
			【国際共修】Japanese Corporate Culture, Employment Practices (English) 日本の企業文化と雇用慣行 (英語)	末松　千秋	CB42207	2/4/6/8セメ	木2	全	GL1
	文化理解(Understanding Culture) **※旧科目読替先：「日本社会・文化A」**	2	【国際共修】映像に見る日本語と日本文化 Japanese Language and Culture Through Visual Media	中村　渉	CB24111	1/3/5/7セメ	火4	全	GL2
			【国際共修】近代日本の歴史と思想Intellectual History of Modern Japan	森川　多聞	CB52108	1/3/5/7セメ	金2	全	GL2
			【国際共修】言語としての手話入門 Introduction to　Japan Sign Language	小泉　政利、松崎　丈	CB55102	1/3/5/7セメ	金5	全	GL2
			【国際共修】やさしい日本語で日本の伝統文化の理解を深める（日本語・英語開講） Deepening Understanding of Japanese Traditional Culture Using Plain Japanese (Japanese and English)	猿田　静木	CB22237	2/4/6/8セメ	火2	全	
			【国際共修】歌に学ぶ日本の言葉と心（日本語）/Japanese Language and Culture in Songs -International Co-learning Seminar-(Japanese)	上原　聡	CB25219	2/4/6/8セメ	火5	全	
			【国際共修】近代日本の画家たちが描いた東アジア（日本語） Representation of East　Asia in Modern Japanese Paintings (Japanese)	朱　琳	CB33207	2/4/6/8セメ	水3	全	GL2
			【国際共修】近代日本の歴史と思想 Intellectual History of Modern Japan	森川　多聞	CB42208	2/4/6/8セメ	木2	全	GL2

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	国際教育	**文化理解(Understanding Culture)** ※旧科目読替先：「日本社会・文化A」	2	【国際共修】マンガから入る仙台弁入門（日本語） An introduction to the Sendai dialect through manga（Japanese）	小林　隆	CB42209	2/4/6/8セメ	木2	全	GL2
				【国際共修】留学生と学ぶ初心者合気道 Beginner Aikido with international students.	藤本　敏彦	CB54201	2/4/6/8セメ	金4	全	GL2
				【国際共修】言語としての手話入門 Introduction to Japan Sign Language	小泉　政利、松崎　丈	CB55203	2/4/6/8セメ	金5	全	GL2
		文化と社会の探求 (Exploring Culture and Society) ※旧科目読替先：「日本社会・文化B」	2	【国際共修】Holistic Communication ／ ホリスティックコミニケーション	菊地　恵美子	CB23108	1/3/5/7セメ	火3	全	GL1
				【国際共修】Understanding Miyagi's Traditional Culture (The Sendai Tanabata Festival)(English) 宮城の伝統文化理解（仙台七夕まつり）（英語開講）	坂本　友香	CB45103	1/3/5/7セメ	木5	全	GL2
				【国際共修】Understanding Japan through Miyagi's Traditional Culture (Sparrow Dance) (English) 宮城の伝統文化すずめ踊りを通して、日本を知る（英語）	小嶋　緑	CB33111	1年次以上1Q	水3 木1	全	GL2
				【国際共修】Understanding Japan through Miyagi's Traditional Culture (Sparrow Dance) (English) 宮城の伝統文化すずめ踊りを通して、日本を知る（英語）	新見　有紀子	CB33112	1年次以上1Q	水3 木1	全	GL2
				【国際共修】Understanding Japan through Traditional Japanese Culture (English)　日本の伝統文化を通じた日本理解（英語開講）	坂本　友香	CB22219	2/4/6/8セメ	火2	全	GL2
				【国際共修】Holistic Communication ／ ホリスティックコミニケーション	菊地　恵美子	CB23209	2/4/6/8セメ	火3	全	GL1
				【国際共修】Understanding Japan through Traditional Japanese Culture (English)　日本の伝統文化を通じた日本理解（英語開講）	坂本　友香	CB24210	2/4/6/8セメ	火4	全	GL2
				【国際共修】外から見た日本の社会【International Collaborative Learning】Japanese Society from an External Perspective	中村　渉	CB24211	2/4/6/8セメ	火4	全	GL2
				【国際共修】Deepening one's understanding of oneself and others: For better interpersonal relationships (English) 自他理解を深める：より良い対人関係のために（英語）	小島　奈々恵	CB35203	2/4/6/8セメ	水5	全	GL2
		多文化間コミュニケーション (Multicultural Communication) ※旧科目読替先：「グローバル・コミュニケーション」	2	【国際共修】コミュニケーションスキルアップのための演劇的ワークショップ（日本語） Theatrical workshop for improving communication（Japanese）	虫明　美喜、虫明　元	CB12109	1/3/5/7セメ	月2	全	GL1
				【国際共修】仙台の社会活動に参加して課題解決に取り組む（日本語）/Participate in social activities in Sendai to solve problems（Japanese）	渡部　留美	CB32119	1/3/5/7セメ	水2	全	GL1
				【国際共修】日本言語文化の不思議発見 − 国際共修（日本語・英語併用） Unique Aspects of Japanese Language and Culture − International Collaborative Seminar (Japanese/English)	バックレイ　厚子	CB33113	1/3/5/7セメ	水3	全	GL3
				【国際共修】XR・メタバースで世界をつなぐ（日本語・英語） Connecting the World via XR (VR/AR) and the Metaverse (Japanese/English)	林　雅子	CB25102	1/3/5/7セメ	水4	全	GL2
				【国際共修】自他理解を深める：より良い対人関係のために（日本語） Deepening one's understanding of oneself and others: For better interpersonal relationships (Japanese)	小島　奈々恵	CB35101	1/3/5/7セメ	水5	全	GL2

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	国際教育	**多文化間コミュニケーション (Multicultural Communication)** **※旧科目読替先：「グローバル・コミュニケーション」**	2	入学前研修：国内（現地研修）（日本語） High School Bridging Program: Domestic-Onsite (Japanese)	米澤　由香子	CB88102	1セメ	集中	全	GL4
				【国際共修】異文化データストーリーテリング（英語） Intercultural Data Storytelling (English)	Mohammad Samy Baladram	CB21227	2/4/6/8セメ	火1	全/国際学士コース（＊）	
				【国際共修】操作する言語とメディア・リテラシー Language for controlling people and Media Literacy	宿利　由希子	CB23210	2/4/6/8セメ	火3	全	GL1
				【国際共修】日本言語文化の不思議発見 － 国際共修（日本語・英語併用） Unique Aspects of Japanese Language and Culture – International Collaborative Seminar (Japanese/English)	バックレイ　厚子	CB33208	2/4/6/8セメ	水3	全	GL3
				【国際共修】留学生と学ぶ初心者合気道 Beginner Aikido with international students.	藤本　敏彦、スクラ　聡子	CB55204	2/4/6/8セメ	金5	全	GL2
		多文化PBL (PBL in Multicultural Environment) **※旧科目読替先：「課題解決型（PBL）演習B」**	2	【国際共修】多様なバックグラウンドを持つ他者とともに学ぶ協働プロジェクト　（日本語）/Cooperative Project with Students from Different Backgrounds (Japanese)	髙松　美能	CB22126	1/3/5/7セメ	火2	全	GL1
				【国際共修】日本の発酵食品を知り仙台味噌の海外展開について考える（日本語） Learn about Japanese fermented food and consider the overseas expansion of Sendai Miso (Japanese)	渡部　留美	CB25103	1/3/5/7セメ	火5	全	GL3
				【国際共修】Connecting Local Communities and the World: Problem-based Learning Project (English and Japanese) 地域と世界をつなぐ課題解決型プロジェクト（英語・日本語）	末松　和子	CB43111	1/3/5/7セメ	木3	全	GL3
				【国際共修】国際協働で作る短編映画（日本語） Creating a Short Film through International Collaboration (Japanese)	大工原　勇人	CB45116	1/3/5/7セメ	木5	全	
				【国際共修】留学生の出身国・地域を日本から見る（日本語） Seeing Home Country and Area from Japan : Intermediate Co-learning Seminar (Japanese)	三島　敦子	CB54104	1/3/5/7セメ	金4	全	GL1
				【国際共修】Learn about and solve problems of local companies in Sendai (English) （仙台地元企業について学び、課題を解決しよう）（英語）	新見　有紀子	CB13202	2/4/6/8セメ	月3	全	GL2
				【国際共修】仙台の商店街を活性化して仙台全体を盛り上げよう（日本語） Economic revitalization of Sendai and its shopping districts (Japanese)	渡部　留美	CB32210	2/4/6/8セメ	水2	全	GL3
				【国際共修】演劇的手法による豊かな人間関係構築のためのワークショップ（日本語） Workshop for fostering interpersonal relationship through theatrical methods (Japanese)	虫明　美喜、虫明　元	CB34201	2/4/6/8セメ	水4	全	GL3
				【国際共修】Promoting DEI on university campus through research projects～調査プロジェクトを通じた大学キャンパスのDEI推進～	小嶋　緑	CB44204	2/4/6/8セメ	木4	全	GL3
				【国際共修】ゲームとは何か？ その可能性を探る（日本語） What is Gaming? Exploring Its Potential (Japanese)	大工原　勇人	CB45209	2/4/6/8セメ	木5	全	

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目 国際教育	**多文化PBL (PBL in Multicultural Environment)** ※旧科目読替先:「課題解決型(PBL)演習B」	2	【国際共修】留学生の出身国・地域を日本から見る(日本語) Seeing Home Country and Area from Japan : Intermediate Co-learning Seminar(Japanese)	三島 敦子	CB53208	2/4/6/8セメ	金3	全	GL1
	多文化特定課題(Special Topics on Multicultural Society) ※旧科目読替先:「異文化理解」	2	【国際共修】教育者を志す人の異文化間トレーニング(日本語) Intercultural Training for Future Educators (Japanese)	渡部 由紀	CB22127	1/3/5/7セメ	火2	全	GL2
			【国際共修】Seminar on Reflecting on the Reconstruction of Fukushima's Coastal Region「フィールドから見つめる未来:福島浜通りの復興を考える」	トリシット バネルジー	CB25118	1/3/5/7セメ	火5	全	GL3
			【国際共修】XR・メタバースで考える世界の社会課題(日本語・英語併用)Exploring Global Social Issues Through XR (VR/AR) and the Metaverse (Japanese/English)	林 雅子	CB25204	2/4/6/8セメ	水4	全	GL2
			東北大学の歴史をさぐる(日本語)【History of Tohoku University(Japanese)】	高橋 禎雄	CB42210	2/4/6/8セメ	木2	全	GL2
			【国際共修】Community Design: Problem-based Learning Project (English and Japanese) コミュニティ・デザイン課題解決型プロジェクト(英語・日本語)	楊 殿閣	CB43230	2/4/6/8セメ	木3	全	
			【国際共修】Seminar on Reflecting on the Reconstruction of Fukushima's Coastal Region「フィールドから見つめる未来:福島浜通りの復興を考える」	トリシット バネルジー	CB45207	2/4/6/8セメ	木5	全	GL3
	グローバル学習(Global Seminar) ※旧科目読替先:「グローバル人材基礎演習」	2	【国際共修】おもしろい話とことば Funny Talks and Language	宿利 由希子	CB12110	1/3/5/7セメ	月2	全	GL1
			グローバルゼミ(日本語) Global Seminar (Japanese)	渡部 由紀	CB25104	1/3セメ	火5	全	GLS
			【国際共修】グローバルゼミ(日本語) Global Seminar (Japanese)	新見 有紀子	CB25105	1/3セメ	火5	全	GLS
			グローバルゼミ(日本語) Global Seminar (Japanese)	小嶋 緑	CB25106	1/3セメ	火5	全	GLS
			グローバルゼミ(日本語)	米澤 由香子	CB45104	1/3セメ	木5	全	GLS
			【国際共修】グローバルゼミ(日本語) Global Seminar (Japanese)	渡部 留美	CB45105	1/3セメ	木5	全	GLS
			グローバルゼミ(日本語) Global Seminar (Japanese)	三隅 多恵子	CB45106	1/3セメ	木5	全	GLS
			未定	Mohammad Samy Baladram	CB54105	1/3/5/7セメ	金4	全	
			【国際共修】グローバルゼミ(日本語)	米澤 由香子	CB35204	2セメ	水5	全	GLS
	キャリア関連学習(Global Career) ※旧科目読替先:「グローバルキャリアA」	2	【国際共修】日本的経営・人事システムの理解と企業内キャリアデザイン The Japanese management and human resource system and career design in the company 副題:「自分株式会社」の経営者としての経営理論とキャリア理論の融合講座 Subtitle : A course integrating management theory and career theory as a manager of "Self, Inc."	竹内 上人	CB14212	2/4/6/8セメ	月4	全	GL3
			【国際共修】Facing your career: Meet Senpai and create your own model (English) キャリアと向き合う:先輩に会い、自身のキャリアモデルをつくる(英語)	米澤 由香子	CB15202	2/4/6/8セメ	月5	全	GL3
			【国際共修】Learning Entrepreneurship, Innovation, and Leadership by working with students from diverse cultural backgrounds. (English) 多様な文化的背景を持つ学生と協働することで、起業家精神、イノベーション、リーダーシップを学ぶ。(英語)	早坂 昌彦	CB25205	2/4/6/8セメ	火5	全	GL3

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	国際教育	**キャリア関連学習(Global Career)** ※旧科目読替先：「グローバルキャリアA」	2	【国際共修】Articulating Student Development through Intercultural Collaborative Project（English）（国際共修プロジェクトを通じた成長とその言語化）（英語）	新見　有紀子	CB34202	2/4/6/8セメ	水4	全	GL3
				【国際共修】日本的経営・人事システムの理解と企業内キャリアデザイン The Japanese management and human resource system and career design in the company 副題：「自分株式会社」の経営者としての経営理論とキャリア理論の融合講座 Subtitle : A course integrating management theory and career theory as a manager of ″Self, Inc.″	竹内　上人	CB14301	3/5/7セメ	月4	全	GL3
		グローバルPBL (Global Leadership Development through PBL) ※旧科目読替先：「課題解決型（PBL）演習B」	2	【国際共修】Learning Japanese Culture through Intercultural Comedy Projects II（English）「お笑い」をテーマとした国際協働プロジェクトでグローバル・コンピテンシーを身につけるII（英語）	末松　和子	CB35102	1/3/5/7セメ	水5	全	GL3
				【国際共修】Exploring SDGs Issues – Primary Industry in Miyagi Prefecture as a Case StudySDGs課題探究 ～宮城の米づくりと水産業を事例に～	菊地　恵美子	CB42122	1/3/5/7セメ	木2	全	GL3
				【国際共修】Learning Japanese Culture through Intercultural Comedy Projects I（English）「お笑い」をテーマとした国際協働プロジェクトでグローバル・コンピテンシーを身につけるI（英語）	末松　和子	CB35205	2/4/6/8セメ	水5	全	GL3
				【国際共修】Exploring SDGs Issues –Primary Industry in Miyagi Prefecture as a Case Study– SDGs課題探究　～宮城の米づくりと水産業を事例に～	菊地　恵美子	CB42211	2/4/6/8セメ	木2	全	GL3
		グローバル特定課題 (Special Topics on Global Leadership) ※旧科目読替先：「グローバルキャリアB」	2	研究者と学ぶ科学英語実習講座 English in Science Technology	田代　学	CB45107	1/3/5/7セメ	木5	全	GL1
				【国際共修】EQ（心の知能指数）を活用したリーダーシップ Leadership using EQ (mental intelligence quotient)	竹内　上人	CB15203	2/4/6/8セメ	月5	全	GL3
				研究者と学ぶ科学英語実習講座 English in Science Technology	田代　学	CB25206	2/4/6/8セメ	火5	全	GL1
				【国際共修】EQ（心の知能指数）を活用したリーダーシップ Leadership using EQ (mental intelligence quotient)	竹内　上人	CB15301	3/5/7セメ	月5	全	GL3
		海外長期研修(Study–abroad Semester) ※旧科目読替先：なし	1	派遣交換留学（大学間）認定科目（日本語）	渡部　由紀	CB88901	通年集中	集中	全	
		海外短期研修（基礎A） (Study–abroad Program A) ※旧科目読替先：「海外研修（基礎1）」	1	理工系学際基礎セミナー Fundamentals of Interdisciplinary STEM Seminar	DAHAN Xavier、他	CB88218	2セメ	集中	国際学士コース（＊）	
		海外短期研修（基礎B） (Study–abroad Program B) ※旧科目読替先：「海外研修（基礎2）」	2	ブリッジングプログラム（日本語）	米澤　由香子、小嶋　緑、湊　洵菜、渡部　由紀	CB88103	1セメ	集中	全	GL4
				スタディアブロードプログラム（現地研修）（日本語）Study Abroad Program –Onsite (Japanese)	髙松　美能、坂本　友香、渡部　由紀、米澤　由香子、粕壁　善隆、小池　武志	CB88104	1/3/5/7セメ	集中	全	GL4

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	国際教育	**海外短期研修（基礎B）(Study-abroad Program B)** **※旧科目読替先：「海外研修（基礎2）」**	2	スタディアブロードプログラム（現地研修）（日本語） Study Abroad Program -Onsite (Japanese)	髙松　美能、 坂本　友香、 渡部　由紀、 米澤　由香子、 粕壁　善隆、 小池　武志	CB88105	1/3/5/7セメ	集中	全	GL4
				スタディアブロードプログラム（現地研修）（日本語） Study Abroad Program -Onsite (Japanese)	髙松　美能、 坂本　友香、 渡部　由紀、 米澤　由香子、 粕壁　善隆、 小池　武志	CB88209	2/4/6/8セメ	集中	全	GL4
		海外短期研修（展開B）(Faculty-led Program B) **※旧科目読替先：「海外研修（展開2）」**	2	FL　現地研修（日本語）	末松　和子、 渡部　由紀、 髙松　美能、 メレス　リチャード、 セシリア　シルバ、 粕壁　善隆、 小池　武志	CB88106	1/3/5/7セメ	集中	全	GL4 PS
				海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience -Onsite (Japanese)	末松　和子、 渡部　由紀、 髙松　美能、 メレス　リチャード、 セシリア　シルバ、 粕壁　善隆、 小池　武志	CB88210	2/4/6/8セメ	集中	全	GL4 PS
		海外短期研修（発展A）(International Exploration A) **※旧科目読替先：「海外研修（展開1）」**	1	海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑	CB88107	1/3/5/7セメ	集中	全	GL4 PS
				海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑	CB88108	1/3/5/7セメ	集中	全	GL4 PS
				海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑	CB88211	2/4/6/8セメ	集中	全	GL4 PS
				海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑	CB88212	2/4/6/8セメ	集中	全	GL4 PS
		海外短期研修（発展B）(International Exploration B) **※旧科目読替先：「海外研修（展開2）」**	2	海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑、 米澤　由香子	CB88109	1/3/5/7セメ	集中	全	GL4 PS
				海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑	CB88110	1/3/5/7セメ	集中	全	GL4 PS
				海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑	CB88213	2/4/6/8セメ	集中	全	GL4 PS
				海外体験プログラム（現地研修）日本語 Study Abroad Experience - Onsite (Japanese)	渡部　由紀、 小嶋　緑	CB88214	2/4/6/8セメ	集中	全	GL4 PS

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	キャリア教育	**アントレプレナー入門塾(Introduction to Entrepreneurial Skills)** ※旧科目読替先：「アントレプレナー入門塾　基礎編」	2	起業マインドセットと基礎スキル Developing a Start-up Mindset and Basic Skills	高浦　康有、早坂　昌彦	CB25107	1/3/5/7セメ	火5	全	EL
		未来デザイン思考ワークショップ(Workshop for Designing Your Future) ※旧科目読替先：「めざせ！社会起業家(2021年度以前入学者)」「社会起業家・NPO入門ゼミ(2022～2023年度入学者)」	2	未来を創る思考法：未来デザイン思考 Thinking to Create the Future: Future Design Thinking	高浦　康有、松下　ステファン悠	CB12111	1/3/5/7セメ	月2	全	EL
		ライフ・キャリアデザインA(Career Design A) ※旧科目読替先：「ライフ・キャリアデザインA」	2	これからの学生生活を考え、夢を実現するために必要な知識の習得を目指すThinking about your future student life and acquiring the knowledge necessary to realize your dreams	門間　由記子	CB55103	1/3/5/7セメ	金5	全	EL
		ライフ・キャリアデザインB(Career Design B) ※旧科目読替先：「ライフ・キャリアデザインB」	2	自己理解を深め、将来のキャリアを考える Deepen self-understanding and think about future careers	猪股　歳之	CB25207	2/4/6/8セメ	火5	全	EL
		ライフ・キャリアデザインC(Career Design C) ※旧科目読替先：「フィールドワーク実践：地域とビジネス」	2	グループワークを通して、仕事や働き方について考える Think about work and work styles through group work	猪股　歳之、門間　由記子	CB35301	3/5/7セメ	水5	全	EL
		ライフ・キャリアデザインD(Career Design D) ※旧科目読替先：「ライフ・キャリアデザインD」	2	キャリアデザインにおける選択肢を増やし、自分自身の進路選択を考えるIncrease your options in career design and consider your own career choices	門間　由記子、猪股　歳之	CB25301	3/5/7セメ	火5	全	EL
		キャリア実習準備講座(Preparation Course for Career Practical Training and Internship) ※旧科目読替先：「インターンシップ事前研修」	1	キャリア実習準備講座/Preparation Course for Career Practical Training and Internship	門間　由記子、猪股　歳之	CB45108	1年次以上1Q	木5	全	EL
		キャリア実習A(Career Practical Training and Internship A) ※旧科目読替先：「インターンシップ実習(2021年度以前入学者)」「インターンシップ実習A(2022～2023年度入学者)」	1	キャリア実習A Career Practical Training and Internship A	門間　由記子、猪股　歳之	CB45202	1年次以上3Q	木5	全	EL
		キャリア実習B(Career Practical Training and Internship B) ※旧科目読替先：「インターンシップ実習B(2022～2023年度入学者)」	2	キャリア実習B Career Practical Training and Internship B	門間　由記子、猪股　歳之	CB45203	1年次以上3Q	木5	全	EL
		汎用的技能ワークショップ(Transferable Skills Workshop) ※旧科目読替先：「汎用的技能ワークショップ：認知的能力」	2	汎用的技能ワークショップ：認知的能力 Transferable Skills Workshop: Cognitive abilities	山内　保典	CB55205	2/4/6/8セメ	金5	全	EL
		キャリア教育特別講義(河北新報・東北を拓く新聞論)(Special Lecture of Career Education (Opening up Tohoku's Future Through the News)) ※旧科目読替先：「東北の「みらい」を拓く新聞論」	2	キャリア教育特別講義(河北新報・東北を拓く新聞論) Career Education Special Lecture (Opening up Tohoku's future through the news)	門間　由記子、猪股　歳之	CB15204	2/4/6/8セメ	月5	全	

［先進科目］（現代素養科目）キャリア教育・地球規模課題

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
現代素養科目	キャリア教育	**キャリア教育特別講義（読売新聞・ジャーナリズムと社会）（Special Lecture of Career Education（Journalism and Human Society））** ※旧科目読替先：「新聞から見た現代社会」	2	キャリア教育特別講義（読売新聞・ジャーナリズムと社会） Career Education Special Lecture (Journalism and Human Society)	猪股　歳之、 門間　由記子	CB55206	2/4/6/8セメ	金5	全	
		キャリア教育特別講義（専門職キャリアのための口腔保健学総論）（Career Education Special Lecture（Oral Health Science for Future Careers of Medicine, Nursing and Education）） ※旧科目読替先：「口腔保健学総論」	2	医療職、介護職、教員キャリア養成のための口腔保健学総論 Oral Health for Career Education of Health Professionals, Care Workers and Teachers	小関　健由、他	CB55207	2/4/6/8セメ	金5	全	
		キャリア教育特別講義（デジタルアントレプレナーシップ研修）（Special Lecture of Career Education（Digital Entrepreneurship Seminar）） ※旧科目読替先：なし	2	XR技術を通して地元IT企業と体験する起業事始 Introduction to entrepreneurship Through XR Technology Experience with Local IT Companies	小池　武志	CB25208	2/4/6/8セメ	火5	2セメ以上：全/4セメ：国際学士コース(＊)	
	地球規模課題	**持続可能性と社会共創（Sustainability and Social Co-Creation）** ※旧科目読替先：「持続可能性と社会共創」	2	持続可能性と社会共創 Sustainability and Social Co-creation	髙山　哲生	CB41501	5/7セメ	木1	全	SD
		SDGsにみるグローバルガバナンスと持続可能な開発（Global Governance and Sustainable Development in SDGs） ※旧科目読替先：「SDGsにみるグローバルガバナンスと持続可能な開発」	2	グローバルガバナンスと持続可能な開発 Global governance and sustainable development	勝間田　弘	CB88504	5/7セメ	集中	全	SD GL2
		持続可能な社会のレジリエントデザイン（Resilient Design for the Sustainable Society） ※旧科目読替先：「持続可能な社会のレジリエントデザイン」	2	持続可能な社会のレジリエントデザイン/Resilient Design for the Sustainable Society	五十子　幸樹、 泉　貴子	CB55501	5/7セメ	金5	全	SD
		持続可能な発展と社会（Sustainable Development For Society） ※旧科目読替先：「持続可能な発展と社会」	2	持続可能な発展と社会	金本　圭一朗、 片渕　結矢	CB14501	5/7セメ	月4	全	SD
		持続可能な社会実現に向けたシステム設計（System Design Towards a Sustainable Society） ※旧科目読替先：「持続可能な社会実現に向けたシステム設計」	2	持続可能な社会実現に向けたシステム設計	松八重　一代	CB14601	6/8セメ	月4	全	SD
		ジェンダー共創社会（Gender Co-Creation Society） ※旧科目読替先：「ジェンダー共創社会」	2	ジェンダー共創社会−未来社会を拓き、創るジェンダー共生に向けて/Gender co-creative society	田中　真美、 李　善姫	CB15501	5/7セメ	月5	全	SD

［先進科目］（先端学術科目）カレント・トピックス科目

※新カリキュラム「先進科目類先端学術科目カレント・トピックス科目群」に開講する授業科目は、そのまま旧カリキュラム「展開科目類総合科学カレントトピックス科目群」として読み替えることが可能です。

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
先端学術科目	カレント・トピックス科目	**川と自然災害(Rivers and Natural Disasters)**	2	川と自然災害 Rivers and Natural Disasters	田中　仁	CB24113	1/3/5/7セメ	火4	全	
		学生生活概論(Introduction to College Life)	2	学生生活概論―学生が出会う大学生活の危機と予防 Introduction to student life: Crises and coping methods for your student life	池田　忠義、未定、小島　奈々惠、中岡　千幸、長友　周悟、鈴木　大輔、佐藤　静香、松川　春樹、髙橋　真理	CB25108	1/3/5/7セメ	火5	全	
		生成系AIを積極活用した実用アプリの開発(Development of practical application with active use of generative AI)	2	生成AIを積極活用した実用アプリの開発	中瀬　博之	CB25109	1/3/5/7セメ	火5	全	
		群論への招待(Invitation to Group Theory)	2	群論の初歩を読む	日笠　健一	CB25110	1/3/5/7セメ	火5	全	
		知的財産A (Intellectual Properties A)	2	知的財産A Intellectual Property A	戸次　一夫	CB25111	1/3/5/7セメ	火5	全	
		構造的計算量理論入門(An Introduction to Structural Complexity Theory)	2	P vs NP 問題の基礎 Foundations of the P vs NP Problem	静谷　啓樹	CB25112	1/3/5/7セメ	火5	全	
		流体力学の基礎(Fundamental Fluid Mechanics)	2	流体力学の基礎 Fundamental Fluid Mechanics	田中　仁	CB34105	1/3/5/7セメ	水4	全	
		海の自然災害と防災・減災 (Coastal disasters and prevention/mitigation)	2	海の自然災害と防災・減災 Coastal Disasters and Prevention/Mitigation	田中　仁	CB35103	1/3/5/7セメ	水5	全	
		創造性を高めるエンジニアリングファシリテーション (Engineering Facilitation Training for creativity enhancement)	2	創造性を高めるエンジニアリングファシリテーション	中瀬　博之	CB45109	1/3/5/7セメ	木5	全	
		美術史と人文学の使命 (Art History and the Mission of the Humanities)	2	岡倉天心の芸術論と現代の「教養」	尾崎　彰宏	CB45110	1/3/5/7セメ	木5	全	
		ナラティヴを考える (About narrative)	2	ナラティヴとそのメディア/ Narrative and its media	森本　浩一	CB45111	1/3/5/7セメ	木5	全	
		離散的情報理論入門(An Introduction to the Theory of Discrete Information Channels)	2	シャノン情報理論の基礎 Foundations of Shannon Information Theory	静谷　啓樹	CB45112	1/3/5/7セメ	木5	全	
		入門：日本の方言(Introduction to Japanese Dialects)	2	入門：日本の方言 Introduction to Japanese Dialects	小林　隆	CB45113	1/3/5/7セメ	木5	全	
		国際会議における人脈形成のための実践英会話(Practical English Conversation to make friends at International Conference)	2	国際会議における人脈形成のための実践英会話/Practical English Conversation to make friends at International Conference	中瀬　博之	CB55105	1/3/5/7セメ	金5	全	
		銀河考古学入門(Introduction to Galactic Archaeology:Galaxy Formation and Evolution)	0.5	【東北大学MOOC】銀河考古学入門 ～銀河の形成と進化を辿る～ / Introduction to Galactic Archaeology: Galaxy Formation and Evolution	中島　平、八木　秀文、千葉　柾司	CB88113	1年次以上1Q	集中	全	
		痛みと麻酔科学 (Anesthesia and Pain)	0.5	【東北大学MOOC】痛みと麻酔科学 Anesthesia and Pain	中島　平、八木　秀文、山内　正憲、杉野　繁一、大西　詠子	CB88116	1年次以上1Q	集中	全	
		放射線安全社会入門～リスクの知見を暮らしに～(Introduction to radiation safety-risk assessment for our life and society)	0.5	【東北大学MOOC】放射線安全社会入門 ～リスクの知見を暮らしに～ / Introduction to radiation safety – risk assessment for our life and society	中島　平、八木　秀文、田村　裕和、他	CB88114	1年次以上2Q	集中	全	

［先進科目］（先端学術科目）カレント・トピックス科目

※新カリキュラム「先進科目類先端学術科目カレント・トピックス科目群」に開講する授業科目は、そのまま旧カリキュラム「展開科目類総合科学カレントトピックス科目群」として読み替えることが可能です。

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
先端学術科目	カレント・トピックス科目	**memento mori―死を想えー (memento mori)**	0.5	【東北大学MOOC】memento mori –死を想え– / memento mori	中島 平、八木 秀文、他	CB88115	1年次以上2Q	集中	全	
		静物画のスペクタクル (Still Life Spectacle)	0.5	【東北大学MOOC】静物画のスペクタクル / Still Life Spectacle	中島 平、八木 秀文、尾崎 彰宏	CB88117	1年次以上2Q	集中	全	
		環境流体力学の基礎 (Fundamentals of Environmental Fluid Mechanics)	2	環境流体力学の基礎 Fundamentals of Environmental Fluid Mechanics	田中 仁	CB15209	2/4/6/8セメ	月4	全	GL1
		中級アカデミック・ライティング (Intermediate Academic Writing)	2	現代的課題に関する文献講読とレポート作成 Reading and Writing on Current Topics	串本 剛、酒井 聡樹、渡辺 正夫、有光 秀行	CB15205	2/4/6/8セメ	月5	全	
		美術史と人文学の使命 (Art History and the Mission of the Humanities)	2	岡倉天心の芸術論と現代の「教養」	尾崎 彰宏	CB15206	2/4/6/8セメ	月5	全	
		人間存在の哲学(Philosophy of Human Existence)	2	『存在と時間』が描く人間/ Human being in Heidegger's "Being and Time"	森本 浩一	CB15207	2/4/6/8セメ	月5	全	
		知的財産B (Intellectual Properties B)	2	知的財産B Intellectual Property B	戸次 一夫	CB15208	2/4/6/8セメ	月5	全	
		入門：日本語の歴史 (Introduction to Japanese Language History)	2	入門：日本語の歴史 Introduction to Japanese Language History	小林 隆	CB15210	2/4/6/8セメ	月5	全	
		リーダーシップ開発(Leadership Development)	2	リーダーシップ開発 Leadership Development	杉本 和弘	CB15213	2/4/6/8セメ	月5	全	GL1
		人文科学の実践的方法と課題：SDGsを題材として(Practical Methods and Challenges in the Humanities:Focusing on the SDGs)	2	SDGsと人文科学の実践的方法と課題 Practical Methods and Issues in SDGs and Humanities Sciences	尾崎 彰宏	CB25209	2/4/6/8セメ	火5	全	
		続・群論への招待(Invitation to Continuous Groups)	2	群論の初歩を引き続き読む	日笠 健一	CB25210	2/4/6/8セメ	火5	全	
		人間における心の進化 (Evoution of the human mind)	2	人間における心の進化 Evolution of psychiatric feature in human	河田 雅圭	CB25211	2/4/6/8セメ	火5	全	
		公開鍵系暗号技術の基礎 (Foundations of the Public-key Technology)	2	演習：現代暗号理論 A Practice in Modern Cryptology	静谷 啓樹	CB25212	2/4/6/8セメ	火5	全	
		植物が地球環境をつくり、植物で未来をつくる (Plants have changed the global environment,and plants create the future of humanity.)	2	植物が地球環境をつくり、植物で未来をつくる Plants have changed the global environment, and plants create the future of humanity.	牧野 周	CB25213	2/4/6/8セメ	火5	全	
		AI、IoT時代の公共ポリシーを国際的な観点から考察する(Public Policy in the Age of AI and IoT from an International Perspective)	2	AI, IoT時代の公共ポリシーを国際的な観点から考察する。 Public Policy in the AI, IoT Era from an International Perspective.	藤本 敏彦、立石 聡明	CB34203	2/4/6/8セメ	水4	全	
		ユーラシア大陸を考える一特に古代の文化史を中心に一(The Eurasian Continent: Focusing on Ancient Cultural History)	2	ユーラシア大陸を考える一特に古代の造形文化史を中心に一 Reflecting the Eurasian Continent: Focusing on the History of Ancient Formative and Visual Culture	芳賀 満	CB35206	2/4/6/8セメ	水5	全	
		読んで書いて話す(Reading, Writing and Discussion)	2	読んで書いて話す	諸岡 慧人	CB43228	2/4/6/8セメ	木3	全	
		福島の復興・再生(Recovery and Revitalization of Fukushima)	2	福島の復興・再生 "Recovery and revitalization of Fukushima"	御手洗 潤、小野寺 秀明、岩瀬 恵一、永島 徹也、ゲルスタ ダメーロ ユリア	CB45204	2/4/6/8セメ	木5	全	SD GL3

［先進科目］（先端学術科目）カレント・トピックス科目

※新カリキュラム「先進科目類先端学術科目カレント・トピックス科目群」に開講する授業科目は、そのまま旧カリキュラム「展開科目類総合科学カレントトピックス科目群」として読み替えることが可能です。

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
先端学術科目	カレント・トピックス科目	**物理の思想と美学(Concepts and Aesthetics of Physics)**	2	物理の思想と美学	日笠　健一	CB45205	2/4/6/8セメ	木5	全	
		物理学の最前線と現代社会、そして未来社会(Modern and future societies that will be created by the forefront of physics)	2	物理学とは何だろうか？現代社会および未来社会における物理学の役割 What is physics? The role of physics in modern and future society.	須藤　彰三	CB45206	2/4/6/8セメ	木5	全	
		東北大学のひとびと (The Work and Lifestyles of the People of Tohoku University)	2	東北大学のひとびと【History and members of Tohoku University】	加藤　諭、安達　宏昭、中川　学、曽根原　理、高橋　禎雄	CB55208	2/4/6/8セメ	金5	全	
		TIS寄附講義：AI活用時代のシステムインテグレーション技術 (TIS Lecture: Practical Lecture of System Integration for AI Era)	2	TIS寄附講義：AI活用時代のシステムインテグレーション技術 /TIS Endowed Lecture: System Integration Technology with generative AI	中瀬　博之	CB55209	2/4/6/8セメ	金5	全	
		SDGs入門 (Introduction to SDGs)	2	SDGs入門 Introduction of SDGs (Sustainable Development Goals)	劉　庭秀	CB55210	2/4/6/8セメ	金5	全	SD
		アルゴリズミック思考の基礎 (Foundations of Algorithmic Thinking)	2	演習：数理思考 A Practice in Computational Thinking	静谷　啓樹	CB55211	2/4/6/8セメ	金5	全	
		ジェンダード・イノベーション入門 (Introduction to Gendered Innovations)	2	ジェンダード・イノベーション入門（Introduction to Gendered Innovations）	田中　真美、他	CB88215	2/4/6/8セメ	集中	全	
		進化発生学入門(Introduction to Evolutionary Developmental Biology:How Dinosaurs Evolved into Birds)	0.5	【東北大学MOOC】進化発生学入門 －恐竜が鳥に進化した仕組み－ / Introduction to Evolutionary Developmental Biology: How Dinosaurs Evolved into Birds	中島　平、八木　秀文、田村　宏治	CB88223	1年次以上3Q	集中	全	
		化粧心理学 (Psychology of cosmetic behavior)	0.5	【東北大学MOOC】化粧で学ぶ心理学 Psychology of cosmetic behavior	中島　平、八木　秀文、阿部　恒之	CB88224	1年次以上3Q	集中	全	
		人間脳科学入門(Introduction to Human Brain Science)	0.5	【東北大学MOOC】人間脳科学入門 / Introduction to Human Brain Science	中島　平、八木　秀文、杉浦　元亮、他	CB88226	1年次以上3Q	集中	全	
		解明：オーロラの謎 (Mystery of Aurora)	0.5	【東北大学MOOC】解明：オーロラの謎 / Mystery of Aurora	中島　平、八木　秀文、他	CB88221	1年次以上4Q	集中	全	
		東日本大震災の教訓を活かした実践的防災学(Action oriented Research on Disaster Science)	0.5	【東北大学MOOC】東日本大震災の教訓を活かした実践的防災学 / Action oriented Research on Disaster Science	中島　平、八木　秀文、今村　文彦、	CB88222	1年次以上4Q	集中	全	
		自己理解の心理学(Psychology of Self-understanding)	0.5	【東北大学MOOC】自己理解の心理学 / Psychology of Self-understanding	中島　平、八木　秀文	CB88225	1年次以上4Q	集中	全	
		時事フランス語(French in Current Affairs)	2	時事フランス語 Current Events in France and French-speaking Countries	深井　陽介	CB25401	4/6/8セメ	火5	全	PS
		実践ロシア語 Ⅰ (Practical Russian I)	2	それぞれがより高いロシア語運用能力をめざして Aiming at high level of conversation in Russian language	ラエフスキー アレクサンドル	CB25501	5セメ	火5	全	PS
		実践ロシア語 Ⅱ (Practical Russian II)	2	それぞれがより高いロシア語運用能力をめざして Aiming at high level of conversation in Russian language	ラエフスキー アレクサンドル	CB25601	6セメ	火5	全	PS

［先進科目］（先端学術科目）フロンティア科目

※新カリキュラム「先進科目類先端学術科目フロンティア科目群」に開講する授業科目は、そのまま旧カリキュラム「展開科目類総合科学総合科目群」として読み替えることが可能です。ただし、「ミカタの科学」のみは旧カリキュラム「展開科目類総合科学カレントトピックス科目群」への読み替えとなります。

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
先端学術科目	フロンティア科目	**memento mori―死を想え― (memento mori)**	2	memento mori－死を想え－	尾崎　彰宏	CB25113	1/3/5/7セメ	火5	全	
		現代物理のフロンティア (Frontiers of Modern Physics)	2	現代物理のフロンティア / Frontiers of Modern Physics	若林　裕助、他	CB45114	1/3/5/7セメ	木5	全	
		ミカタの科学 (Scientific skills using analogies)	2	アナロジーで拓く新たな世界　A New World Pioneered by Analogy	冨田　知志	CB55104	1/3/5/7セメ	金5	全	
		人文社会科学の最前線 (Humanities and Social Sciences at the Cutting Edge)	2	人文社会科学の世界 World of Humanities and Social Sciences	大木　一夫、他	CB15211	2/4/6/8セメ	月5	全	
		健康と医学 (Health and Medicine)	2	健康と医学/Health and Medicine	本間　経康、 高瀬　圭	CB55212	2/4/6/8セメ	金5	全	
		材料科学の最前線 (Forefront of Materials Science)	2	材料科学の最前線	宮坂　等、他	CB55213	2/4/6/8セメ	金5	全	

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅰ－A (English I-A)** ※旧科目読替先：「英語A1-1/2」	1	Academic Reading and Vocabulary	江藤　裕之	CB11110	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)①
					カヴァナ　バリー	CB11111	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)②
					菊地　恵美子	CB11112	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)③
					岸　浩介	CB11113	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)④
					北原　良夫	CB11114	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)⑤
					マクファーレン　エミリ	CB11115	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)⑥
					目黒　志帆美	CB11116	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)⑦
					竹林　修一	CB11117	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)⑧
					矢島　真澄美	CB11118	1セメ	月1	工(1～5、15～16組)⑨
					江藤　裕之	CB12112	1セメ	月2	理農①
					カヴァナ　バリー	CB12113	1セメ	月2	理農②
					菊地　恵美子	CB12114	1セメ	月2	理農③
					岸　浩介	CB12115	1セメ	月2	理農④
					マクファーレン　エミリ	CB12116	1セメ	月2	理農⑤
					真家　崚	CB12117	1セメ	月2	理農⑥
					目黒　志帆美	CB12118	1セメ	月2	理農⑦
					モス　幸子	CB12119	1セメ	月2	理農⑧
					小原　豊志	CB12120	1セメ	月2	理農⑨
					竹林　修一	CB12121	1セメ	月2	理農⑩
					武田　ジェシカ	CB12122	1セメ	月2	理農⑪
					矢島　真澄美	CB12123	1セメ	月2	理農⑫
					チコ　サユミ	CB21112	1セメ	火1	文教①
					北原　良夫	CB21113	1セメ	火1	文教②
					マクファーレン　エミリ	CB21114	1セメ	火1	文教③
					常本　亜希	CB21115	1セメ	火1	文教④
					スクラ　ビンセント	CB21116	1セメ	火1	文教⑤
					竹林　修一	CB21117	1セメ	火1	文教⑥
					竹森　その子	CB21118	1セメ	火1	文教⑦
					チコ　サユミ	CB22128	1セメ	火2	医歯薬①
					マクファーレン　エミリ	CB22129	1セメ	火2	医歯薬②
					スクラ　ビンセント	CB22130	1セメ	火2	医歯薬③
					竹林　修一	CB22131	1セメ	火2	医歯薬④
					竹森　その子	CB22132	1セメ	火2	医歯薬⑤
					ヤン　ユ　フェイ	CB22133	1セメ	火2	医歯薬⑥
					チコ　サユミ	CB23109	1セメ	火3	工(6～14組)①
					大友　真由美	CB23110	1セメ	火3	工(6～14組)②
					真家　崚	CB23111	1セメ	火3	工(6～14組)③
					小原　豊志	CB23112	1セメ	火3	工(6～14組)④
					フリエル　マーチン	CB23113	1セメ	火3	工(6～14組)⑤
					田所　佳澄	CB23114	1セメ	火3	工(6～14組)⑥
					竹林　修一	CB23115	1セメ	火3	工(6～14組)⑦
					武田　ジェシカ	CB23116	1セメ	火3	工(6～14組)⑧

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅰ－A** **(English I-A)** ※旧科目読替先: 「英語A1-1/2」	1	Academic Reading and Vocabulary	竹森　その子	CB23117	1セメ	火3	工(6～14組)⑨
					ワーナー　ピーター	CB23118	1セメ	火3	工(6～14組)⑩
					スクラ　ビンセント	CB23119	1セメ	火3	工(6～14組)⑪
					ヤン　ユ　フェイ	CB23120	1セメ	火3	工(6～14組)⑫
					フリエル　マーチン	CB31111	1セメ	水1	経保①
					カヴァナ　バリー	CB31112	1セメ	水1	経保②
					菊地　恵美子	CB31113	1セメ	水1	経保③
					目黒　志帆美	CB31114	1セメ	水1	経保④
					キャプラー　スコット	CB31115	1セメ	水1	経保⑤
					岡光　信子	CB31116	1セメ	水1	経保⑥
					スクラ　ビンセント	CB31117	1セメ	水1	経保⑦
					常本　亜希	CB31118	1セメ	水1	経保⑧
					小原　豊志	CB31119	1セメ	水1	経保⑨
					ワーナー　ピーター	CB31120	1セメ	水1	経保⑩
					モス　幸子	CB32120	1セメ	水2	法①
					スクラ　ビンセント	CB32121	1セメ	水2	法②
					菊地　恵美子	CB32122	1セメ	水2	法③
					ウォルグレイヴ　イーライ	CB32123	1セメ	水2	法④
				E-learning English I-A Academic Reading and Vocabulary	カヴァナ　バリー	CB88216	2セメ	集中	全(再履修者用)
		英語Ⅰ－B **(English I-B)** ※旧科目読替先: 「英語B1-1/2」	1	Academic Listening and Speaking	中村　佐知子	CB41112	1セメ	木1	理①
					常本　亜希	CB41113	1セメ	木1	理②
					スクラ　ビンセント	CB41114	1セメ	木1	理③
					スプリング　ライアン	CB41115	1セメ	木1	理④
					田所　佳澄	CB41116	1セメ	木1	理⑤
					竹森　その子	CB41117	1セメ	木1	理⑥
					竹内　利光	CB41118	1セメ	木1	理⑦
					内原　卓海	CB41119	1セメ	木1	理⑧
					スクラ　ビンセント	CB42123	1セメ	木2	保歯①
					武田　ジェシカ	CB42124	1セメ	木2	保歯②
					竹森　その子	CB42125	1セメ	木2	保歯③
					竹内　利光	CB42126	1セメ	木2	保歯④
					ヤン　ユ　フェイ	CB42127	1セメ	木2	保歯⑤
					真家　崚	CB43112	1セメ	木3	工(6～14組)①
					スクラ　ビンセント	CB43113	1セメ	木3	工(6～14組)②
					中村　佐知子	CB43114	1セメ	木3	工(6～14組)③
					渡部　学	CB43115	1セメ	木3	工(6～14組)④
					大友　真由美	CB43116	1セメ	木3	工(6～14組)⑤
					桜井　静	CB43117	1セメ	木3	工(6～14組)⑥
					スプリング　ライアン	CB43118	1セメ	木3	工(6～14組)⑦
					田所　佳澄	CB43119	1セメ	木3	工(6～14組)⑧
					武田　ジェシカ	CB43120	1セメ	木3	工(6～14組)⑨
					竹森　その子	CB43121	1セメ	木3	工(6～14組)⑩

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅰ－B** **(English I-B)** **※旧科目読替先:** **「英語B1-1/2」**	1	Academic Listening and Speaking	内原　卓海	CB43122	1セメ	木3	工(6～14組)⑪
					ヤン　ユ　フェイ	CB43123	1セメ	木3	工(6～14組)⑫
					カヴァナ　バリー	CB44109	1セメ	木4	農①
					大友　真由美	CB44110	1セメ	木4	農②
					桜井　静	CB44111	1セメ	木4	農③
					ヤン　ユ　フェイ	CB44112	1セメ	木4	農④
					クック　サイモン	CB51113	1セメ	金1	経医薬①
					フリエル　アリーナ	CB51114	1セメ	金1	経医薬②
					後藤　コリンナ	CB51115	1セメ	金1	経医薬③
					キャプラー　スコット	CB51116	1セメ	金1	経医薬④
					妙木　忍	CB51117	1セメ	金1	経医薬⑤
					メレス　リチャード	CB51118	1セメ	金1	経医薬⑥
					常本　亜希	CB51119	1セメ	金1	経医薬⑦
					大友　真由美	CB51120	1セメ	金1	経医薬⑧
					スプリング　ライアン	CB51121	1セメ	金1	経医薬⑨
					田所　佳澄	CB51122	1セメ	金1	経医薬⑩
					髙橋　真彦	CB51123	1セメ	金1	経医薬⑪
					竹内　利光	CB51124	1セメ	金1	経医薬⑫
					フリエル　アリーナ	CB52109	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)①
					後藤　コリンナ	CB52110	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)②
					キャプラー　スコット	CB52111	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)③
					中村　佐知子	CB52112	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)④
					大友　真由美	CB52113	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)⑤
					田所　佳澄	CB52114	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)⑥
					髙橋　真彦	CB52115	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)⑦
					武田　ジェシカ	CB52116	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)⑧
					竹内　利光	CB52117	1セメ	金2	工(1～5、15～16組)⑨
					フリエル　アリーナ	CB53104	1セメ	金3	文教法①
					後藤　コリンナ	CB53105	1セメ	金3	文教法②
					メレス　リチャード	CB53106	1セメ	金3	文教法③
					大友　真由美	CB53107	1セメ	金3	文教法④
					中村　佐知子	CB53108	1セメ	金3	文教法⑤
					柴田　和枝	CB53109	1セメ	金3	文教法⑥
					スプリング　ライアン	CB53110	1セメ	金3	文教法⑦
					田所　佳澄	CB53111	1セメ	金3	文教法⑧
					常本　亜希	CB53112	1セメ	金3	文教法⑨
					竹内　利光	CB53113	1セメ	金3	文教法⑩
					ワーナー　ピーター	CB53114	1セメ	金3	文教法⑪
				E-learning English I-B Academic Listening and Speaking	カヴァナ　バリー	CB88217	2セメ	集中	全(再履修者用)
		英語Ⅱ－A **(English II-A)** **※旧科目読替先:** **「英語A2-1/2」**	1	Integrated Academic Reading and Writing	チコ　サユミ	CB13203	2セメ	月3	理医①
					菊地　恵美子	CB13204	2セメ	月3	理医②
					北原　良夫	CB13205	2セメ	月3	理医③

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅱ－A** **(English Ⅱ-A)** ※旧科目読替先： 「英語A2-1/2」	1	Integrated Academic Reading and Writing	マクファーレン　エミリ	CB13206	2セメ	月3	理医④
					未定	CB13207	2セメ	月3	理医⑤
					未定	CB13208	2セメ	月3	理医⑥
					岡光　信子	CB13209	2セメ	月3	理医⑦
					スクラ　ビンセント	CB13210	2セメ	月3	理医⑧
					未定	CB13211	2セメ	月3	理医⑨
					武田　ジェシカ	CB13212	2セメ	月3	理医⑩
					竹森　その子	CB13213	2セメ	月3	理医⑪
					チコ　サユミ	CB14214	2セメ	月4	文教歯薬①
					未定	CB14215	2セメ	月4	文教歯薬②
					カヴァナ　バリー	CB14216	2セメ	月4	文教歯薬③
					菊地　恵美子	CB14217	2セメ	月4	文教歯薬④
					マクファーレン　エミリ	CB14218	2セメ	月4	文教歯薬⑤
					メレス　リチャード	CB14219	2セメ	月4	文教歯薬⑥
					未定	CB14220	2セメ	月4	文教歯薬⑦
					スクラ　ビンセント	CB14221	2セメ	月4	文教歯薬⑧
					竹林　修一	CB14222	2セメ	月4	文教歯薬⑨
					武田　ジェシカ	CB14223	2セメ	月4	文教歯薬⑩
					竹森　その子	CB14224	2セメ	月4	文教歯薬⑪
					マクファーレン　エミリ	CB22220	2セメ	火2	保①
					スクラ　ビンセント	CB22221	2セメ	火2	保②
					竹森　その子	CB22222	2セメ	火2	保③
					ヤン　ユ　フェイ	CB22223	2セメ	火2	保④
					チコ　サユミ	CB23211	2セメ	火3	工(6～14組)①
					未定	CB23212	2セメ	火3	工(6～14組)②
					北原　良夫	CB23213	2セメ	火3	工(6～14組)③
					マクファーレン　エミリ	CB23214	2セメ	火3	工(6～14組)④
					真家　崚	CB23215	2セメ	火3	工(6～14組)⑤
					未定	CB23216	2セメ	火3	工(6～14組)⑥
					中村　佐知子	CB23217	2セメ	火3	工(6～14組)⑦
					スクラ　ビンセント	CB23218	2セメ	火3	工(6～14組)⑧
					竹林　修一	CB23219	2セメ	火3	工(6～14組)⑨
					武田　ジェシカ	CB23220	2セメ	火3	工(6～14組)⑩
					竹森　その子	CB23221	2セメ	火3	工(6～14組)⑪
					ヤン　ユ　フェイ	CB23222	2セメ	火3	工(6～14組)⑫
					未定	CB32211	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)①
					菊地　恵美子	CB32212	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)②
					北原　良夫	CB32213	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)③
					マクファーレン　エミリ	CB32214	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)④
					真家　崚	CB32215	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)⑤
					未定	CB32216	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)⑥
					竹林　修一	CB32217	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)⑦

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅱ－A (English Ⅱ-A)** ※旧科目読替先:「英語A2-1/2」	1	Integrated Academic Reading and Writing	ウォルグレイヴ イーライ	CB32218	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)⑧
					矢島 真澄美	CB32219	2セメ	水2	工(1～5、15～16組)⑨
					チコ サユミ	CB33209	2セメ	水3	法経①
					カヴァナ バリー	CB33210	2セメ	水3	法経②
					北原 良夫	CB33211	2セメ	水3	法経③
					マクファーレン エミリ	CB33212	2セメ	水3	法経④
					目黒 志帆美	CB33213	2セメ	水3	法経⑤
					未定	CB33214	2セメ	水3	法経⑥
					中村 佐知子	CB33215	2セメ	水3	法経⑦
					竹内 利光	CB33216	2セメ	水3	法経⑧
					ウォルグレイヴ イーライ	CB33217	2セメ	水3	法経⑨
					岡光 信子	CB33218	2セメ	水3	法経⑩
					矢島 真澄美	CB33219	2セメ	水3	法経⑪
					マクファーレン エミリ	CB34204	2セメ	水4	農①
					竹林 修一	CB34205	2セメ	水4	農②
					竹森 その子	CB34206	2セメ	水4	農③
					竹内 利光	CB34207	2セメ	水4	農④
				E-learning English II-A Integrated Academic Reading and Writing	カヴァナ バリー	CB88301	3セメ	集中	全(再履修者用)
		英語Ⅱ－B (English Ⅱ-B) ※旧科目読替先:「英語B2-1/2」	1	Integrated Academic Listening and Speaking	クック サイモン	CB41207	2セメ	木1	理①
					グッチェ フランク	CB41208	2セメ	木1	理②
					メレス リチャード	CB41209	2セメ	木1	理③
					未定	CB41210	2セメ	木1	理④
					スクラ ビンセント	CB41211	2セメ	木1	理⑤
					竹森 その子	CB41212	2セメ	木1	理⑥
					竹内 利光	CB41213	2セメ	木1	理⑦
					内原 卓海	CB41214	2セメ	木1	理⑧
					ハザリカ チューリップ	CB42212	2セメ	木2	文教保①
					キャプラー スコット	CB42213	2セメ	木2	文教保②
					未定	CB42214	2セメ	木2	文教保③
					モス 幸子	CB42215	2セメ	木2	文教保④
					中村 佐知子	CB42216	2セメ	木2	文教保⑤
					大友 真由美	CB42217	2セメ	木2	文教保⑥
					未定	CB42218	2セメ	木2	文教保⑦
					スクラ ビンセント	CB42219	2セメ	木2	文教保⑧
					竹森 その子	CB42220	2セメ	木2	文教保⑨
					竹内 利光	CB42221	2セメ	木2	文教保⑩
					ヤン ユ フェイ	CB42222	2セメ	木2	文教保⑪
					ハザリカ チューリップ	CB43215	2セメ	木3	工(6～14組)①
					キャプラー スコット	CB43216	2セメ	木3	工(6～14組)②
					メレス リチャード	CB43217	2セメ	木3	工(6～14組)③
					モス 幸子	CB43218	2セメ	木3	工(6～14組)④
					中村 佐知子	CB43219	2セメ	木3	工(6～14組)⑤
					大友 真由美	CB43220	2セメ	木3	工(6～14組)⑥

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅱ－B (English II-B)** ※旧科目読替先: 「英語B2-1/2」	1	Integrated Academic Listening and Speaking	田所　佳澄	CB43221	2セメ	木3	工(6～14組)⑦
					スクラ　ビンセント	CB43222	2セメ	木3	工(6～14組)⑧
					未定	CB43223	2セメ	木3	工(6～14組)⑨
					武田　ジェシカ	CB43224	2セメ	木3	工(6～14組)⑩
					竹森　その子	CB43225	2セメ	木3	工(6～14組)⑪
					ヤン　ユ　フェイ	CB43226	2セメ	木3	工(6～14組)⑫
					フリエル　アリーナ	CB52209	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農①
					後藤　コリンナ	CB52210	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農②
					モス　幸子	CB52211	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農③
					中村　佐知子	CB52212	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農④
					大友　真由美	CB52213	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑤
					田所　佳澄	CB52214	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑥
					柴田　和枝	CB52215	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑦
					未定	CB52216	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑧
					髙橋　真彦	CB52217	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑨
					武田　ジェシカ	CB52218	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑩
					竹内　利光	CB52219	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑪
					未定	CB52220	2セメ	金2	工(1～5、15～16組)農⑫
					フリエル　アリーナ	CB53209	2セメ	金3	法経①
					後藤　コリンナ	CB53210	2セメ	金3	法経②
					マクファーレン　エミリ	CB53211	2セメ	金3	法経③
					モス　幸子	CB53212	2セメ	金3	法経④
					大友　真由美	CB53213	2セメ	金3	法経⑤
					未定	CB53214	2セメ	金3	法経⑥
					未定	CB53215	2セメ	金3	法経⑦
					田所　佳澄	CB53216	2セメ	金3	法経⑧
					髙橋　真彦	CB53217	2セメ	金3	法経⑨
					武田　ジェシカ	CB53218	2セメ	金3	法経⑩
					竹内　利光	CB53219	2セメ	金3	法経⑪
					後藤　コリンナ	CB54202	2セメ	金4	医歯薬①
					メレス　リチャード	CB54203	2セメ	金4	医歯薬②
					中村　佐知子	CB54204	2セメ	金4	医歯薬③
					未定	CB54205	2セメ	金4	医歯薬④
					田所　佳澄	CB54206	2セメ	金4	医歯薬⑤
					未定	CB54207	2セメ	金4	医歯薬⑥
				E-learning English II-B Integrated Academic Listening and Speaking	カヴァナ　バリー	CB88302	3セメ	集中	全(再履修者用)
		英語Ⅲ(English III) ※旧科目読替先: 「英語C1-1/2」 「英語C2-1/2」	1	Integrated Academic Presentation	菊地　恵美子	CB13301	3セメ	月3	文教①
					マクファーレン　エミリ	CB13302	3セメ	月3	文教②
					メレス　リチャード	CB13303	3セメ	月3	文教③
					竹林　修一	CB13304	3セメ	月3	文教④
					モス　幸子	CB13305	3セメ	月3	文教⑤
					中村　佐知子	CB13306	3セメ	月3	文教⑥
					髙橋　大厚	CB13307	3セメ	月3	文教⑦

[言語科目](外国語)

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅲ(English III)** ※旧科目読替先: 「英語C1-1/2」 「英語C2-1/2」	1	Integrated Academic Presentation	カヴァナ　バリー	CB14302	3セメ	月4	経①
					メレス リチャード	CB14303	3セメ	月4	経②
					田所　佳澄	CB14304	3セメ	月4	経③
					中村　佐知子	CB14305	3セメ	月4	経④
					高橋　大厚	CB14306	3セメ	月4	経⑤
					武田　ジェシカ	CB14307	3セメ	月4	経⑥
					ワーナー　ピーター	CB14308	3セメ	月4	経⑦
					金丸　芙美	CB24303	3セメ	火4	工(6～14組)①
					マクファーレン　エミリ	CB24304	3セメ	火4	工(6～14組)②
					メレス リチャード	CB24305	3セメ	火4	工(6～14組)③
					キャプラー　スコット	CB24306	3セメ	火4	工(6～14組)④
					中村　佐知子	CB24307	3セメ	火4	工(6～14組)⑤
					武田　ジェシカ	CB24308	3セメ	火4	工(6～14組)⑥
					小原　豊志	CB24309	3セメ	火4	工(6～14組)⑦
					斎藤　珠代	CB24310	3セメ	火4	工(6～14組)⑧
					田所　佳澄	CB24311	3セメ	火4	工(6～14組)⑨
					ワーナー　ピーター	CB24312	3セメ	火4	工(6～14組)⑩
					フリエル　マーチン	CB24313	3セメ	火4	工(6～14組)⑪
					ヤン　ユ　フェイ	CB24314	3セメ	火4	工(6～14組)⑫
					ハザリカ　チューリップ	CB32305	3セメ	水2	農①
					ワーナー　ピーター	CB32306	3セメ	水2	農②
					中村　佐知子	CB32307	3セメ	水2	農③
					下館　和巳	CB32308	3セメ	水2	農④
					カヴァナ　バリー	CB33306	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)①
					マクファーレン　エミリ	CB33307	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)②
					モス　幸子	CB33308	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)③
					中村　佐知子	CB33309	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)④
					武田　ジェシカ	CB33310	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)⑤
					竹森　その子	CB33311	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)⑥
					竹内　利光	CB33312	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)⑦
					ウォルグレイヴ　イーライ	CB33313	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)⑧
					岡光　信子	CB33314	3セメ	水3	工(1～5、15～16組)⑨
					チコ　サユミ	CB34301	3セメ	水4	理薬①
					ハザリカ　チューリップ	CB34302	3セメ	水4	理薬②
					キャプラー　スコット	CB34303	3セメ	水4	理薬③
					マクファーレン　エミリ	CB34304	3セメ	水4	理薬④
					メレス リチャード	CB34305	3セメ	水4	理薬⑤
					武田　ジェシカ	CB34306	3セメ	水4	理薬⑥
					竹森　その子	CB34307	3セメ	水4	理薬⑦
					竹内　利光	CB34308	3セメ	水4	理薬⑧
					ウォルグレイヴ　イーライ	CB34309	3セメ	水4	理薬⑨
					竹林　修一	CB34310	3セメ	水4	理薬⑩

群		授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス
外国語	英語	**英語Ⅲ(English III)** ※旧科目読替先: 「英語C1-1/2」 「英語C2-1/2」	1	Integrated Academic Presentation	グッチェ フランク	CB41304	3セメ	木1	法①
					メレス リチャード	CB41305	3セメ	木1	法②
					ワーナー ピーター	CB41306	3セメ	木1	法③
					キャプラー スコット	CB41307	3セメ	木1	法④
					ハザリカ チューリップ	CB44308	3セメ	木4	医保歯①
					目黒 志帆美	CB44309	3セメ	木4	医保歯②
					メレス リチャード	CB44310	3セメ	木4	医保歯③
					中山 真里子	CB44311	3セメ	木4	医保歯④
					スプリング ライアン	CB44312	3セメ	木4	医保歯⑤
					竹林 修一	CB44313	3セメ	木4	医保歯⑥
					渡部 学	CB44314	3セメ	木4	医保歯⑦
					武田 ジェシカ	CB44315	3セメ	木4	医保歯⑧
					竹内 利光	CB35401	4セメ	水5	全(再履修者用)
					中村 佐知子	CB45401	4セメ	木5	全(再履修者用)
		英語Ⅲ(e-learning) (English III (e-learning)) ※旧科目読替先: 「英語C1-1/2」 「英語C2-1/2」	1	English III (e-learning)	スプリング ライアン	CB88303	3セメ	集中	教医
					スプリング ライアン	CB88304	3セメ	集中	経理(数)
					スプリング ライアン	CB88305	3セメ	集中	理(化)工 (6～10組)
					スプリング ライアン	CB88306	3セメ	集中	理(地)歯工 (1～5組)
					桜井 静	CB88307	3セメ	集中	文工(15～16組)
					桜井 静	CB88308	3セメ	集中	法農
					桜井 静	CB88309	3セメ	集中	理(物生)保
					桜井 静	CB88310	3セメ	集中	薬工(11～14組)
					スプリング ライアン	CB88401	4セメ	集中	全(再履修者用)

群	授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語 初修語（ドイツ語）	**基礎ドイツ語Ⅰ (Basic German Ⅰ)** ※旧科目読替先：「基礎ドイツ語Ⅰ-1/2」	2	基礎ドイツ語 I Basic German I	遠藤　スサンネ	CB21119	1セメ	火1金4	法経①	PS
			コミュニケーションで学ぶドイツ語 I / German for Communication I	カン　ミンギョン	CB21120	1セメ	火1金4	法経②	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German I	小林　大志	CB21121	1セメ	火1金4	法経③	PS
			基礎ドイツ語演習 I Basic German I	佐藤　雪野、 嶋崎　順子	CB22134	1セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）①	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German I	窪　俊一、 野内　清香	CB22135	1セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）②	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German I	小林　大志、 菊池　克己	CB22136	1セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）③	PS
			基礎ドイツ語演習 I Basic German I	佐藤　雪野、 摂津　隆信	CB23121	1セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
			基礎ドイツ語演習 I Basic German I, seminar	窪　俊一、 嶋崎　順子	CB23122	1セメ	火3木1	保歯薬農②	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German I	小林　大志、 菊池　克己	CB23123	1セメ	火3木1	保歯薬農③	PS
			コミュニケーションで学ぶドイツ語 I / German for Communication I	カン　ミンギョン	CB23124	1セメ	火3木1	保歯薬農④	PS
			基礎ドイツ語 I	阿部　ひろみ	CB24114	1セメ	火4金2	工（6～14組）①	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German I	藤田　恭子	CB24115	1セメ	火4金2	工（6～14組）②	PS
			基礎ドイツ語演習 I Grundlagen Deutsch I	森本　浩一、 松崎　裕人	CB24116	1セメ	火4金2	工（6～14組）③	PS
			基礎ドイツ語演習 I Grundlagen Deutsch I	小林　大志、 嶋崎　啓	CB32124	1セメ	水2金1	文教①	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German Ⅰ	イスケ　ダンカン、 松崎　裕人	CB32125	1セメ	水2金1	文教②	PS
			基礎ドイツ語演習 I / Grundlagen Deutsch I	押領司　史生、 ナロック　ハイコ	CB32126	1セメ	水2金1	文教③	PS
			コミュニケーションで学ぶドイツ語 I / German for Communication I	イスケ　ダンカン、 カン　ミンギョン	CB33114	1セメ	水3金3	理医①	PS
			基礎ドイツ語演習 I Grundlagen Deutsch I	押領司　史生、 松崎　裕人	CB33115	1セメ	水3金3	理医②	PS
			基礎ドイツ語演習 I Basic German I, seminar	鈴木　道男	CB33116	1セメ	水3金3	理医③	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German I	小林　大志	CB33117	1セメ	水3金3	理医④	PS
			基礎ドイツ語 I Basic German I	遠藤　スサンネ	CB33118	1セメ	水3金3	理医⑤	PS
	基礎ドイツ語Ⅱ (Basic German Ⅱ) ※旧科目読替先：「基礎ドイツ語Ⅱ-1/2」	2	基礎ドイツ語 II Basic German II	遠藤　スサンネ	CB21213	2セメ	火1金4	法経①	PS
			コミュニケーションで学ぶドイツ語 Ⅱ / German for Communication II	カン　ミンギョン	CB21214	2セメ	火1金4	法経②	PS
			基礎ドイツ語 II Basic German II	小林　大志	CB21215	2セメ	火1金4	法経③	PS
			基礎ドイツ語演習 II Basic German II	佐藤　雪野、 嶋崎　順子	CB22224	2セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）①	PS
			基礎ドイツ語 II Basic German II	窪　俊一、 野内　清香	CB22225	2セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）②	PS
			基礎ドイツ語 II Basic German II	小林　大志、 菊池　克己	CB22226	2セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）③	PS
			基礎ドイツ語演習 II Basic German II	佐藤　雪野、 摂津　隆信	CB23223	2セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
			基礎ドイツ語演習 II Basic German II, seminar	窪　俊一、 嶋崎　順子	CB23224	2セメ	火3木1	保歯薬農②	PS
			基礎ドイツ語 II Basic German II	小林　大志、 菊池　克己	CB23225	2セメ	火3木1	保歯薬農③	PS
			コミュニケーションで学ぶドイツ語 Ⅱ / German for Communication II	カン　ミンギョン	CB23226	2セメ	火3木1	保歯薬農④	PS
			基礎ドイツ語 II	阿部　ひろみ	CB24213	2セメ	火4金2	工（6～14組）①	PS
			基礎ドイツ語 II Basic German II	藤田　恭子	CB24214	2セメ	火4金2	工（6～14組）②	PS
			基礎ドイツ語演習 II Grundlagen Deutsch II	森本　浩一、 松崎　裕人	CB24215	2セメ	火4金2	工（6～14組）③	PS
			基礎ドイツ語演習 II Grundlagen Deutsch II	小林　大志、 嶋崎　啓	CB32220	2セメ	水2金1	文教①	PS
			基礎ドイツ語Ⅱ Basic German II	イスケ　ダンカン、 松崎　裕人	CB32221	2セメ	水2金1	文教②	PS

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語(ドイツ語)	**基礎ドイツ語Ⅱ (Basic German II)** ※旧科目読替先:「基礎ドイツ語Ⅱ-1/2」	2	基礎ドイツ語演習 II / Grundlagen Deutsch II	押領司　史生、ナロック　ハイコ	CB32222	2セメ	水2金1	文教③	PS
				コミュニケーションで学ぶドイツ語Ⅱ / German for Communication II	イスケ　ダンカン、カン　ミンギョン	CB33220	2セメ	水3金3	理医①	PS
				基礎ドイツ語演習 II Grundlagen Deutsch II	押領司　史生、松崎　裕人	CB33221	2セメ	水3金3	理医②	PS
				基礎ドイツ語演習 II Basic German II, seminar	鈴木　道男	CB33222	2セメ	水3金3	理医③	PS
				基礎ドイツ語 II Basic German II	小林　大志	CB33223	2セメ	水3金3	理医④	PS
				基礎ドイツ語 II Basic German II	遠藤　スサンネ	CB33224	2セメ	水3金3	理医⑤	PS
		展開ドイツ語Ⅰ (Intermediate German I) ※旧科目読替先:「展開ドイツ語Ⅰ-1/2」	2	アクティブ・ラーニングのドイツ語 I German through Active Learning I	カン　ミンギョン	CB25302	3セメ	火5	全	PS
				総合的なドイツ語学習 1 Comprehensive German learning 1	遠藤　スサンネ	CB31308	3セメ	水1	文教	PS
				ドイツ語テクスト(文化・社会・文学)を読む I / Deutsche Textlektüre I	押領司　史生	CB31309	3セメ	水1	文教	PS
				ドイツ語 - タスク&トレーニング I Advanced German - task and training I	小林　大志	CB31310	3セメ	水1	文教	PS
				ネットドラマでネイティブスピードに慣れる	摂津　隆信	CB42303	3セメ	木2	法経	PS
				ドイツ語圏の今を読む I Reading about the current situation in German-speaking countries I	嶋崎　順子	CB42304	3セメ	木2	法経	PS
				ドイツ語読解力の向上と文法の復習 German reading comprehension and grammar review	菊池　克己	CB42305	3セメ	木2	法経	PS
				ドイツ語テキスト読解 I German Reading I	野内　清香	CB45301	3セメ	木5	全	PS
		展開ドイツ語Ⅱ (Intermediate German II) ※旧科目読替先:「展開ドイツ語Ⅱ-1/2」	2	アクティブ・ラーニングのドイツ語Ⅱ German through Active Learning II	カン　ミンギョン	CB25402	4セメ	火5	全	PS
				総合的なドイツ語学習 2 Comprehensive German learning 2	遠藤　スサンネ	CB31401	4セメ	水1	文教	PS
				ドイツ語テクスト(文化・社会・文学)を読む II / Deutsche Textlektüre II	押領司　史生	CB31402	4セメ	水1	文教	PS
				ドイツ語 - タスク&トレーニング II Advanced German - task and training II	小林　大志	CB31403	4セメ	水1	文教	PS
				ネットドラマでネイティブスピードに慣れる	摂津　隆信	CB42401	4セメ	木2	法経	PS
				ドイツ語圏の今を読む II Reading about the current situation in German-speaking countries II	嶋崎　順子	CB42402	4セメ	木2	法経	PS
				ドイツ語読解力の向上と文法の復習 German reading comprehension and grammar review	菊池　克己	CB42403	4セメ	木2	法経	PS
				ドイツ語テキスト読解 II German Reading II	野内　清香	CB45402	4セメ	木5	全	PS
		展開ドイツ語Ⅲ (Intermediate German III) ※旧科目読替先:「展開ドイツ語Ⅲ」(2021年度以前入学者のみ)	2	ドイツ語コミュニケーション 1 (Auf Deutsch sprechen 1) Conversation in German 1	遠藤　スサンネ	CB35501	5セメ	水5	全	PS
		展開ドイツ語Ⅳ (Intermediate German IV) ※旧科目読替先:「展開ドイツ語Ⅳ」(2021年度以前入学者のみ)	2	ドイツ語コミュニケーション 2 (Auf Deutsch sprechen 2) Conversation in German 2	遠藤　スサンネ	CB35601	6セメ	水5	全	PS

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語（フランス語）	**基礎フランス語Ⅰ (Basic French I)** **※旧科目読替先:「基礎フランス語Ⅰ-1/2」**	2	入門フランス語(1) French for beginners (1)	寺本　成彦、 深井　陽介	CB21122	1セメ	火1金4	法経①	PS
				フランス語入門(I-1)	深井　陽介、 平手　伸昭	CB21123	1セメ	火1金4	法経②	PS
				初めてのフランス語(1) French for beginners (1)	中本　武志、 ベレック　クロエ	CB22137	1セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)①	PS
				入門フランス語(I) French for beginners (I)	中津　匡哉、 坂巻　悦子	CB22138	1セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)②	PS
				初めてのフランス語(1) French for beginners (1)	中本　武志	CB23125	1セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
				入門フランス語(1) French for beginners (1)	寺本　成彦、 ベレック　クロエ	CB23126	1セメ	火3木1	保歯薬農②	PS
				入門フランス語(1) French for beginners (1)	村山　茂、 ベレック　クロエ	CB24117	1セメ	火4金2	工(6～14組)①	PS
				フランス語入門(I-1)	ベレック　クロエ、 深井　陽介	CB24118	1セメ	火4金2	工(6～14組)②	PS
				初めてのフランス語(1) French for beginners (1)	坂巻　康司、 村山　茂	CB32127	1セメ	水2金1	文教①	PS
				入門フランス語(1) French for beginners (1)	寺本　弘子、 ベレック　クロエ	CB32128	1セメ	水2金1	文教②	PS
				入門フランス語(1) French for beginners (1)	中津　匡哉、 坂巻　康司	CB33119	1セメ	水3金3	理医①	PS
				フランス語入門(I-1) French for beginners (1)	寺本　弘子、 深井　陽介	CB33120	1セメ	水3金3	理医②	PS
				入門フランス語(1) French for beginners (1)	ベレック　クロエ、 村山　茂	CB33121	1セメ	水3金3	理医③	PS
		基礎フランス語Ⅱ (Basic French II) **※旧科目読替先:「基礎フランス語Ⅱ-1/2」**	2	入門フランス語(2) French for beginners (2)	寺本　成彦、 深井　陽介	CB21216	2セメ	火1金4	法経①	PS
				入門フランス語(2) French for beginners (2)	深井　陽介、 平手　伸昭	CB21217	2セメ	火1金4	法経②	PS
				初めてのフランス語(2) French for beginners (2)	中本　武志、 ベレック　クロエ	CB22227	2セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)①	PS
				入門フランス語(II) French for beginners (II)	中津　匡哉、 坂巻　悦子	CB22228	2セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)②	PS
				初めてのフランス語(2) French for beginners (2)	中本　武志	CB23227	2セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
				入門フランス語(2) French for beginners (2)	寺本　成彦、 ベレック　クロエ	CB23228	2セメ	火3木1	保歯薬農②	PS
				入門フランス語(2) French for beginners (2)	村山　茂、 ベレック　クロエ	CB24216	2セメ	火4金2	工(6～14組)①	PS
				フランス語入門(II-1) French for beginners (1)	ベレック　クロエ、 深井　陽介	CB24217	2セメ	火4金2	工(6～14組)②	PS
				初めてのフランス語(2) French for beginners (2)	坂巻　康司、 村山　茂	CB32223	2セメ	水2金1	文教①	PS
				入門フランス語(2) French for beginners (2)	寺本　弘子、 ベレック　クロエ	CB32224	2セメ	水2金1	文教②	PS
				入門フランス語(2) French for beginners (2)	中津　匡哉、 坂巻　康司	CB33225	2セメ	水3金3	理医①	PS
				フランス語入門　II French for beginners (2)	寺本　弘子、 深井　陽介	CB33226	2セメ	水3金3	理医②	PS
				入門フランス語(2) French for beginners (2)	ベレック　クロエ、 村山　茂	CB33227	2セメ	水3金3	理医③	PS
		展開フランス語Ⅰ (Intermediate French I) **※旧科目読替先:「展開フランス語Ⅰ-1/2」**	2	展開フランス語Ⅰ Intermediate French Ⅰ	中津　匡哉	CB25303	3セメ	火5	全	PS
				中級フランス語(1) Intermediate French (1)	ベレック　クロエ	CB31311	3セメ	水1	文教	PS
				フランス語のテクストを読む（1） Reading French texts (1)	坂巻　康司	CB31312	3セメ	水1	文教	PS
				中級フランス語(1) Intermediate French (1)	ベレック　クロエ	CB42306	3セメ	木2	法経	PS
				中級フランス語(1) Intermediate French (1)	寺本　成彦	CB42307	3セメ	木2	法経	PS
				フランス語読解(I) Intermediate French (I)	平手　伸昭	CB45302	3セメ	木5	全	PS
		展開フランス語Ⅱ (Intermediate French II) **※旧科目読替先:「展開フランス語Ⅱ-1/2」**	2	展開フランス語Ⅱ Intermediate French Ⅱ	中津　匡哉	CB25403	4セメ	火5	全	PS
				中級フランス語(2) Intermediate French (2)	ベレック　クロエ	CB31404	4セメ	水1	文教	PS
				フランス語のテクストを読む（2） Reading French texts (2)	坂巻　康司	CB31405	4セメ	水1	文教	PS
				中級フランス語(2) Intermediate French (2)	ベレック　クロエ	CB42404	4セメ	木2	法経	PS

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語(フランス語)	**展開フランス語Ⅱ** **(Intermediate French II)** ※旧科目読替先:「展開フランス語Ⅱ-1/2」	2	中級フランス語(2) Intermediate French (2)	寺本　成彦	CB42405	4セメ	木2	法経	PS
				フランス語読解(II) Intermediate French (II)	平手　伸昭	CB45403	4セメ	木5	全	PS
		展開フランス語Ⅲ **(Intermediate French III)** ※旧科目読替先:「展開フランス語Ⅲ-1/2」	2	フランス語中・上級	深井　陽介	CB24501	5セメ	火4	全	PS
		展開フランス語Ⅳ **(Intermediate French IV)** ※旧科目読替先:「展開フランス語Ⅳ-1/2」	2	フランス語中・上級	深井　陽介	CB24601	6セメ	火4	全	PS
		実践フランス語Ⅰ **(Practical French I)** ※旧科目読替先:「実践フランス語Ⅰ」(2021年度以前入学者のみ)	2	中級フランス語 Intermediate French	深井　陽介	CB35302	3セメ	水5	全	PS
		実践フランス語Ⅱ **(Practical French II)** ※旧科目読替先:「実践フランス語Ⅱ」(2021年度以前入学者のみ)	2	中級フランス語 Intermediate French	深井　陽介	CB35402	4セメ	水5	全	PS
	初修語(ロシア語)	**基礎ロシア語Ⅰ** **(Basic Russian I)** ※旧科目読替先:「基礎ロシア語Ⅰ-1/2」	2	ロシア語入門Ⅰ Elementary Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students I	柳田　賢二	CB25114	1セメ	火5金5	全	PS
		基礎ロシア語Ⅱ **(Basic Russian II)** ※旧科目読替先:「基礎ロシア語Ⅱ-1/2」	2	ロシア語入門Ⅱ Elementary Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students II	柳田　賢二	CB25214	2セメ	火5金5	全	PS
		展開ロシア語Ⅰ **(Intermediate Russian I)** ※旧科目読替先:「展開ロシア語Ⅰ-1/2」	2	中級ロシア語Ⅰ Intermediate Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students I	川辺　博	CB15302	3セメ	月5	理系	PS
				中級ロシア語Ⅰ Intermediate Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students I	柳田　賢二	CB42308	3セメ	木2	文系	PS
		展開ロシア語Ⅱ **(Intermediate Russian II)** ※旧科目読替先:「展開ロシア語Ⅱ-1/2」	2	中級ロシア語Ⅱ Intermediate Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students II	川辺　博	CB15401	4セメ	月5	理系	PS
				中級ロシア語Ⅱ Intermediate Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students II	柳田　賢二	CB42406	4セメ	木2	文系	PS
		展開ロシア語Ⅲ **(Intermediate Russian III)** ※旧科目読替先:「展開ロシア語Ⅲ-1/2」	2	上級ロシア語Ⅰ Advanced Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students I	柳田　賢二	CB54501	5セメ	金4	全	PS
		展開ロシア語Ⅳ **(Intermediate Russian IV)** ※旧科目読替先:「展開ロシア語Ⅳ-1/2」	2	上級ロシア語Ⅱ Advanced Course of Russian Grammar for Japanese-speaking Students II	柳田　賢二	CB54601	6セメ	金4	全	PS

［言語科目］（外国語）

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語（スペイン語）	**基礎スペイン語Ⅰ (Basic Spanish I)** **※旧科目読替先：「基礎スペイン語Ⅰ-1/2」**	2	スペイン語の世界へのイントロダクションⅠ　Introduction to the Spanish World (I)	エディ　モンティージャ	CB21124	1セメ	火1金4	法経①	PS
				基礎スペイン語Ⅰ Basic Spanish I	ビクトール　マルティ	CB21125	1セメ	火1金4	法経②	PS
				スペイン語の第一歩 Basic Spanish -The first step	西井　園枝	CB21126	1セメ	火1金4	法経③	PS
				スペイン語の入門（文法中心） Introduction to Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB22139	1セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）①	PS
				スペイン語の第一歩 Basic Spanish -The first step	西井　園枝	CB22140	1セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）②	PS
				スペイン語コミュニケーション能力トレーニングと文化ワークショップ Workshop of Spanish culture and communication skills	セシリア　シルバ	CB23127	1セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
				スペイン語の世界へのイントロダクションⅠ　Introduction to the Spanish World (I)	エディ　モンティージャ	CB23128	1セメ	火3木1	保歯薬農②	PS
				スペイン語コミュニケーション能力トレーニングと文化ワークショップ Workshop of Spanish culture and communication skills	セシリア　シルバ	CB24119	1セメ	火4金2	工（6～14組）①	PS
				基礎スペイン語Ⅰ BASIC SPANISH I	アンヘリカ　イーチグ	CB24120	1セメ	火4金2	工（6～14組）②	PS
				スペイン語コミュニケーション能力と文化　Spanish communication skills and culture	エディス　コダカ	CB24121	1セメ	火4金2	工（6～14組）③	PS
				スペイン語の入門（文法中心） Introduction to Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB32130	1セメ	水2金1	文教①	PS
				基礎スペイン語Ⅰ BASIC SPANISH I	アンヘリカ　イーチグ	CB32131	1セメ	水2金1	文教②	PS
				スペイン語入門 (Introduction to the Spanish Language)	山内　玲	CB33122	1セメ	水3金3	理医①	PS
				基礎スペイン語Ⅰ Basic Spanish I	ビクトール　マルティ	CB33123	1セメ	水3金3	理医②	PS
		基礎スペイン語Ⅱ (Basic Spanish II) **※旧科目読替先：「基礎スペイン語Ⅱ-1/2」**	2	スペイン語の世界へのイントロダクションII　Introduction to the Spanish World (II)	エディ　モンティージャ	CB21218	2セメ	火1金4	法経①	PS
				基礎スペイン語Ⅱ Basic Spanish II	ビクトール　マルティ	CB21219	2セメ	火1金4	法経②	PS
				スペイン語の第一歩 Basic Spanish -The first step	西井　園枝	CB21220	2セメ	火1金4	法経③	PS
				スペイン語の入門（文法中心） Introduction to Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB22229	2セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）①	PS
				スペイン語の第一歩 Basic Spanish -The first step	西井　園枝	CB22230	2セメ	火2木3	工（1～5、15～16組）②	PS
				スペイン語コミュニケーション能力トレーニングと文化ワークショップ Workshop of Spanish culture and communication skills	セシリア　シルバ	CB23229	2セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
				スペイン語の世界へのイントロダクションII　Introduction to the Spanish World (II)	エディ　モンティージャ	CB23230	2セメ	火3木1	保歯薬農②	PS
				スペイン語コミュニケーション能力トレーニングと文化ワークショップ Workshop of Spanish culture and communication skills	セシリア　シルバ	CB24218	2セメ	火4金2	工（6～14組）①	PS
				基礎スペイン語 Ⅱ BASIC SPANISH Ⅱ	アンヘリカ　イーチグ	CB24219	2セメ	火4金2	工（6～14組）②	PS
				スペイン語コミュニケーション能力と文化　Spanish communication skills and culture	エディス　コダカ	CB24220	2セメ	火4金2	工（6～14組）③	PS
				スペイン語の入門（文法中心） Introduction to Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB32225	2セメ	水2金1	文教①	PS
				基礎スペイン語 Ⅱ BASIC SPANISH Ⅱ	アンヘリカ　イーチグ	CB32226	2セメ	水2金1	文教②	PS
				未定	未定	CB33228	2セメ	水3金3	理医①	PS
				基礎スペイン語Ⅱ Basic Spanish II	ビクトール　マルティ	CB33229	2セメ	水3金3	理医②	PS

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語（スペイン語）	**展開スペイン語Ⅰ (Intermediate Spanish I)** ※旧科目読替先：「展開スペイン語Ⅰ－1/2」	2	スペイン語中級（文法中心）/Intermediate Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB31313	3セメ	水1	文教	PS
				中級スペイン語コミュニケーション能力 I Intermediate Spanish Communication Skills I	ソニア　パラシオス	CB31314	3セメ	水1	文教	PS
				中級スペイン語コミュニケーション能力と文化ワークショップ Intermediate Spanish Communication Skills and Culture Workshop	セシリア　シルバ	CB42309	3セメ	木2	法経	PS
				スペイン語中級（文法中心）/Intermediate Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB42310	3セメ	木2	法経	PS
				スペイン語中級I (Intermiediate Spanish I)	山内　玲	CB42311	3セメ	木2	法経	PS
				スペイン語中級クラス: コミュニケーションと文化 Intermediate Spanish Communication Skills and Culture Workshop.	エディス　コダカ	CB45303	3セメ	木5	全	PS
		展開スペイン語Ⅱ (Intermediate Spanish II) ※旧科目読替先：「展開スペイン語Ⅱ－1/2」	2	スペイン語中級（文法中心）/Intermediate Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB31406	4セメ	水1	文教	PS
				中級スペイン語コミュニケーション能力 II Intermediate Spanish Communication Skills II	ソニア　パラシオス	CB31407	4セメ	水1	文教	PS
				中級スペイン語コミュニケーション能力と文化ワークショップ Intermediate Spanish Communication Skills and Culture Workshop	セシリア　シルバ	CB42407	4セメ	木2	法経	PS
				スペイン語中級（文法中心）/Intermediate Spanish (focus on grammar)	田林　洋一	CB42408	4セメ	木2	法経	PS
				中級スペイン語コミュニケーション能力 II Intermediate Spanish Communication Skills II	ソニア　パラシオス	CB42409	4セメ	木2	法経	PS
				スペイン語中級クラス: コミュニケーションと文化 Intermediate Spanish Communication Skills and Culture Workshop.	エディス　コダカ	CB45404	4セメ	木5	全	PS
		実践スペイン語Ⅰ (Practical Spanish I) ※旧科目読替先：「実践スペイン語Ⅰ－1/2」	2	それぞれがより高いスペイン語運用能力をめざして One Level Higher of Spanish Proficiency for Every Student	セシリア　シルバ	CB35303	3セメ	水5	全	PS
				それぞれがより高いスペイン語運用能力を目指して One Level Higher of Spanish Proficiency for Every Student	エディ　モンティージャ	CB55301	3セメ	金5	全	PS
		実践スペイン語Ⅱ (Practical Spanish II) ※旧科目読替先：「実践スペイン語Ⅱ－1/2」	2	それぞれがより高いスペイン語運用能力をめざして One Level Higher of Spanish Proficiency for Every Student	セシリア　シルバ	CB35403	4セメ	水5	全	PS
				それぞれがより高いスペイン語運用能力を目指して One Level Higher of Spanish Proficiency for Every Student	エディ　モンティージャ	CB55401	4セメ	金5	全	PS

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語（中国語）	**基礎中国語Ⅰ (Basic Chinese Ⅰ)** ※旧科目読替先:「基礎中国語Ⅰ－1/2」	2	初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	張　小栄、他	CB21127	1セメ	火1金4	法①	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	趙　秀敏、他	CB21128	1セメ	火1金4	法②	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	王　軒、他	CB21129	1セメ	火1金4	経①	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	桂　雯、他	CB21130	1セメ	火1金4	経②	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	姚　尭、他	CB21131	1セメ	火1金4	経③	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	馬　双燕、他	CB21132	1セメ	火1金4	経④	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	桂　雯、他	CB22141	1セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)①	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	王　軒、他	CB22142	1セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)②	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	姚　尭、他	CB22143	1セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)③	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	上野　稔弘、他	CB22144	1セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)④	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	王　軒、他	CB23129	1セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	桂　雯、他	CB23130	1セメ	火3木1	保歯薬農②	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	姚　尭、他	CB23131	1セメ	火3木1	保歯薬農③	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	程　艶春、他	CB23132	1セメ	火3木1	保歯薬農④	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	趙　秀敏、他	CB24122	1セメ	火4金2	工(6～14組)①	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	王　軒、他	CB24123	1セメ	火4金2	工(6～14組)②	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	張　小栄、他	CB24124	1セメ	火4金2	工(6～14組)③	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	姚　尭、他	CB24125	1セメ	火4金2	工(6～14組)④	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	尹　得霞、他	CB24126	1セメ	火4金2	工(6～14組)⑤	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	浦山　きか、他	CB24127	1セメ	火4金2	工(6～14組)⑥	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	浦山　きか、他	CB32132	1セメ	水2金1	文教①	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	張　小栄、他	CB32133	1セメ	水2金1	文教②	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	桂　雯、他	CB32134	1セメ	水2金1	文教③	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	上野　稔弘、他	CB33124	1セメ	水3金3	理医①	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	王　軒、他	CB33125	1セメ	水3金3	理医②	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	桂　雯、他	CB33126	1セメ	水3金3	理医③	PS
				初級中国語Ⅰ Elementary Chinese Ⅰ	姚　尭、他	CB33127	1セメ	水3金3	理医④	PS
		基礎中国語Ⅱ (Basic Chinese Ⅱ) ※旧科目読替先:「基礎中国語Ⅱ－1/2」	2	初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	張　小栄、他	CB21221	2セメ	火1金4	法①	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	趙　秀敏、他	CB21222	2セメ	火1金4	法②	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	王　軒、他	CB21223	2セメ	火1金4	経①	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	桂　雯、他	CB21224	2セメ	火1金4	経②	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	姚　尭、他	CB21225	2セメ	火1金4	経③	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	馬　双燕、他	CB21226	2セメ	火1金4	経④	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	桂　雯、他	CB22231	2セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)①	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	王　軒、他	CB22232	2セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)②	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	姚　尭、他	CB22233	2セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)③	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	上野　稔弘、他	CB22234	2セメ	火2木3	工(1～5、15～16組)④	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	王　軒、他	CB23231	2セメ	火3木1	保歯薬農①	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese Ⅱ	桂　雯、他	CB23232	2セメ	火3木1	保歯薬農②	PS

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語(中国語)	**基礎中国語Ⅱ** **(Basic Chinese Ⅱ)** ※旧科目読替先:「基礎中国語Ⅱ-1/2」	2	初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	姚 尭、他	CB23233	2セメ	火3木1	保歯薬農③	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	程 艶春、他	CB23234	2セメ	火3木1	保歯薬農④	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	趙 秀敏、他	CB24221	2セメ	火4金2	工(6～14組)①	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	王 軒、他	CB24222	2セメ	火4金2	工(6～14組)②	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	張 小栄、他	CB24223	2セメ	火4金2	工(6～14組)③	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	姚 尭、他	CB24224	2セメ	火4金2	工(6～14組)④	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	尹 得霞、他	CB24225	2セメ	火4金2	工(6～14組)⑤	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	浦山 きか、他	CB24226	2セメ	火4金2	工(6～14組)⑥	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	浦山 きか、他	CB32227	2セメ	水2金1	文教①	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	張 小栄、他	CB32228	2セメ	水2金1	文教②	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	桂 雯、他	CB32229	2セメ	水2金1	文教③	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	上野 稔弘、他	CB33230	2セメ	水3金3	理医①	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	王 軒、他	CB33231	2セメ	水3金3	理医②	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	桂 雯、他	CB33232	2セメ	水3金3	理医③	PS
				初級中国語Ⅱ Elementary Chinese II	姚 尭、他	CB33233	2セメ	水3金3	理医④	PS
		展開中国語Ⅰ **(Intermediate Chinese Ⅰ)** ※旧科目読替先:「展開中国語Ⅰ-1/2」	2	中国語会話 Chinese conversation	金 敬雄	CB13308	3セメ	月3	法①	PS
				中級中国語 Intermediate Chinese	王 效紅	CB13309	3セメ	月3	法②	PS
				中級中国語 Intermediate Mandarin Chinese	張 佩茹	CB31315	3セメ	水1	文教①	PS
				中級中国語 I Intermediate Chinese I	姚 尭	CB31316	3セメ	水1	文教②	PS
				中級中国語	付 小京	CB31317	3セメ	水1	文教③	PS
				中級中国語 I Intermediate Chinese I	王 軒	CB42312	3セメ	木2	経①	PS
				展開中国語 I	屈 明昌	CB42313	3セメ	木2	経②	PS
				中国語中級 Advanced Chinese I	上野 稔弘	CB42314	3セメ	木2	経③	PS
				中級中国語 I	尹 得霞	CB42315	3セメ	木2	経④	PS
				展開中国語 I Intermediate Chinese Ⅰ	井上 浩一	CB45304	3セメ	木5	理系	PS
		展開中国語Ⅱ **(Intermediate Chinese Ⅱ)** ※旧科目読替先:「展開中国語Ⅱ-1/2」	2	中国語会話 Chinese conversation	金 敬雄	CB13401	4セメ	月3	法①	PS
				中級中国語 Intermediate Chinese	王 效紅	CB13402	4セメ	月3	法②	PS
				中級中国語 Intermediate Mandarin Chinese	張 佩茹	CB31408	4セメ	水1	文教①	PS
				中級中国語 II Intermediate Chinese II	姚 尭	CB31409	4セメ	水1	文教②	PS
				中級中国語	付 小京	CB31410	4セメ	水1	文教③	PS
				中級中国語 II Intermediate Chinese II	王 軒	CB42410	4セメ	木2	経①	PS
				展開中国語Ⅱ	屈 明昌	CB42411	4セメ	木2	経②	PS
				中国語中級 Advanced Chinese II	上野 稔弘	CB42412	4セメ	木2	経③	PS
				中級中国語Ⅱ	尹 得霞	CB42413	4セメ	木2	経④	PS
				展開中国語Ⅱ Intermediate ChineseⅡ	井上 浩一	CB45405	4セメ	木5	理系	PS
		展開中国語Ⅲ **(Intermediate Chinese Ⅲ)** ※旧科目読替先:「展開中国語Ⅲ-1/2」	2	展開中国語Ⅲ Intermediate ChineseⅢ	井上 浩一	CB44501	5セメ	木4	全	PS
		展開中国語Ⅳ **(Intermediate Chinese Ⅳ)** ※旧科目読替先:「展開中国語Ⅳ-1/2」	2	展開中国語Ⅳ Intermediate Chinese Ⅳ	井上 浩一	CB44601	6セメ	木4	全	PS

群		授業科目名	単位	授業題目名	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
外国語	初修語（朝鮮語）	**基礎朝鮮語Ⅰ** **(Basic Korean I)** ※旧科目読替先：「基礎朝鮮語Ⅰ－1/2」	2	基礎韓国語の理解(1) Basic Korean (1)	金　鉉哲	CB25116	1セメ	火5金5	全	PS
				韓国語入門/ Korean for Beginners	権　来順	CB25117	1セメ	火5金5	全	PS
				基礎韓国語の理解(1) Basic Korean (1)	李　美賢、 金　鉉哲	CB25115	1セメ	火5木5	文系	PS
		基礎朝鮮語Ⅱ **(Basic Korean II)** ※旧科目読替先：「基礎朝鮮語Ⅱ－1/2」	2	基礎韓国語の理解(2) Basic Korean (2)	金　鉉哲	CB25216	2セメ	火5金5	全	PS
				韓国語初級/ Elementary Korean	権　来順	CB25217	2セメ	火5金5	全	PS
				基礎韓国語の理解(2) Basic Korean (2)	李　美賢、 金　鉉哲	CB25215	2セメ	火5木5	文系	PS
		展開朝鮮語Ⅰ **(Intermediate Korean I)** ※旧科目読替先：「展開朝鮮語Ⅰ－1/2」	2	実践韓国語Ⅰ/ Korean in Practice I	権　来順	CB15303	3セメ	月5	全	PS
				分かりやすい実用韓国語(1) Intermediate Korean (1)	金　鉉哲	CB31318	3セメ	水1	文教	PS
				実用韓国語(1) Intermediate Practical Korean (1)	金　鉉哲	CB42316	3セメ	木2	法経	PS
		展開朝鮮語Ⅱ **(Intermediate Korean II)** ※旧科目読替先：「展開朝鮮語Ⅱ－1/2」	2	実践韓国語Ⅱ/ Korean in Practice II	権　来順	CB15402	4セメ	月5	全	PS
				分かりやすい実用韓国語(2) Intermediate Korean (2)	金　鉉哲	CB31411	4セメ	水1	文教	PS
				実用韓国語(2) Intermediate Practical Korean (2)	金　鉉哲	CB42414	4セメ	木2	法経	PS
		展開朝鮮語Ⅲ **(Intermediate Korean Ⅲ)** ※旧科目読替先：「展開朝鮮語Ⅲ－1/2」	2	発展韓国語(1) Upper-Intermediate Korean (1)	金　鉉哲	CB44502	5セメ	木4	全	PS
		展開朝鮮語Ⅳ **(Intermediate Korean Ⅳ)** ※旧科目読替先：「展開朝鮮Ⅳ－1/2」	2	発展韓国語(2) Upper-Intermediate Korean (2)	金　鉉哲	CB44602	6セメ	木4	全	PS
	諸外国語	**ギリシア語Ⅰ(Greek I)** ※旧科目読替先：「ギリシァ語Ⅰ」	2	古典ギリシア語入門 Elementary Ancient Greek	文　景楠	CB55106	1セメ	金5	全	
		ギリシア語Ⅱ(Greek II) ※旧科目読替先：「ギリシァ語Ⅱ」	2	古典ギリシア語入門 Elementary Ancient Greek	文　景楠	CB55214	2セメ	金5	全	
		サンスクリット語Ⅰ(Sanskrit I) ※旧科目読替先：「サンスクリット語Ⅰ」	2	サンスクリット語基礎演習 Sanskrit (Introductory Seminar 1)	笠松　直	CB25119	1セメ	火5	全	
		サンスクリット語Ⅱ(Sanskrit II) ※旧科目読替先：「サンスクリット語Ⅱ」	2	サンスクリット語基礎演習 Sanskrit (Introductory Seminar 2)	笠松　直	CB25218	2セメ	火5	全	
		ラテン語Ⅰ(Latin I) ※旧科目読替先：「ラテン語Ⅰ」	2	ラテン語文法入門・文法基礎 ／ Introductory Course of Latin Grammar	宮崎　正美	CB55107	1セメ	金5	全	
		ラテン語Ⅱ(Latin II) ※旧科目読替先：「ラテン語Ⅱ」	2	ラテン語文法および読解 ／ Latin grammar and reading	宮崎　正美	CB55215	2セメ	金5	全	
		イタリア語Ⅰ(Italian I) ※旧科目読替先：「イタリア語Ⅰ」	2	イタリア語Ⅰ(Italiano Principianti) - Beginner Italian Course	ローレンヅォ マリヌッチ	CB35104	1セメ	水5	全	
		イタリア語Ⅱ(Italian II) ※旧科目読替先：「イタリア語Ⅱ」	2	イタリア語　中級 Italiano intermedioItalian (Intermediate)	ローレンヅォ マリヌッチ	CB35207	2セメ	水5	全	
		チェコ語Ⅰ(Czech I) ※旧科目読替先：「チェコ語Ⅰ」	2	初級チェコ語Ⅰ Elementary Czech I	佐藤　雪野	CB55108	1セメ	金5	全	
		チェコ語Ⅱ(Czech II) ※旧科目読替先：「チェコ語Ⅱ」	2	初級チェコ語II Elementary Czech II	佐藤　雪野	CB55216	2セメ	金5	全	
		アラビア語Ⅰ(Arabic I) ※旧科目読替先：「アラビア語Ⅰ」	2	アラビア語Ⅰ/Arabic I	大河原　知樹	CB45115	1セメ	木5	全	
		アラビア語Ⅱ(Arabic II) ※旧科目読替先：「アラビア語Ⅱ」	2	アラビア語Ⅱ/Arabic II	大河原　知樹	CB45208	2セメ	木5	全	

[言語科目]（日本語）

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
日本語	**Basic Japanese I** ※旧科目読替先:「Basic Japanese 1」	4	Japanese for beginners	神子田　夕菜、 宿利　由希子、 林　雅子	CB14225	2セメ	月4火5 木2金3	国際学士コースのみ	
	Basic Japanese II ※旧科目読替先:「Basic Japanese 2」	3	Japanese for advanced beginners	宿利　由希子、 林　雅子	CB21305	3セメ	火1水2 木5	国際学士コースのみ	
	Intermediate Japanese ※旧科目読替先: 「Intermediate Japanese」	3	Intermediate Japanese	安住　ゆかり、 神子田　夕菜	CB22402	4セメ	火2水1 水2	国際学士コースのみ	
	日本語A **(Japanese A)** ※旧科目読替先:「日本語A−1/2」	1	上級日本語会話 Advanced Japanese Speaking/Conversation	齋藤　麻恵子	CB42128	1セメ	木2	全外国人留学生	
	日本語B **(Japanese B)** ※旧科目読替先:「日本語B−1/2」	1	上級日本語会話 Advanced Japanese Speaking/Conversation	齋藤　麻恵子	CB42223	2セメ	木2	全外国人留学生	
	日本語C **(Japanese C)** ※旧科目読替先:「日本語C−1/2」	1	中上級日本語会話 /Upper−Intermediate Japanese Speaking/Conversation	澤邉　裕子	CB33128	1セメ	水3	全外国人留学生	
	日本語D **(Japanese D)** ※旧科目読替先:「日本語D−1/2」	1	中上級日本語会話 /Upper−Intermediate Japanese Speaking/Conversation	澤邉　裕子	CB33234	2セメ	水3	全外国人留学生	
	日本語E **(Japanese E)** ※旧科目読替先:「日本語E−1/2」	1	日本語E／上級日本語聴解(L690)	中村　渉	CB22145	1セメ	火2	全外国人留学生	
	日本語F **(Japanese F)** ※旧科目読替先:「日本語F−1/2」	1	上級日本語聴解 Advanced Japanese Listening Comprehension	大工原　勇人	CB22235	2セメ	火2	全外国人留学生	
	日本語G **(Japanese G)** ※旧科目読替先:「日本語G−1/2」	1	上級日本語作文 Advanced Japanese Writing/Composition	齋藤　麻恵子	CB43124	1セメ	木3	全外国人留学生	
	日本語H **(Japanese H)** ※旧科目読替先:「日本語H−1/2」	1	上級日本語作文 Advanced Japanese Writing/Composition	齋藤　麻恵子	CB43227	2セメ	木3	全外国人留学生	
	日本語I **(Japanese I)** ※旧科目読替先:「日本語I−1/2」	1	上級日本語読解 Advanced Japanese Reading Comprehension	ジスク　マシュー	CB23133	1セメ	火3	全外国人留学生	
	日本語J **(Japanese J)** ※旧科目読替先:「日本語J−1/2」	1	上級日本語読解 Advanced Japanese Reading Comprehension	ジスク　マシュー	CB23235	2セメ	火3	全外国人留学生	

[学術基礎科目](基礎人文科学・基礎社会科学)

※基礎人文科学・基礎社会科学は、旧科目への読み替えができません。

※基礎人文科学・基礎社会科学は、学部の専門教育科目を、全学教育科目としても開講しているものです。履修登録の際は、専門教育科目として履修するのか、全学教育科目として履修するのか、注意するようにしてください。

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎人文科学	**インド学概論** **(Indological Studies (General Lecture))**	2	アーリヤ人の宗教と生活 Life and relgion of the Āryan people	西村　直子	CB33318	3セメ	水3	全(文を除く)	
			ヴェーダ祭式を巡る神話，議論，その展開 History of discussions and approaches to Vedic rituals	西村　直子	CB33402	4セメ	水3	全(文を除く)	
	ドイツ語学概論I **(German Linguistics (General Lecture)I)**	2	中級ドイツ文法 Intermediate German Grammar	嶋崎　啓	CB12302	3セメ	月2	全(文を除く)	PS
	ドイツ語学概論II **(German Linguistics (General Lecture)II)**	2	中級ドイツ文法 Intermediate German Grammar	嶋崎　啓	CB12401	4セメ	月2	全(文を除く)	PS
	ドイツ語学基礎購読 I **(German Linguistics (Introductory Reading)I)**	2	ドイツ語スキルアップ	ナロック　ハイコ	CB23318	3セメ	火3	全(文を除く)	PS
	ドイツ語学基礎購読 II **(German Linguistics (Introductory Reading)II)**	2	ドイツ語スキルアップ	ナロック　ハイコ	CB23403	4セメ	火3	全(文を除く)	PS
	ドイツ文学概論I **(German Literature (General Lecture)I)**	2	ドイツ文学史 History of German Literature	嶋崎　啓	CB33319	3セメ	水3	全(文を除く)	PS
	ドイツ文学概論II **(German Literature (General Lecture)II)**	2	ドイツ文学史 History of German Literature	嶋崎　啓	CB33403	4セメ	水3	全(文を除く)	PS
	言語学概論I **(Linguistics (General Lecture) I)**	2	言語学入門(基礎) Introduction to Linguistics (foundation)	内藤　真帆	CB52302	3セメ	金2	全(文を除く)	
	教育統計学(心理学統計法) **(Statistics in Psycology and Education)**	2	未定	久保　沙織	CB12303	3セメ	月2	全(教を除く)	
	教育調査法 **(Method of Educational Inquiry)**	2	未定	李　仁子	CB14309	3セメ	月2	全(教を除く)	
	教育情報活用論 **(Case Studies of Educational Informatics)**	2	ICT活用と教育 ICT Utilization and Education	佐藤　克美	CB23404	4セメ	火3	全(教を除く)	
基礎社会科学	**経済学入門B** **(Introduction to Economics B)**	2	経済学入門B　An introduction to modern economics.	吉田　浩	CB23238	2セメ	水1	医工(1～10組，15～16組)	
	社会安全政策論 I **(The theory of social security I)**	2	社会安全政策論 I	宇田川　尚子	CB22305	3セメ	水2	全(法を除く)	

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎数学	**線形代数学A (Linear Algebra A)** **※旧科目読替先：「線形代数学A」**	2	線形代数学 Linear algebra	花村　昌樹	CB32101	1セメ	水2	理①	CD3
			線形代数学 Linear Algebra	山木　壱彦	CB32102	1セメ	水2	理②	CD3
			線形代数学入門 Introduction to linear algebra	岩成　勇	CB32103	1セメ	水2	理③	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	田谷　久雄	CB32104	1セメ	水2	理④	CD3
			線形代数学	尾形　庄悦	CB32105	1セメ	水2	理⑤	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	宗政　昭弘	CB41101	1セメ	木1	経工(11～16組)①	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	鮑　園園	CB41102	1セメ	木1	経工(11～16組)②	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	松原　宰栄	CB41103	1セメ	木1	経工(11～16組)③	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	坂口　茂	CB41104	1セメ	木1	経工(11～16組)④	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	甲斐　亘	CB51101	1セメ	金1	工(1～10組)①	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	石橋　典	CB51102	1セメ	金1	工(1～10組)②	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	松原　宰栄	CB51103	1セメ	金1	工(1～10組)③	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	宗政　昭弘	CB51104	1セメ	金1	工(1～10組)④	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	田中　利恵	CB51105	1セメ	金1	工(1～10組)⑤	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, A	原　宇信	CB51106	1セメ	金1	工(1～10組)⑥	CD3
			線形代数学A Linear Algebra, A	Mohammad Samy Baladram	CB11201	2セメ	月1	国際学士コース(＊)	CD3
	線形代数学B (Linear Algebra B) **※旧科目読替先：「線形代数学B」**	2	線形代数学 Linear Algebra, B	清水　信	CB21201	2セメ	火1	工(1～5組)①	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	奥山　武志	CB21202	2セメ	火1	工(1～5組)②	CD3
			線形代数学B Linear Algebra, B	大石　鉄太郎、飯塚　淳	CB21203	2セメ	火1	工(1～5組)③	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	田中　和之	CB21204	2セメ	火1	工(6～10組)①	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	吉澤　晋	CB21205	2セメ	火1	工(6～10組)②	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	鬼沢　直哉	CB21206	2セメ	火1	工(6～10組)③	CD3
			線形代数学 Linear algebra	花村　昌樹	CB32205	2セメ	水2	理①	CD3
			線形代数学 Linear Algebra	山木　壱彦	CB32206	2セメ	水2	理②	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	岩成　勇	CB32207	2セメ	水2	理③	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	田谷　久雄	CB32208	2セメ	水2	理④	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	鎌田　博行	CB32209	2セメ	水2	理⑤	CD3
			未定	未定	CB42201	2セメ	木2	経工(11～16組)①	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	安藤　大輔	CB42202	2セメ	木2	経工(11～16組)②	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	村尾　修	CB42203	2セメ	木2	経工(11～16組)③	CD3
			線形代数学 Linear Algebra, B	坂口　茂	CB42204	2セメ	木2	経工(11～16組)④	CD3
			線形代数学B Linear Algebra, B	Mohammad Samy Baladram	CB52301	3セメ	金2	国際学士コース(＊)	CD3

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎数学	**解析学A** **(Calculus A)** **※旧科目読替先:「解析学A」**	2	1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	赤間　陽二	CB11103	1セメ	月1	経理①	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	正宗　淳	CB11104	1セメ	月1	経理②	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	横田　巧	CB11105	1セメ	月1	経理③	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	岩渕　司	CB11106	1セメ	月1	経理④	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	田中　太初	CB11107	1セメ	月1	経理⑤	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	見村　万佐人	CB41105	1セメ	木1	工(1～10組)①	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	佐藤　篤	CB41106	1セメ	木1	工(1～10組)②	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	渡辺　正芳	CB41107	1セメ	木1	工(1～10組)③	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	須川　敏幸	CB41108	1セメ	木1	工(1～10組)④	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	田中　利恵	CB41109	1セメ	木1	工(1～10組)⑤	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	船野　敬	CB41110	1セメ	木1	工(1～10組)⑥	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	鮑　園園	CB51107	1セメ	金1	工(11～16組)①	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	根元　多佳子	CB51108	1セメ	金1	工(11～16組)②	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	谷地村　敏明	CB51109	1セメ	金1	工(11～16組)③	CD3
			1変数関数の微分積分学 Single variable calculus	長谷川　浩司	CB51110	1セメ	金1	工(11～16組)④	CD3
			Single variable calculus	DAHAN Xavier	CB52221	2セメ	金2	国際学士コース(＊)	CD3
	解析学B **(Calculus B)** **※旧科目読替先:「解析学B」**	2	多変数関数の微分積分学 Multi-variable calculus	鮑　園園	CB21207	2セメ	火1	工(11～16組)①	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	根元　多佳子	CB21208	2セメ	火1	工(11～16組)②	CD3
			多変数関数の微分積分学 Calculus for functions of several variables	高村　博之	CB21209	2セメ	火1	工(11～16組)③	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	長谷川　浩司	CB21210	2セメ	火1	工(11～16組)④	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	髙橋　良輔	CB41201	2セメ	木1	工(1～10組)①	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	雪江　明彦	CB41202	2セメ	木1	工(1～10組)②	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	坂口　茂	CB41203	2セメ	木1	工(1～10組)③	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	須川　敏幸	CB41204	2セメ	木1	工(1～10組)④	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	原田　昌晃	CB41205	2セメ	木1	工(1～10組)⑤	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	船野　敬	CB41206	2セメ	木1	工(1～10組)⑥	CD3
			多変数関数の微分積分学	赤間　陽二	CB52203	2セメ	金2	経理①	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	坂口　茂	CB52204	2セメ	金2	経理②	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	岩成　勇	CB52205	2セメ	金2	経理③	CD3
			多変数関数の微分積分学基礎 Fundamentals of multivariable calculus	瀬野　裕美	CB52206	2セメ	金2	経理④	CD3
			多変数関数の微分積分学 Multivariable calculus	田中　太初	CB52207	2セメ	金2	経理⑤	CD3
			Multivariate Calculus	DAHAN Xavier	CB23317	3セメ	火3	国際学士コース(＊)	CD3

[学術基礎科目](基礎数学・基礎物理学)

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎数学	**常微分方程式論** **(Ordinary Differential Equations)** **※旧科目読替先:「解析学C」**	2	常微分方程式 Ordinary Differential Equations	須川　敏幸	CB23303	3セメ	火3	工(6〜14組)①	
			常微分方程式 Ordinary Differential Equations	田中　和之	CB23304	3セメ	火3	工(6〜14組)②	
			常微分方程式論 Ordinary Differential Equations	竹内　潔	CB23305	3セメ	火3	工(6〜14組)③	
			常微分方程式 Ordinary Differential Equations	高村　博之	CB23306	3セメ	火3	工(6〜14組)④	
			常微分方程式 Ordinary Differential Equations	猪奥　倫左	CB23307	3セメ	火3	工(6〜14組)⑤	
			常微分方程式の解法と応用	中野　史彦	CB31301	3セメ	水1	工(1〜5、15〜16組)①	
			常微分方程式 Ordinary Differential Equations	坂口　茂	CB31302	3セメ	水1	工(1〜5、15〜16組)②	
			常微分方程式 Ordinary Differential Equations	和田　正樹	CB31303	3セメ	水1	工(1〜5、15〜16組)③	
			常微分方程式	尾形　庄悦	CB31304	3セメ	水1	工(1〜5、15〜16組)④	
			常微分方程式 Ordinary Differential Equations	田中　敏	CB32301	3セメ	水2	経理①	
			常微分方程式 Ordinary Differential Equations	赤間　陽二	CB32302	3セメ	水2	経理②	
			Theory of Ordinary Differential Equations	DAHAN Xavier	CB23402	4セメ	火3	国際学士コース(*)	
	複素関数論 **(Complex Function Theory)** **※旧科目読替先:「解析学D」**	2	複素関数論 Complex analysis	楯　辰哉	CB31305	3セメ	水1	理①	
			複素関数論 Complex analysis	原　宇信	CB31306	3セメ	水1	理②	
			複素関数論 Complex analysis	横田　巧	CB31307	3セメ	水1	理③	
			複素関数論入門 Introduction to complex analysis	松原　宰栄	CB23401	4セメ	火3	経医工(1〜5、11〜16組)	
	数理統計学 **(Probability & Statistics)** **※旧科目読替先:「数理統計学」**	2	確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	和田　正樹	CB21301	3セメ	火1	経理医工(1〜5、15〜16組)①	CD2
			確率と統計 Probability and Statistics	黒木　玄	CB21302	3セメ	火1	経理医工(1〜5、15〜16組)②	CD2
			確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	中川　和重	CB21303	3セメ	火1	経理医工(1〜5、15〜16組)③	CD2
			確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	雪江　明彦	CB21304	3セメ	火1	経理医工(1〜5、15〜16組)④	CD2
			確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	雪江　明彦	CB33301	3セメ	水3	工(6〜14組)①	CD2
			確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	小島　武夫	CB33302	3セメ	水3	工(6〜14組)②	CD2
			確率と統計 Probability and Statistics	黒木　玄	CB33303	3セメ	水3	工(6〜14組)③	CD2
			確率・統計の基礎 Foundations of probability and statistics	内藤　貫太	CB33304	3セメ	水3	工(6〜14組)④	CD2
			Foundations of probability and statistics	DAHAN Xavier	CB21401	4セメ	火1	国際学士コース(*)	CD2
基礎物理学	**物理学A** **(Physics A)** **※旧科目読替先:「物理学A(理・工学部)」**	2	質点と剛体の力学	松枝　宏明	CB12101	1セメ	月2	工(11〜16組)①	
			質点と剛体の力学 Classical Mechanics of Particles and Rigid Bodies	角田　匡清	CB12102	1セメ	月2	工(11〜16組)②	
			質点と剛体の力学 Classical Mechanics of Particles and Rigid Bodies	小澤　祐市	CB12103	1セメ	月2	工(11〜16組)③	
			質点と剛体の力学 Classical Mechanics of Particles and Rigid Bodies	水上　雄太	CB12104	1セメ	月2	工(11〜16組)④	
			質点と剛体の力学 Classical Mechanics of Particles and Rigid Bodies	遊佐　訓孝	CB44101	1セメ	木4	工(1〜5組)①	
			質点と剛体の力学 Classical Mechanics of Particles and Rigid Bodies	田村　雄介	CB44102	1セメ	木4	工(1〜5組)②	

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎物理学	**物理学A** **(Physics A)** ※旧科目読替先:「物理学A(理・工学部)」	2	質点と剛体の力学 Classical Mechanics of Particles and Rigid Bodies	村島　基之	CB44103	1セメ	木4	工(1～5組)③	
			物理学 A Physics A	石鍋　隆宏	CB44104	1セメ	木4	工(6～10組)①	
			質点と剛体の力学	小野　円佳	CB44105	1セメ	木4	工(6～10組)②	
			質点と剛体の力学 Classical Mechanics of Particles and Rigid Bodies	加藤　俊顕	CB44106	1セメ	木4	工(6～10組)③	
			力学 / Mechanics	佐藤　宇史	CB52103	1セメ	金2	理(物2組)	
			力学/Mechanics	矢部　康男	CB52104	1セメ	金2	理(物3組)	
			力学 / Classical Mechanics	泉田　渉	CB52105	1セメ	金2	理(数地)	
			物理学A	井上　邦雄	CB52106	1セメ	金2	理(化)	
			力学 Classical Mechanics	須藤　彰三	CB52107	1セメ	金2	理(生)	
			Classical Mechanics	小池　武志	CB12201	2セメ	月2	国際学士コース(既履修)(＊)	
			Introductory Physics	小池　武志	CB23236	2セメ	火3	国際学士コース(未履修)(＊)	
	物理学B **(Physics B)** ※旧科目読替先:「物理学B(理・工学部)」	2	連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	白井　正文	CB14201	2セメ	月4	工(6～16組)①	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	川上　洋平	CB14202	2セメ	月4	工(6～16組)②	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	須藤　彰三	CB14203	2セメ	月4	工(6～16組)③	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	菅原　克明	CB14204	2セメ	月4	工(6～16組)④	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	齋藤　真器名	CB14205	2セメ	月4	工(6～16組)⑤	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	吉川　昇	CB24204	2セメ	火4	工(1～5組)①	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	茂田　正哉	CB24205	2セメ	火4	工(1～5組)②	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	岩佐　直仁	CB24206	2セメ	火4	工(1～5組)③	
			力学(質点系と剛体、相対運動、振動、波動)	井上　邦雄	CB43202	2セメ	木3	理(物2組)	
			力学(質点系と剛体、相対運動、振動と波動) Mechanics (system of particles, rigid body, relative motion, oscillation and waves)	伊藤　純至	CB43203	2セメ	木3	理(物3組)	
			物理学B	肥山　詠美子	CB43204	2セメ	木3	理(数地)	
			連続体の力学と波動 Introductory Continuum Mechanics and Wave Motion	須藤　彰三	CB43205	2セメ	木3	理(化生)	
			Oscillations, waves, and continuum mechanics	Dmytro Fedorynenko	CB42318	3セメ	木2	国際学士コース(＊)	
	物理学C **(Physics C)** ※旧科目読替先:「物理学C」	2	熱力学 Thermodynamics	木村　憲彰	CB23308	3セメ	火3	理(物2組)	
			熱力学 Thermodynamics	松井　広志	CB23309	3セメ	火3	理(物3組)	
			古典電磁気学 Classical electromagnetism	伊藤　正俊	CB23310	3セメ	火3	理(数化地生)	
			物理学C Physics C	許　晶	CB32303	3セメ	水2	工(6～10、13組)	
			熱力学 Thermodynamics	森戸　春彦	CB32304	3セメ	水2	工(14～16組)	
			Electromagnetism	小池　武志	CB33316	3セメ	水3	国際学士コース(＊)	

[学術基礎科目](基礎物理学・基礎化学)

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎物理学	**物理学C** **(Physics C)** **※旧科目読替先:「物理学C」**	2	熱力学 Thermodynamics	岡島　淳之介	CB41301	3セメ	木1	工(1～5組)	
			熱力学 / Thermodynamics	山本　英明	CB41302	3セメ	木1	工(11組)	
			熱力学	和田　武	CB41303	3セメ	木1	工(12組)	
	基礎物理数学 **(Basic Mathematics for Physics)** **※旧科目読替先:「物理学D」**	2	物理のための数学の基礎 Basic mathematics for physics	石川　洋	CB24103	1セメ	火4	理(物2、3組)	
			基礎物理数学 Basic Mathematics for Physics	今井　良宗	CB24104	1/3セメ	火4	1セメ:理(数地生)医／ 3セメ:理(化)	
			基礎物理数学 Basic Mathematics for Physics	水上　雄太	CB33102	1セメ	水3	工(1～5組、13～14組)①	
			基礎物理数学 Basic Mathematics for Physics	石徹白　晃治	CB33103	1セメ	水3	工(1～5組、13～14組)②	
			基礎物理数学 Basic Mathematics for Physics	今井　良宗	CB33104	1セメ	水3	工(15～16組)	
基礎化学	**化学A** **(Chemistry A)** **※旧科目読替先:「化学A」**	2	基礎化学結合論 Introduction to chemical bond theory	福村　知昭	CB23102	1セメ	火3	理(数、物2組)	
			化学入門:原子・分子から固体まで Introduction to chemistry from atoms, molecules to solids	高石　慎也	CB23103	1セメ	火3	理(物3組)	
			化学結合論 Chemical Bonding Theories	美齊津　文典	CB23101	1セメ	火3	理(化)	
			化学の基礎 Introduction of chemistry	豊田　耕三	CB23104	1セメ	火3	理(地生)	
			原子・分子の化学入門 Introduction to Atomic and Molecular Chemistry	山下　琢磨	CB31103	1セメ	水1	医	
			化学入門:原子・分子から固体まで Introduction to chemistry from atoms, molecules to solids	橋本　久子	CB31104	1セメ	水1	工(1～5組)①	
			化学入門:原子・分子から固体まで Introduction to chemistry from atoms, molecules to solids	加藤　英樹	CB31105	1セメ	水1	工(1～5組)②	
			基礎化学結合論	叶　深	CB31106	1セメ	水1	工(6～10組)①	
			化学入門:原子・分子から固体まで Introduction to chemistry from atoms, molecules to solids	坂本　良太	CB31107	1セメ	水1	工(6～10組)②	
			量子化学入門:原子・分子および固体の構造と化学結合	木野　康志	CB31108	1セメ	水1	工(6～10組)③	
			化学入門:原子・分子から固体まで Introduction to chemistry from atoms, molecules to solids	熊谷　将吾	CB32106	1セメ	水2	工(11～12組)	
			化学入門:原子・分子から固体まで Introduction to chemistry from atoms, molecules to solids	岸本　直樹	CB32107	1セメ	水2	工(13～14組)	
			化学入門:原子・分子から固体まで Introduction to chemistry from atoms, molecules to solids	佐藤　雄介	CB32108	1セメ	水2	工(15～16組)	
			基礎化学結合論	田中　良和、 石川　大太郎	CB32109	1セメ	水2	工(15～16組)	
			量子論と化学結合の基礎 Fundamentals of quantum mechanics and chemical bonds.	中林　孝和	CB12105	1年次1Q	月2木4	薬	
			未定	未定	CB32230	2セメ	水2	国際学士コース(＊)	
	化学B **(Chemistry B)** **※旧科目読替先:「化学B」**	2	未定	未定	CB13214	2セメ	月3	国際学士コース(＊)	
			化学熱力学入門 Introduction to chemical thermodynamics	藤井　朱鳥	CB14206	2セメ	月4	理(化)	
			化学熱力学入門 Introduction to thermodynamics of chemistry	金野　智浩	CB31213	2セメ	水1	薬	
			化学熱力学入門 Introduction to chemical thermodynamics	柴田　穣	CB33201	2セメ	水3	工(6～10組)	
			化学熱力学入門 Introduction to chemical thermodynamics	林　大和	CB33202	2セメ	水3	工(11～12組)	

[学術基礎科目](基礎化学・基礎生物学)

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎化学	**化学B (Chemistry B)** ※旧科目読替先:「化学B」	2	化学熱力学入門 Introduction to chemical thermodynamics	前山　俊彦	CB33203	2セメ	水3	工(13～14組)	
			化学熱力学入門 Introduction to chemical thermodynamics	亀岡　聡	CB43301	3セメ	木3	工(1～5組)①	
			化学熱力学入門 Introduction to chemical thermodynamics	高橋　英明	CB43302	3セメ	木3	工(1～5組)②	
			化学熱力学入門 / Introduction to thermodynamics	盛田　伸一	CB43303	3セメ	木3	工(1～5③、15～16組)	
			化学熱力学	森田　明弘	CB44301	3セメ	木4	理(数物地生)	
	化学C (Chemistry C) ※旧科目読替先:「化学C」	2	化学C Chemistry C	岩渕　好治、笹野　裕介	CB12106	1年次2Q	月2木4	薬	
			化学C/Chemistry C	重野　真徳、笹本　大空	CB14207	2セメ	月4	理(数物)	
			有機化学 organic chemistry	根東　義則	CB14208	2セメ	月4	理(地生)	
			有機化学 Organic Chemistry	林　雄二郎	CB14209	2セメ	月4	医	
			有機化学 Organic Chemistry	佐々木　誠	CB14210	2セメ	月4	農①	
			有機化学 Organic Chemistry	有本　博一	CB14211	2セメ	月4	農②	
			有機化学入門 Introduction to organic chemistry	根東　義則	CB33204	2セメ	水3	工(1～5組)	
			有機化学入門 Introduction to organic chemistry	吉戒　直彦	CB33205	2セメ	水3	工(15～16組)	
			化学C(有機化学)/Chemistry C (Organic Chemistry)	岩本　武明	CB42205	2セメ	木2	理(化)	
			有機化学入門 Introduction to organic chemistry	田中　信也	CB44202	2セメ	木4	工(11～12組)	
			未定	未定	CB33317	3セメ	水1	国際学士コース(＊)	
			有機化学入門 Introduction to organic chemistry	根東　義則	CB43304	3セメ	木3	工(6～10、13～14組)	
基礎生物学	**生命科学A (Biology A)** ※旧科目読替先:「生命科学A」	2	生命科学A Life science A	松沢　厚	CB24105	1セメ	火4	医保薬	
			応用生命科学入門 -細胞学、生化学、遺伝学の基礎- / Introduction for applied life science -basis on cytology, biochemistry and genetics	酒井　義文、長澤　一衛、中野　俊樹	CB33107	1セメ	水3	工	
			生命科学A(Life science A)	福田　光則、安部　健太郎、小金澤　雅之	CB43102	1セメ	木3	理(化(生物既履修)、生)	
			生命科学A Life Science A	田口　友彦、丹羽　伸介、谷本　拓	CB43103	1セメ	木3	理(数物地、化(生物未履修))	
			生命科学A / Life Science A	高橋　英樹、野地　智法	CB43104	1セメ	木3	農	
			未定	未定	CB44205	2セメ	木4	国際学士コース(＊)	
			未定	若森　実	CB53201	2セメ	金3	歯	
	生命科学B (Biology B) ※旧科目読替先:「生命科学B」	2	生命科学の基礎 Life Science, Basic	小笠原　康悦	CB34101	1セメ	水4	歯薬	
			生命科学B Cell Biology B	齋木　由利子	CB41111	1セメ	木1	医	
			生体分子の構成とその変化、分子機構および生命と疾患の理解のための生化学、分子生物学入門 Understanding of bimolecular components and mechanisms	菅原　明	CB21211	2セメ	火1	保	
			ノーベル賞でたどる生命科学研究 Nobel prize-winning works in life science	南後　恵理子、高橋　聡、小和田　俊行、伊藤　優志、藤原　孝彰、田口　真彦	CB22215	2/4セメ	火2	2セメ:理(数物化地)工(13～14組) / 4セメ:工(15～16組)	

[学術基礎科目](基礎生物学・基礎宇宙地球科学)

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
基礎生物学	**生命科学B (Biology B)** ※旧科目読替先:「生命科学B」	2	生命科学B	石丸　泰寛	CB22216	2セメ	火2	工(11～12組)	
			生化学/ Biochemistry	竹内　秀明、田口　友彦、牧野　能士	CB22217	2セメ	火2	理(生)	
			生命現象に関する基礎知識の習得と理解 Learning and Understanding of the basics of life phenomenon	原　健士朗、伊藤　幸博、横井　勇人	CB42206	2セメ	木2	農	
			生命科学B/Biology B	市之瀬　敏晴、池内　健、佐藤　伸一、金村　進吾、工藤　雄大、Aseel Marahleh、松林　英明、千葉　杏子、別所　学	CB22304	3セメ	火2	国際学士コース(＊)	
	生命科学C (Biology C) ※旧科目読替先:「生命科学C」	2	人体の構造と機能	田中　淳一、鷲尾　純平、若森　実	CB54101	1セメ	金4	医歯	
			Seeing biological world through cilia's eyes	稲葉　一男	CB11301	3セメ	月1	国際学士コース(＊)	
			進化生物学(生命科学C) Evolutionary Biology (Life Science C)	千葉　聡、牧　雅之、酒井　聡樹	CB43305	3セメ	木3	理(生)	
			生命と化学 / Life and Chemistry	髙橋　聡、和田　健彦、永次　史、濱口　祐	CB43306	3セメ	木3	理(数物化地)保薬工(13～16組)	
基礎宇宙地球科学	**地球システム科学 (Earth System Science)** ※旧科目読替先:「地球システム科学」	2	地球の活動, 地球表層環境の変遷, 地球生命史 Living Earth, Evolution of Organisms, and Environmental Changes on the Earth's Surface	鈴木　紀毅、髙柳　栄子	CB24108	1/3セメ	火4	1セメ:医薬農/ 3セメ:工(1～5、15～16組)	
			地球と生命のシステムを理解する Understanding Earth and Life system	武藤　潤、浅海　竜司	CB31109	1セメ	水1	理工(11～16組)	
	地球物質科学 (Earth Material Science) ※旧科目読替先:「地球物質科学」	2	地球科学全般 Earth Science	掛川　武、中嶋　大輔	CB11108	1セメ	月1	薬工(6～10、13～14組)	
			地球科学全般 Earthscience	平野　直人	CB24109	1セメ	火4	医薬農	
			固体地球の進化 Evolution of Solid Earth	長濱　裕幸	CB13201	2セメ	月3	工(11～12、15～16組)	
			地球と生命の物質科学/Material Science of Earth and life	古川　善博、大藤　弘明	CB31214	2セメ	水1	理	
			地球物質科学	Breedlove Brian Keith	CB43229	2セメ	木3	国際学士コース(＊)	
			太陽系の起源と比較惑星学 /Planetary science and the origin of solar system	中村　智樹	CB23204	1年次3Q	火3木4	工(1～5組)	
	地理学 (Geography) ※旧科目読替先:「自然地理学」	2	地理学基礎論 Fundamentals of Geography	中谷　友樹、大月　義徳	CB22218	2セメ	火2	文理工(13～14組)	
			地理学基礎論 Fundamentals of Geography	中谷　友樹、堀　和明	CB51208	2セメ	金1	理薬工(13～16組)農	
	天文学 (Astronomy) ※旧科目読替先:「天文学」	2	天文学:ビッグバンから太陽系外惑星まで Astronomy: From Big Bang to Exoplanets	田中　秀和	CB21212	2/4セメ	火1	2セメ:農/ 4セメ:工	
			天文学の概論 Introduction to astronomy	千葉　柾司	CB33305	3セメ	水3	理保(放検)薬	
	地球惑星物理学 (Geophysics) ※旧科目読替先:「地球惑星物理学」	2	地球惑星物理学 Geophysics	加藤　雄人、杉本　周作、趙　大鵬	CB22303	3セメ	火2	理医薬工(6～16組)農	
			地球惑星物理学概論	木戸　元之、安中　さやか、寺田　直樹	CB24302	3セメ	火4	工(1～5、15～16組)	

２－３. 教職に関する科目表（新カリキュラム・旧カリキュラム共通）

［教職に関する科目］

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
教職に関する科目	**教育原理** **(Principles of Education)**	2	学校教育と関連づけながら教育の本質や目的に関する基礎的・基本的な事項を学ぶ。	大迫　章史	CB12124	1セメ	月2	全(歯を除く)	
			教育の歴史と思想 History and Philosophy of Education	金井　徹	CB44113	1セメ	木4	全(歯を除く)	
			教育に関連する重要な概念、教育の理念や思想、および学校教育の歴史的な成り立ちと社会の変容との関わりについて理解する。 To understand the important concepts related to education, the philosophy and thought of education, and the relationship between the historical formation of school education and the transformation of society.	清多　英羽	CB88111	1セメ	集中	全(歯を除く)	
	教育の制度と経営 **(Educational System and Management)**	2	教育の社会、制度、経営に関する基礎的・基本的な事項を学校教育の観点から学ぶ。	大迫　章史	CB13215	2セメ	月3	全(歯を除く)	
			公教育制度の成立と展開　Establishment and development of the education system	金井　徹	CB44206	2セメ	木4	全(歯を除く)	
			学校教育に関連する社会的、制度的、および経営的な事項を扱いながら、学校教育と社会との関わり、およびその中での人間形成に関わる取り組みについて学習する。	泉山　靖人	CB88219	2セメ	集中	全(歯を除く)	
	特別の支援を必要とする生徒に対する理解 **(Introduction to Special Needs Education)**	1	特別の支援を必要とする生徒に対する理解 Understanding the students who need special support	佐々木　健太郎	CB88311	3セメ	集中	全(歯を除く)	
			特別の支援を必要とする生徒に対する理解 Understanding the students who need special support	佐々木　健太郎	CB88312	3セメ	集中	全(歯を除く)	
	総合的な学習の時間及び特別活動の指導法 **(Theory and Teaching Method for Period of Integrated Studies and Extracurricular Activities)**	2	総合的な学習の時間及び特別活動の指導法 Teaching method: periods for integrated study and specials activities	長島　康雄、 佐藤　邦宏	CB12301	3セメ	月2	全(歯を除く)	
			総合的な学習の時間及び特別活動の指導法 Teaching method: periods for integrated study and specials activities	長島　康雄、 佐藤　邦宏	CB15304	3セメ	月5	全(歯を除く)	
			特別活動及び総合的な学習の時間の指導法 Methods of Guidance for Special Activities and the Period of Integrated Study	沼山　博	CB88313	3セメ	集中	全(歯を除く)	
	教育相談・生徒指導Ⅰ（進路指導を含む） **(Educational Counseling and Student Guidance 1(Including Career Guidance))**	2	学校における教育相談・生徒指導 Educational counseling and student guidance in schools	中岡　千幸	CB11302	3セメ	月1	全(歯を除く)	
			教育相談・生徒指導の基礎、ならびに進路指導の基礎 Basics of educational counseling, student guidance, and career guidance	佐藤　宏平	CB42319	3セメ	木2	全(歯を除く)	
			児童・生徒のこころの理解と支援 Understanding and supporting the mental health of students	臼倉　瞳	CB88314	3セメ	集中	全(歯を除く)	
	教育相談・生徒指導Ⅱ（進路指導を含む） **(Educational Counseling and Student Guidance 2(Including Career Guidance))**	2	教育相談・生徒指導Ⅱ	吉田　沙蘭	CB24402	4セメ	火4	全(歯を除く)	
			教育相談・生徒指導Ⅱ（進路指導を含む） Educational counseling / student guidance II (including career guidance)	長友　周悟	CB31412	4セメ	水1	全(歯を除く)	
			教育相談・生徒指導の実践 / Practice of educational counseling and student guidance	平泉　拓	CB88403	4セメ	集中	全(歯を除く)	
	教職論 **(Introduction to Teaching Profession)**	2	教職論 The theory of the teaching profession	山内　民、 青山　勝	CB23134	1セメ	火3	全(歯を除く)	
			教職論／Introduction to Teaching Profession	井本　佳宏、他	CB42129	1セメ	木2	全(歯を除く)	
			現代社会における教職の重要性の高まりを背景に、教職の意義、教員の役割・資質能力・職務内容等について身につけ、教職への意欲を高め、さらに適性を判断し、進路選択に資する教職の在り方を理解する。	清水　禎文	CB88112	1セメ	集中	全(歯を除く)	
	教育課程論 **(Introduction to School Curriculum)**	2	教育課程論/The theory of educational curriculum	山内　民、 石川　裕之、 伊藤　由啓	CB23237	2セメ	火3	全(歯を除く)	
			教育課程論／Introduction to Curriculum in Japan	井本　佳宏、他	CB42224	2セメ	木2	全(歯を除く)	
			学習指導要領を基準として、主に中学校・高等学校において編成される教育課程について、その意義や編成の方法を理解するとともに、各学校の実情に合わせてカリキュラム・マネジメントを行うことの意義を理解する。	清水　禎文	CB88220	2セメ	集中	全(歯を除く)	

［教職に関する科目］

群	授業科目名	単位	授業題目	担当教員	講義コード	開講期	曜日講時	開講クラス	挑創
教職に関する科目	**教育心理学Ⅰ (Educational Psychology I)**	2	発達と教育の心理学 Developmental and Educational Psychology	越中　康治	CB41308	3セメ	木1	全(歯を除く)	
			教員になる人のための心理学 Psychology for teacher training courses	川端　壮康	CB55302	3セメ	金5	全(歯を除く)	
			教育実践のための教育心理学 Educational Psychology for Improving Teaching-Learning Process in Class	佐藤　康司	CB88315	3セメ	集中	全(歯を除く)	
	教育の方法と技術 (Educational Methods) ※旧科目読替先:「教育の制度と経営(2単位)」(「教育とICT活用(1単位)」と両方修得した場合)	1	教育の方法と技術	平　真木夫	CB44403	2年次3Q	木4	全(歯を除く)	
			教育の方法と技術 METHODOLOGY and TECHNICS for EDUCATION	福島　朋子	CB51401	2年次3Q	金1	全(歯を除く)	
			教育の方法と技術 Educational methods and techniques	佐藤　淳	CB88404	2年次4Q	集中	全(歯を除く)	
	教育とICT活用 (Utilization of ICT in Education) ※旧科目読替先:「教育の制度と経営(2単位)」(「教育の方法と技術(1単位)」と両方修得した場合)	1	教育とICT活用	平　真木夫	CB44404	2年次4Q	木4	全(歯を除く)	
			教育と情報機器・ICT活用 Electric Devices and ICT in Education	沼山　博	CB51402	2年次4Q	金1	全(歯を除く)	
			情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	山下　祐一郎	CB88405	2年次4Q	集中	全(歯を除く)	
	教職実践演習(中・高) (Practical Seminar on teaching profession)	2	教職実践演習(中・高) /The practical exercises for the teaching profession at junior and senior high school	山内　民、他	CB88801	8セメ	集中	全(歯を除く)	

3. 開放科目について

各学部が指定した基礎専門科目（開放科目）を履修して修得した単位を、全学教育科目の単位として認定できます。受講を希望する場合は、下記により履修登録をしてください。

（1）開放科目

学部が指定した基礎専門科目（開放科目）及び履修できる条件（対象学部・学年）は以下のとおりです。

なお、開放科目の授業概要（シラバス）については、学務情報システムまたはホームページで提供学部の基礎専門科目のシラバスを確認してください。

提供学部	開放科目名	読替先の 全学教育科目名	セメスター 曜日講時	対象学部	対象学年	受講者数
農学部	植物発生生理学	学術基礎科目類基礎生物学群「生命科学Ｃ」	２年次２Ｑ・月３－４	農学部以外の学生	２年	２０人

※「生命科学Ｃ」の単位を修得したい場合、下記の①又は②のどちらの方法でも修得することができます。

① 全学教育科目学術基礎科目類「生命科学Ｃ」を履修する。

② 農学部の基礎専門科目（開放科目）である「植物発生生理学」を履修し、全学教育科目学術基礎科目類「生命科学Ｃ」の単位として認定する。

（2）履修方法

・受講希望者は、別途全学教育ホームページ及び掲示を確認の上、履修登録期間内（前期：４月８日(火)～４月２１日(月)、後期：１０月１日(水)～１０月１４日(火)）に教務課全学教育実施係で手続をしてください。

・Ｗｅｂによる履修登録及び教員への履修カード提出は必要ありません。

・受講希望者数が各科目の上限数を超えた場合又は全体の受講者総数が多くなった場合は、履修が許可されない場合がありますので注意してください。

（3）読替の制限

以下のとおり、各学部により読替の制限がありますので注意してください。

学部・学科	読替制限
文学部、教育学部、法学部、経済学部、理学部、医学部保健学科、薬学部、工学部、農学部	制限なし
医学部医学科、歯学部	「植物発生生理学」を「生命科学Ｃ」として読み替えることはできない

4. インターネットによるシラバス等閲覧

Ⅰ. 学務情報システムによる閲覧

下記 URL から「UNIVERSAL PASSPORT<以下 UNIPA（ユニパ）>」にログインしてください。

https://slink.secioss.com/user/index.php?tenant=auth.tohoku.ac.jp

トップページ

⇒ 東北大 ID・パスワードが必要です。
ご不明な場合は
　1・2年生･･･全学教育実施係又は所属学部教務担当係
　上記以外･････所属学部・研究科等教務担当係
まで、お問い合わせください。
※ウェブサイト上にユーザーガイド
（https://sites.google.com/tohoku.ac.jp/oids-out/sso）を掲載しています。

②学外アクセス時

ワンタイムパスワード
または FIDO 認証（顔・指紋認証等）

①学内アクセス時

ポータル画面から
「学務情報システム」
を選択

「教務」タブ
→シラバス
→「シラバス照会」をクリック

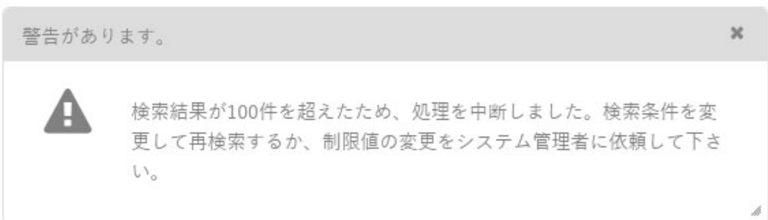
履修計画の際に、曜日・講時ごとに自分が履修できる科目を検索、閲覧し、時間割のチェックを行いたい場合など、以下の画面で検索条件を指定することができます。

科目群（入学年度学期及びカリキュラム学科組織を選択後に「成績用科目分類」から選択）、授業科目名、担当教員名による絞り込み検索ができます。

授業管理部署（＝授業開講部局：全学教育科目／各学部・研究科など）や開講年度学期を指定します。

曜日・講時での絞り込み検索もできます。

検索条件を入力したら、最後に検索ボタンを押してください。全項目の入力をする必要はありません。講義名称の一部や担当教員の苗字だけなど、一部の項目の入力でも検索可能です。設定された項目に従い、履修可能な科目一覧が表示されます。



左の画面が表示された場合には、検索条件を追加して絞り込んでください。

検索結果が表示されます。

シラバス表示画面

科目名	線形代数学B		
曜日・講時	火曜1限	教室	川北キャンパスB103
科目群	全学教育科目学術基礎科目-基礎数学		
単位数	2単位		
対象学部	工（6～10組）②		
担当教員（所属）	吉澤 晋		
開講期	後期		
科目ナンバリング	ZDM-MAT102J		
使用言語	日本語		
メディア授業科目			
主要授業科目	各学部の履修内規または学生便覧を参照。		
授業題目	線形代数学 Linear Algebra, B		
授業の目的と概要	行列の固有値と固有ベクトル，対角化，三角化を学ぶ．また，内積が定義されているベクトル空間について基本概念を学ぶ．さらに，線形代数の応用例を学ぶ． Eigenvalues and eigenvectors of matrices are introduced. Using these concepts, students will learn diagonalization and triangularization of matrices. Furthermore, vector spaces with inner product will be treated.		

Ⅱ. 学務情報システム以外の簡易検索

下記URLから「学務情報システム」にログインせず閲覧することも可能です。

※ただし、いずれも「教員の連絡先」は表示されません。
「教員の連絡先」は「全学教育科目授業担当教員連絡先一覧」（全学教育ホームページ掲載）を参照してください。

◎全学教育ホームページ＜全学教育科目シラバス抜粋版（PDF）＞

https://www2.he.tohoku.ac.jp/zengaku/zengaku_koyomi_syllabus.html

※シラバスから「授業題目」と「授業の目的と概要」を抜粋した一覧です。授業の概要を知りたい場合にご利用ください。

※今後シラバスに変更があった場合、PDFファイルの更新は行いません。内容が大幅に変更されている科目もあるので、最新のシラバスは学務情報システムを参照してください。

◎東北大学シラバス全文検索システム(Quick Syllabus)

https://qsl.cds.tohoku.ac.jp

また、多くの学部・研究科において、ウェブサイト上でもシラバスが公開されています。

下記URLにリンク集がありますので、ご利用ください。

https://www.tohoku.ac.jp/japanese/studentinfo/education/01/education0103/

Ⅴ．授業関連事項

１．外国語技能検定試験等における単位認定制度

本学では、外国語技能検定試験等で所定の認定又は得点を得た場合に、申請に基づき、本学における外国語科目の履修とみなして、一定の単位を認定しています。

認定する学部、認定する外国語科目及び技能検定試験等の種類は、次のとおりです。

詳細は、全学教育ホームページを参照してください。

https://www2.he.tohoku.ac.jp/zengaku/zengaku_jyugyou_risyuu_seiseki.html

担当係：教務課全学教育実施係（川内北キャンパス教育・学生総合支援センター２階教務課⑤番窓口）

Ⅰ．個人受験による認定

（１）認定学部：経済学部、理学部、医学部、歯学部、薬学部、工学部、農学部

（２）認定する外国語科目及び技能検定試験等の種類

① 英語：実用英語技能検定試験（英検）、TOEFL®テスト、IELTS

② ドイツ語：ドイツ語技能検定試験（独検）、ゲーテ・インスティトゥートのドイツ語検定試験（Goethe-Zertifikat)、オーストリアのドイツ語検定試験（ÖSD）

③ フランス語：実用フランス語技能検定試験（仏検）

④ スペイン語：Diploma de Español como Lengua Extranjera (DELE)、Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española (SIELE Global)

（３）申請方法

単位の認定を希望する場合は、認定基準等を確認し、所定の申請書に外国語技能検定試験等の認定証又は得点証明書の写しを添付のうえ手続きをしてください。

申請書は教務課全学教育実施係（川内北キャンパス教育・学生総合支援センター２階教務課⑤番窓口）で配付するほか、全学教育ホームページからもダウンロードできます。

（４）注意事項

① 申請時に添付する認定証又は得点証明書の写しは、記載された認定日が申請日の１年以内のものに限ります。

② 第１学期で単位の認定を受けようとする場合は、当該学期の６月末日までに、また、第２学期で単位の認定を受けようとする場合は、当該学期の１月末日までに申請してください。
期日後に申請された場合は、次の学期で単位を認定します。

Ⅱ．英語授業の一環として実施する試験による認定

２０２４（令和６）年度以降入学者は、英語授業の一環として後期に実施する、TOEFL ITP®テストの得点による単位認定を行います。

（１）認定学部：全学部

（２）申請方法

単位の認定を希望する場合は、英語授業の一環として後期に実施する TOEFL ITP®テストの得点の通知を受領後、所定フォームより申請を行ってください。フォームは得点通知時にお知らせします。なお、申請時に認定証又は得点証明書の添付は不要です。

（３）注意事項

① 英語授業の一環として後期に実施するTOEFL ITP®テストの得点による認定申請は、得点の通知を受けた１月末までとなります。期限内に申請がされなかった場合は認定を受けられません。

② 期限内に申請されたものは、当該学期に単位認定されます。

２．学都仙台単位互換ネットワークによる単位互換制度

この制度は、仙台圏の国公私立大学、短期大学及び高等専門学校が、大学間の交流と協力を推進し、大学教育の活性化と充実に資するとともに、意欲ある学生に対して多様な学修機会を提供することを目的として、平成１３年４月からスタートしたものです。

「単位互換」とは、他大学で提供される授業科目を履修し、所属大学の単位として認定される制度で、皆さんの学修意欲に基づき所属大学にはない多種多様な授業科目の履修が可能となりますので、積極的な活用を期待します。

（1）申込場所

申し込みは、所属する学部の教務係で行ってください。なお、受入れの許可は、受入れ大学において選考のうえ決定し通知されます。

（2）申込締切日

申し込みの締切日は、掲示等でお知らせします。

各協定校の締切日より早めに設定されていますので、期限に遅れることのないように注意してください。

（3）募集要項

各協定校の募集要項は、川内北キャンパス教育・学生総合支援センター２階教務課⑤番窓口及び各学部教務係の窓口等で閲覧できます。

（4）単位認定

単位の認定については、申し込みの前に、所属する学部の教務係でご確認ください。

（5）参考

学都仙台単位互換ネットワーク ホームページ：http://www.gakuto-sendai.jp/for_s/index.html

３．授業中に起きた事故のため診療が必要な場合

授業時間中に事故に遭った場合は、保健管理センターに連絡をし、処置を受けてください。

診療が必要な場合は、東北大学病院において大学の経費負担で診療を受けることができますが、証明書が必要になりますので、教務課全学教育実施係（川内北キャンパス教育・学生総合支援センター２階教務課⑤番窓口）に申し出てください。

４．教育施設の利用

（1）ＩＣＬ演習室

マルチメディア教育研究棟のＩＣＬ演習室は、授業のない時間帯であれば、自習のために使用することができます。

（2）談話室

Ｂ棟１階に談話室があります。オンライン授業の受講や授業時間の合間等の休憩に利用してください。

（3）自習スペース

講義棟内に自習スペースを設けています。利用に関する詳細は、全学教育ホームページを参照してください。

（4）ＳＬＡラウンジ

マルチメディア教育研究棟１階にＳＬＡラウンジがあり、自習や休憩に使用することができます。また、ＳＬＡ(スチューデント・ラーニング・アドバイザー)による学習相談窓口を開設しており、科目ごとに先輩が質問や相談に応じています。詳細は、ＳＬＡサポートのウェブサイトで確認してください。

５．学生の声

教育研究や学生生活全般に関する意見・要望等を投書（Googleフォーム）により受け付けています。

全学教育に関する意見・要望等がありましたら、「学生の声」へご意見をお寄せください。

「学生の声」ＵＲＬ：http://www.bureau.tohoku.ac.jp/gakuseishien/gakuseinokoe/

※意見・要望以外の「連絡、問合せ、質問、緊急性の高い内容のもの」については、所属する学部・研究科や担当部署へ直接連絡をお願いします。

６．ハラスメント等

各種ハラスメントに関する相談

（1）学生相談所　ハラスメント全学相談窓口

電　話：０２２－７９５－７８１２

相談日：月～金曜日（休日を除く）　9時３０分～１７時

（2）セクシャル・ハラスメント、健康、メンタルヘルスに関する電話相談

電　話：０１２０－７８３０－５９（フリーダイヤル）

相談日：月、水、金、土、日の各曜日　１０時～２１時

火、木の各曜日　１０時～２２時

（祝祭日及び１２月３１日～１月３日を除く）

７．盗難防止

（1）　講義棟内や体育館ではしばしば盗難が発生しています。ほんの短い間、席を離れたために盗まれるケースが多いので、教室や自習室にパソコンやバッグ等を置いたまま席を離れないようにしてください。万が一、盗難に遭ったら、教務課または学生支援課に連絡してください。

（2）川内北キャンパスは、自転車等の盗難の多発地帯になっています。自転車等は指定の駐輪場内にしっかり施錠した状態で駐輪し、長時間放置しないようにしてください。

Ⅵ．東北大学全学教育科目等規程

Ⅵ. 東北大学全学教育科目等規程

制　　定　平成　５年　４月　１日 規第91 号

（趣旨）

第１条　この規程は、東北大学学部通則（昭和２７年１２月１８日制定。以下「通則」という。）第２６条の２の規定に基づき、全学教育科目及び教職に関する科目（学部において開設するものを除く。以下「全学教育科目等」という。）に関し、必要な事項を定めるものとする。

（全学教育科目）

第２条　全学教育科目の種類は、次の表のとおりとする。

類	群	
基盤科目	学問論 人文科学 社会科学	
	自然科学	数学 物理学 化学 生物学 宇宙地球科学
	学際科目	社会 エネルギー 生命 環境 情報 融合型理科実験 保健体育(実技) 保健体育(講義)
先進科目	現代素養科目	情報教育 国際教育 キャリア教育 地球規模課題
	先端学術科目	カレント・トピックス科目 フロンティア科目
言語科目	外国語	英語 初修語 諸外国語
	日本語	
学術基礎科目	基礎人文科学 基礎社会科学	

	基礎数学 基礎物理学 基礎化学 基礎生物学 基礎宇宙地球科学

（授業科目及び単位数）

第３条　全学教育科目等の授業科目、単位数等は、別表第１及び別表第２のとおりとする。

（単位の計算）

第４条　全学教育科目等の授業科目の単位の計算は、次のとおりとする。

一　講義は、１５時間をもって１単位とする。

二　演習は、１５時間から３０時間までの時間をもって１単位とする。

三　実験、実習及び実技は、３０時間から４５時間までの時間をもって１単位とする。

（履修手続）

第５条　学生は、履修しようとする授業科目を所定の期日までに、学務審議会委員長（以下「委員長」という。）に届け出なければならない。

（試験等）

第６条　授業科目の履修の認定は、試験等によるものとし、試験等に合格した者には、所定の単位を与える。

２　試験等を受けることのできる授業科目は、前条の規定による手続を経て授業を受けたものに限る。

（追試験等及び再試験等）

第７条　やむを得ない理由により、試験等を受けることのできなかった者には、当該授業科目について別に定めるところにより、追試験等を行うことがある。

２　不合格となった授業科目については、再試験等を行わない。

（成績区分）

第８条　授業科目の成績は、次の区分により評価する。

AA　成績が特に優秀であるもの

A　成績が優秀であるもの

B　成績が良好であるもの

C　成績が可であるもの

D　成績が不可であるもの

２　前項による評価AA、A、B及びCは合格とし、評価Dは不合格とする。

３　第５条の規定により届け出た授業科目の履修を放棄した者の授業科目の成績は、Dの区分とみなす。

（特別聴講学生の受入れ）

第９条　他の大学、短期大学又は高等専門学校の学生で、全学教育科目等の履修を志願するものがあるときは、当該他の大学、短期大学又は高等専門学校と協議して定めるところにより、特別聴講学生として受入れを許可することがある。

（雑則）

第１０条　この規程に定めるもののほか、全学教育科目等に関し必要な事項は、学務審議会が定める。

附　則（平成５年４月１日規第91 号）～附　則（令和３年３月３０日規第１６号改正）

省略

附　則（令和３年６月３０日規第７８号改正）

１　この規程は、令和４年４月１日から施行する。

２　令和３年度以前に入学、再入学、転入学及び編入学した者（以下「令和３年度以前入学者等」という。）の全学教育科目の種類、授業科目、総授業時間数及び単位数については、改正後の第２条、別表第１（先進科目先端学術科目カレント・トピックス科目の項を除く。）及び別表第２の規定にかかわらず、なお従前の例による。

３　改正後の別表第１先進科目先端学術科目カレント・トピックス科目の項の規定は、令和３年度以前入学者等については、同項類欄中「先進科目」とあるのは「展開科目」と、同項群欄中「先端学術科目」とあるのは「総合科学」と、同欄中「カレント・トピックス科目」とあるのは「カレントトピックス科目」と読み替えて、同項の規定を適用する。

附　則（令和４年３月２９日規第３９号改正）

この規程は、令和４年３月２９日から施行する。

附　則（令和５年４月１日　　改正）

１　この規程は、令和５年４月１日から施行する。

２　令和４年度以前に入学、再入学、転入学及び編入学した者の授業科目、総授業時間数及び単位数については、改正後の別表第１の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附　則（令和６年４月１日　　改正）

１　この規程は、令和６年４月１日から施行する。

２　令和５年度以前に入学、再入学、転入学及び編入学した者の授業科目、総授業時間数及び単位数については、改正後の別表第１の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附　則（令和７年４月１日　　改正）

１　この規程は、令和７年４月１日から施行する。

２　令和６年度以前に入学、再入学、転入学及び編入学した者の授業科目、総授業時間数及び単位数については、改正後の別表第１の規定にかかわらず、なお従前の例による。

別表第１

全学教育科目

類	群	授業科目	総授業時間数	単位数	備考
基盤科目	学問論	学問論	30	2	
		学問論演習	30	1	
		展開学問論	15～30	1	
	人文科学	論理学	30	2	
		哲学	30	2	
		倫理学	30	2	
		文学	30	2	
		宗教学	30	2	
		芸術	30	2	

			教育学	30	2	
			歴史学	30	2	
			言語学・日本語科学	30	2	
			心理学	30	2	
			文化人類学	30	2	
			社会学	30	2	
	社会科学		経済と社会	30	2	
			日本国憲法	30	2	
			法学	30	2	
			政治学	30	2	
			情報社会の政治・経済	30	2	
			法・政治と社会	30	2	
	自然科学	数学	線形代数学入門	30	2	
			線形代数学概論	30	2	
			解析学入門	30	2	
			解析学概論	30	2	
			数理統計学入門	30	2	
			数理統計学概論	30	2	
		物理学	物理学入門	30	2	
			物理学概論Ⅰ	30	2	
			物理学概論Ⅱ	30	2	
		化学	化学概論	30	2	
		生物学	生命科学入門	30	2	
		宇宙地球科学	天文学概論	30	2	
			地球環境科学概論	30	2	
			地理学概論	30	2	
	学際科目	社会	インクルージョン社会	30	2	
		エネルギー	エネルギーや資源と持続可能性	30	2	
		生命	生命と自然	30	2	
		環境	自然と環境	30	2	
		情報	情報と人間・社会	30	2	
			東北アジア地域研究入門	30	2	
		融合型理科実験	自然科学総合実験	60	2	
			文科系のための自然科学総合実験	60	2	
		保健体育(実技)	スポーツA	30	1	
			スポーツB	30	1	
		保健体育(講義)	体と健康	30	2	
			身体の文化と科学	30	2	

先進科目	現代素養科目	情報教育	情報とデータの基礎	30	2	
			データ科学・AI概論	30	2	
			機械学習アルゴリズム概論	30	2	
			実践的機械学習Ⅰ	30	2	
			実践的機械学習Ⅱ	30	2	
			情報教育特別講義	30	2	開設する授業科目は、毎年定める。
		国際教育	国際事情	30	2	
			国際教養PBL	30	2	
			国際教養特定課題	30	2	
			文化理解	30	2	
			文化と社会の探求	30	2	
			多文化間コミュニケーション	30	2	
			多文化PBL	30	2	
			多文化特定課題	30	2	
			グローバル学習	30	2	
			キャリア関連学習	30	2	
			グローバルPBL	30	2	
			グローバル特定課題	30	2	
			海外長期研修	15～30	1	
				30～60	2	
				60～90	3	
				90～120	4	
				120～150	5	
				150～180	6	
			海外短期研修(基礎A)	45	1	
			海外短期研修(基礎B)	90	2	
			海外短期研修(展開A)	45	1	
			海外短期研修(展開B)	90	2	
			海外短期研修(発展A)	45	1	
			海外短期研修(発展B)	90	2	
		キャリア教育	アントレプレナー入門塾	30	2	
			未来デザイン思考ワークショップ	30	2	
			ライフ・キャリアデザインA	30	2	
			ライフ・キャリアデザインB	30	2	
			ライフ・キャリアデザインC	30	2	
			ライフ・キャリアデザインD	30	2	
			キャリア実習準備講座	15	1	
			キャリア実習A	15	1	

			キャリア実習B 汎用的技能ワークショップ	30 30	2 2	
			キャリア教育特別講義	30	2	開設する授業科目は、毎年定める。
		地球規模課題	持続可能性と社会共創 SDGsにみるグローバルガバナンスと持続可能な開発 持続可能な社会のレジリエントデザイン 持続可能な発展と社会 持続可能な社会実現に向けたシステム設計 ジェンダー共創社会	30 30 30 30 30 30	2 2 2 2 2 2	
	先端学術科目	カレント・トピックス科目		7.5 15～30 30～60	0.5 1 2	開設する授業科目は、毎年定める。
		フロンティア科目		30	2	
言語科目	外国語	英語	英語Ⅰ―A 英語Ⅰ―B 英語Ⅱ―A 英語Ⅱ―B 英語Ⅲ 英語Ⅲ(e-learning)	30 30 30 30 30 30	1 1 1 1 1 1	
		初修語	基礎ドイツ語Ⅰ 基礎ドイツ語Ⅱ 展開ドイツ語Ⅰ 展開ドイツ語Ⅱ 展開ドイツ語Ⅲ 展開ドイツ語Ⅳ 基礎フランス語Ⅰ 基礎フランス語Ⅱ 展開フランス語Ⅰ 展開フランス語Ⅱ 展開フランス語Ⅲ 展開フランス語Ⅳ 実践フランス語Ⅰ 実践フランス語Ⅱ 基礎ロシア語Ⅰ	60 60 30 30 30 30 60 60 30 30 30 30 30 30 60	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

			基礎ロシア語Ⅱ	60	2	
			展開ロシア語Ⅰ	30	2	
			展開ロシア語Ⅱ	30	2	
			展開ロシア語Ⅲ	30	2	
			展開ロシア語Ⅳ	30	2	
			基礎スペイン語Ⅰ	60	2	
			基礎スペイン語Ⅱ	60	2	
			展開スペイン語Ⅰ	30	2	
			展開スペイン語Ⅱ	30	2	
			実践スペイン語Ⅰ	30	2	
			実践スペイン語Ⅱ	30	2	
			基礎中国語Ⅰ	60	2	
			基礎中国語Ⅱ	60	2	
			展開中国語Ⅰ	30	2	
			展開中国語Ⅱ	30	2	
			展開中国語Ⅲ	30	2	
			展開中国語Ⅳ	30	2	
			基礎朝鮮語Ⅰ	60	2	
			基礎朝鮮語Ⅱ	60	2	
			展開朝鮮語Ⅰ	30	2	
			展開朝鮮語Ⅱ	30	2	
			展開朝鮮語Ⅲ	30	2	
			展開朝鮮語Ⅳ	30	2	
		諸外国語	ギリシア語Ⅰ	30	2	
			ギリシア語Ⅱ	30	2	
			サンスクリット語Ⅰ	30	2	
			サンスクリット語Ⅱ	30	2	
			ラテン語Ⅰ	30	2	
			ラテン語Ⅱ	30	2	
			イタリア語Ⅰ	30	2	
			イタリア語Ⅱ	30	2	
			チェコ語Ⅰ	30	2	
			チェコ語Ⅱ	30	2	
			アラビア語Ⅰ	30	2	
			アラビア語Ⅱ	30	2	
	日本語		日本語A	30	1	外国人留学生のための授業科目である。
			日本語B	30	1	
			日本語C	30	1	
			日本語D	30	1	

		日本語E 日本語F 日本語G 日本語H 日本語I 日本語J	30 30 30 30 30 30	1 1 1 1 1 1	
		Basic Japanese I Basic Japanese II Intermediate Japanese	120 90 90	4 3 3	理学部化学科先端物質科学コース、工学部機械知能・航空工学科国際機械工学コース及び農学部生物生産科学科国際海洋生物科学コース学生のための授業科目である。
学術基礎科目	基礎人文科学		30	2	各学部長が、他の学部の学生に全学教育科目として履修させることができるものとして毎年定める。
	基礎社会科学		30	2	各学部長が、他の学部の学生に全学教育科目として履修させることができるものとして毎年定める。
	基礎数学	線形代数学A 線形代数学B 解析学A 解析学B 常微分方程式論 複素関数論 数理統計学	30 30 30 30 30 30 30	2 2 2 2 2 2 2	
	基礎物理学	物理学A 物理学B 物理学C 基礎物理数学	30 30 30 30	2 2 2 2	
	基礎化学	化学A 化学B 化学C	30 30 30	2 2 2	
	基礎生物学	生命科学A 生命科学B 生命科学C	30 30 30	2 2 2	
	基礎宇宙地球科学	地球システム科学	30	2	

		地球物質科学	30	2	
		地理学	30	2	
		天文学	30	2	
		地球惑星物理学	30	2	

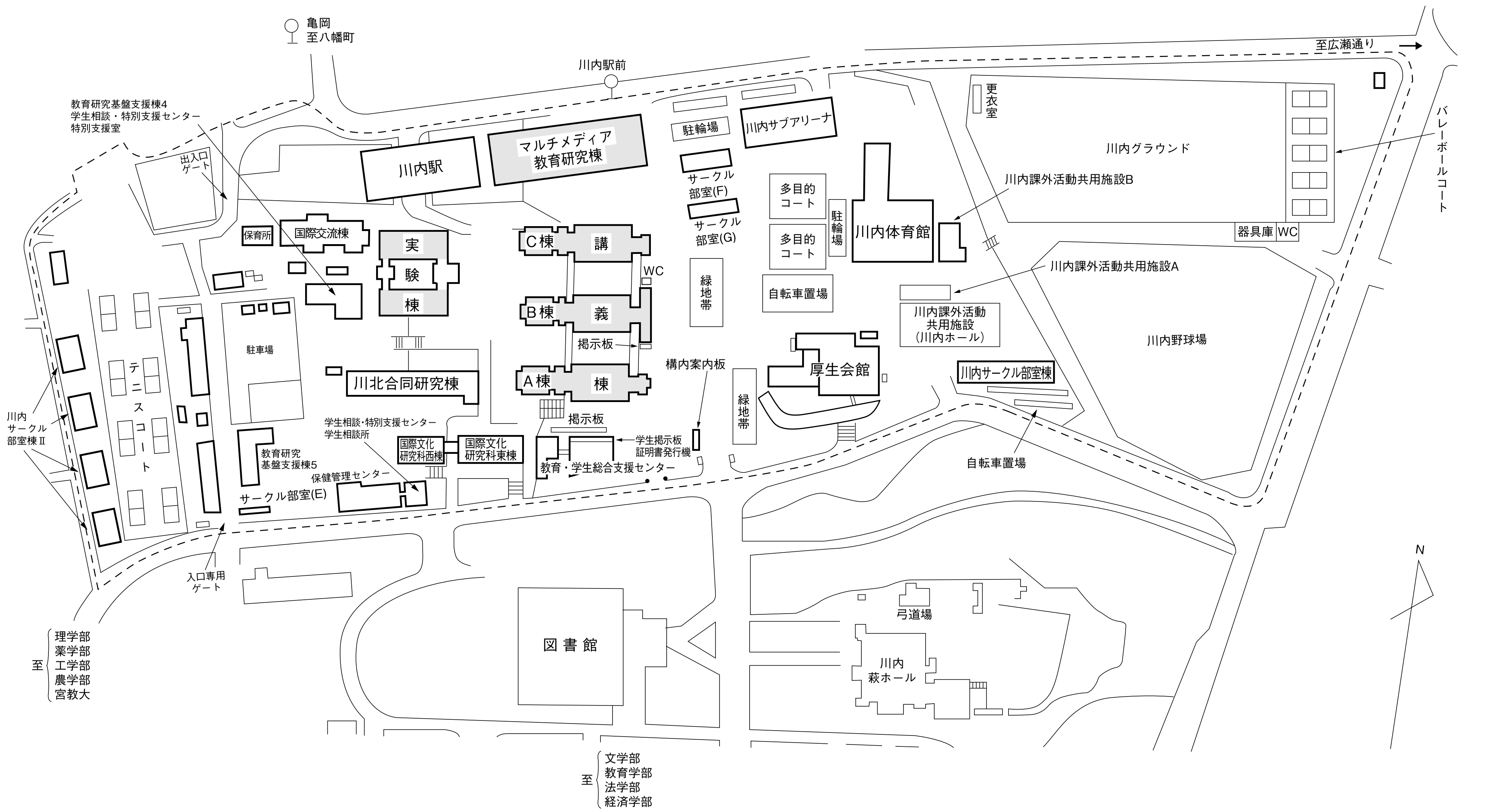
別表第２

教職に関する科目

区分	授業科目	総授業時間数	単位数	備考
教職に関する科目	教育原理	30	2	
	教育の制度と経営	30	2	
	教育心理学Ⅰ	30	2	
	特別の支援を必要とする生徒に対する理解	15	1	
	教育の方法と技術	15	1	
	教育とICT活用	15	1	
	総合的な学習の時間及び特別活動の指導法	30	2	
	教育相談・生徒指導Ⅰ（進路指導を含む）	30	2	
	教育相談・生徒指導Ⅱ（進路指導を含む）	30	2	
	教職論	30	2	
	教育課程論	30	2	
	教職実践演習（中・高）	30	2	

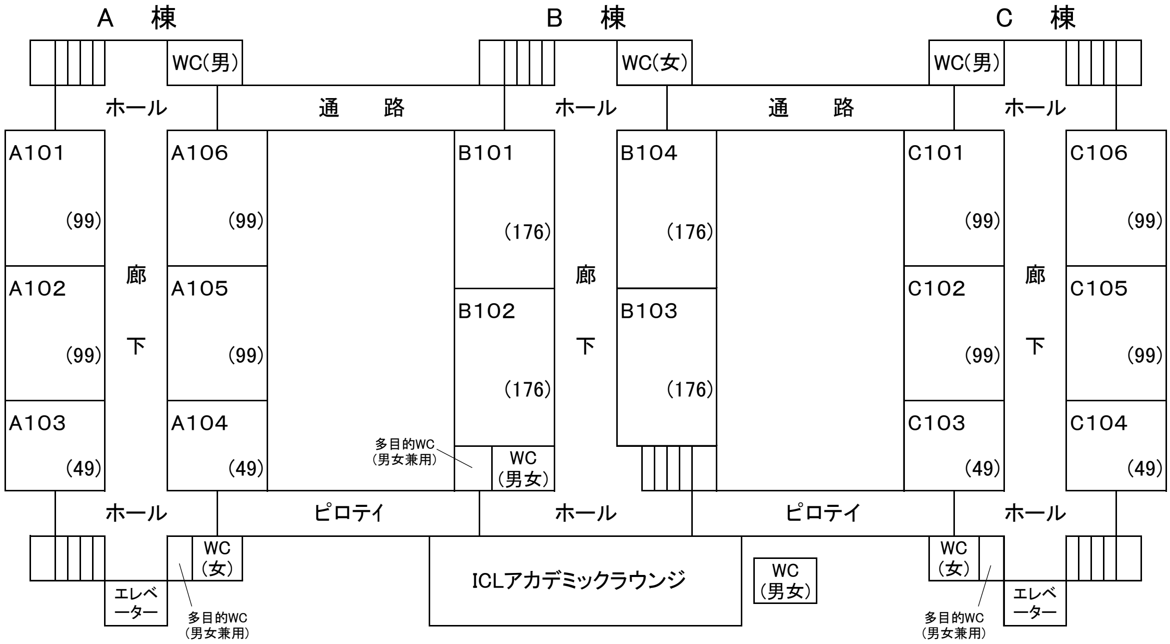
Ⅶ．川内北キャンパスの教育施設・設備

1. 川内北キャンパス施設配置図

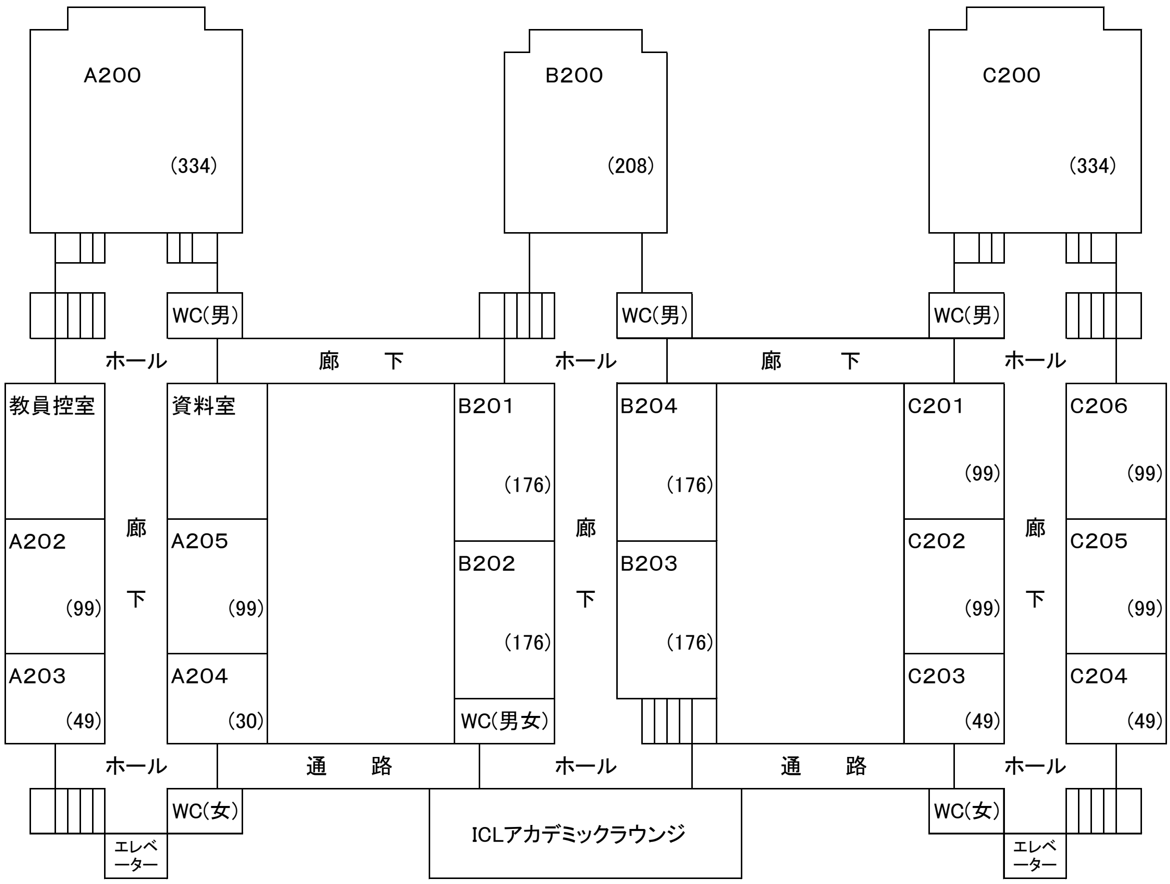


2. 教 室 配 置 図

(　　)は収容人数をあらわす



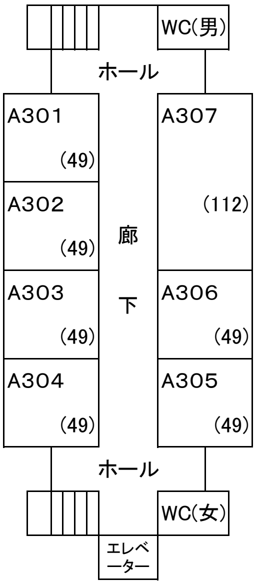
1 階



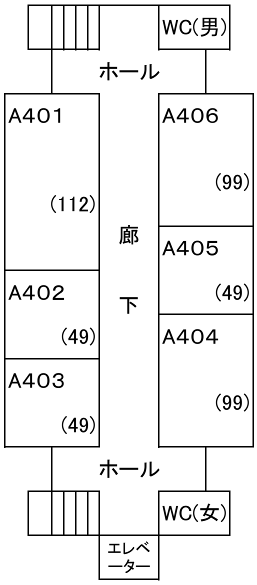
2 階

A　棟

3　階

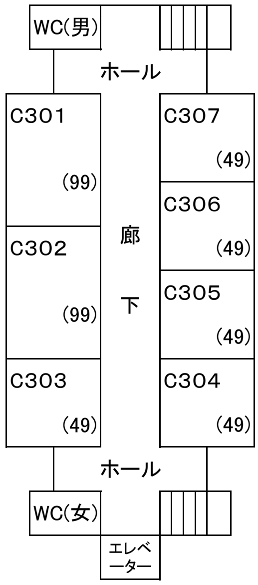


4　階

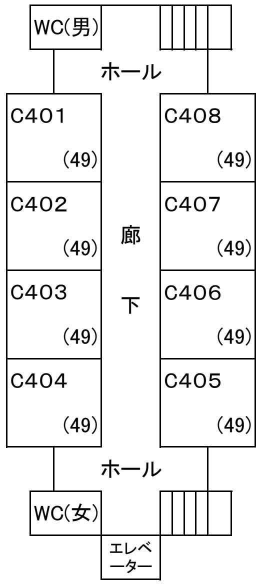


C　棟

3　階

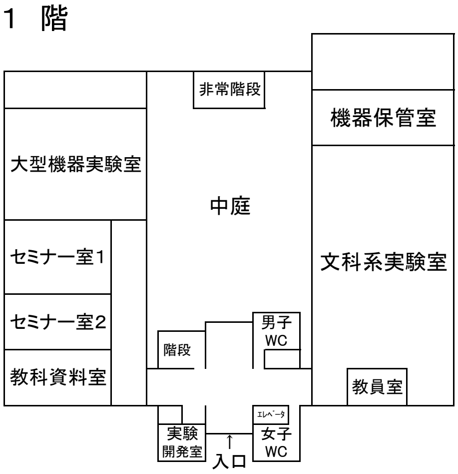


4　階

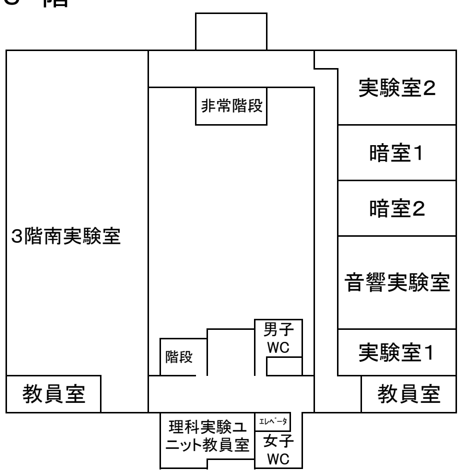


3．学 生 実 験 棟 配 置 図

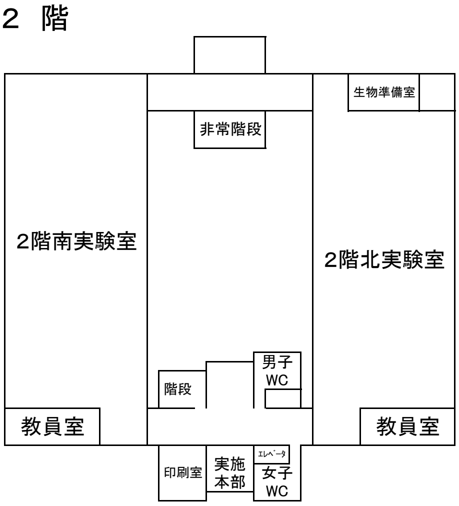
1　階



3　階

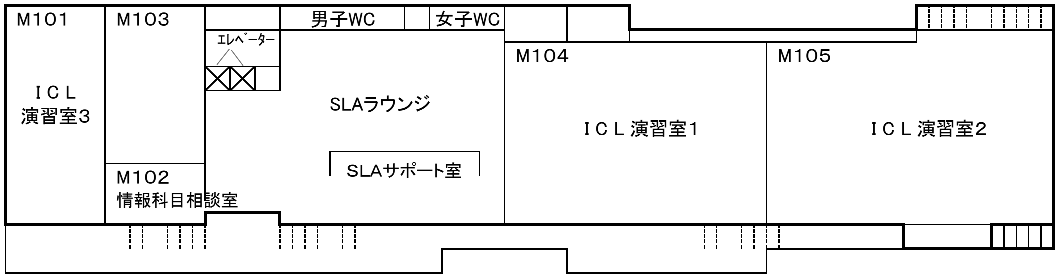


2　階

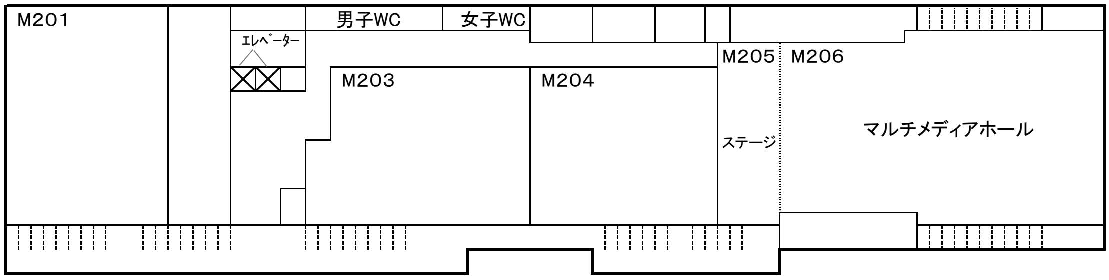


4．マルチメディア教育研究棟配置図

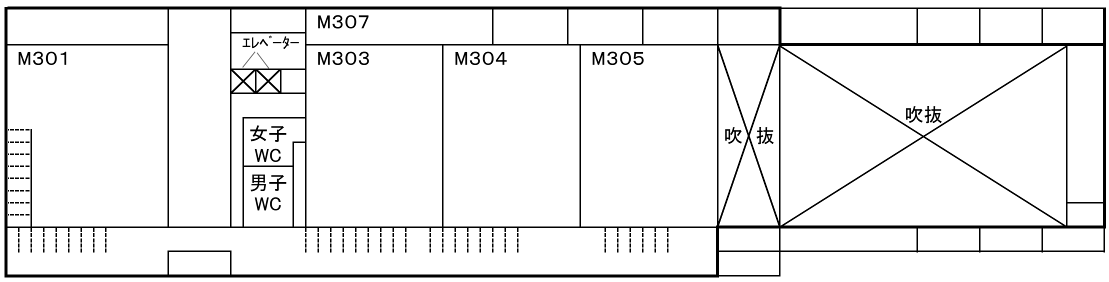
1階



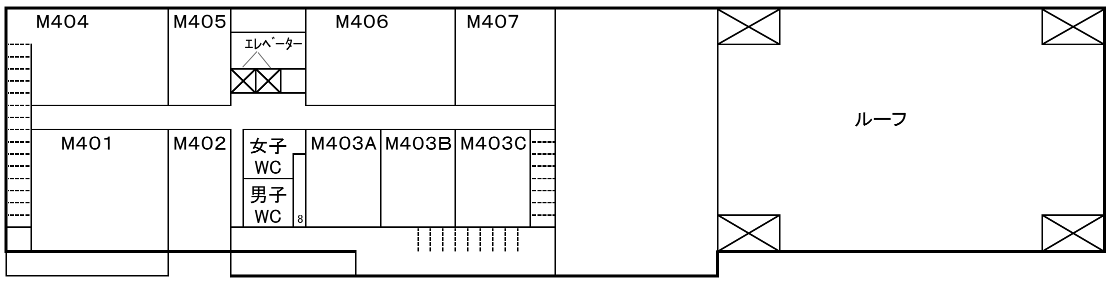
2階



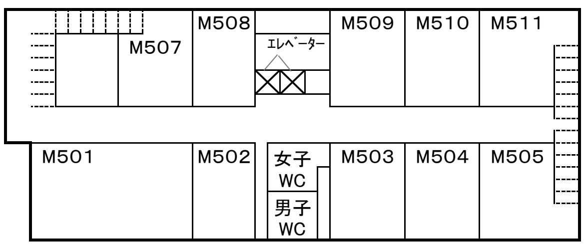
3階



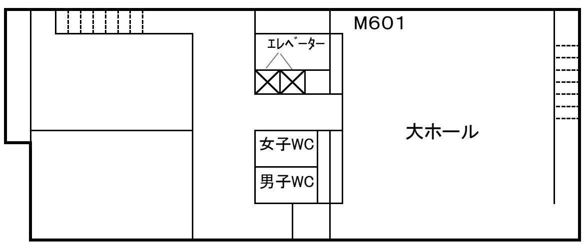
4階



5階

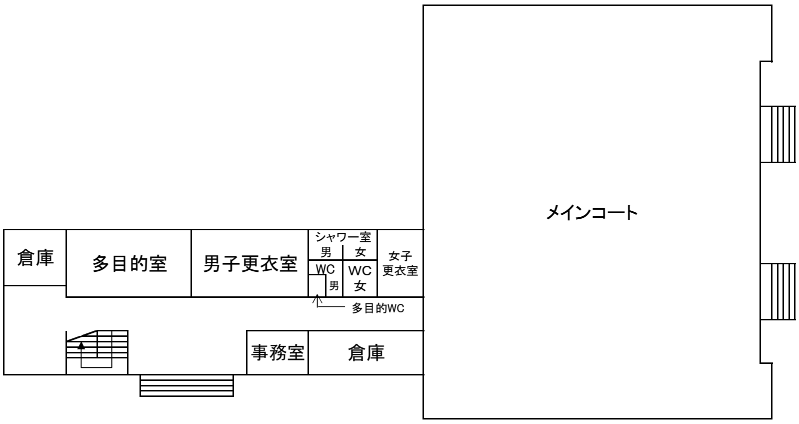


6階

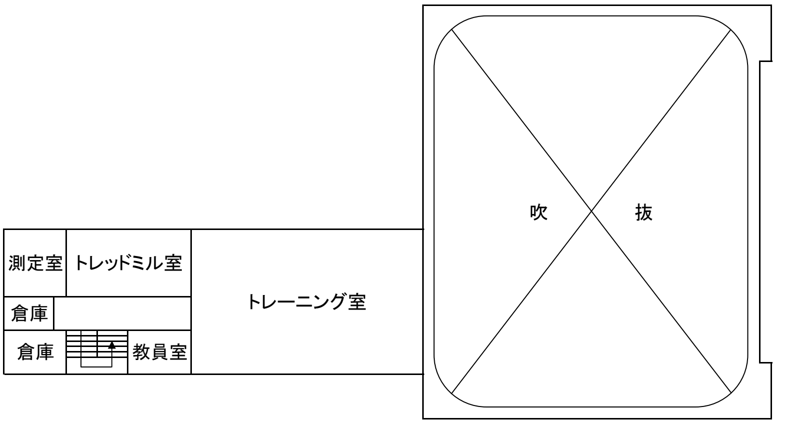


5. 川内体育館（川内アリーナ）配置図

1階

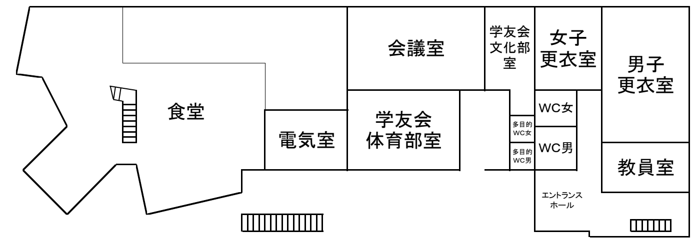


2階

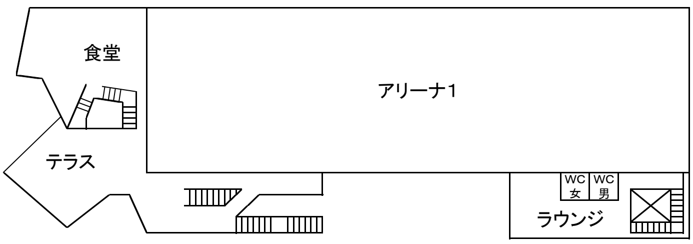


6. 川内サブアリーナ棟配置図

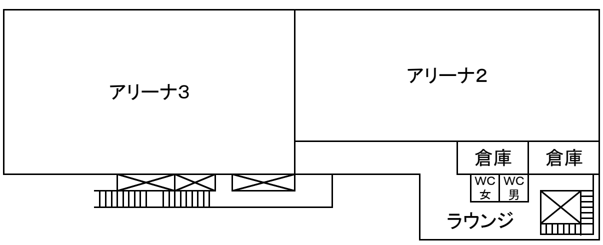
1階



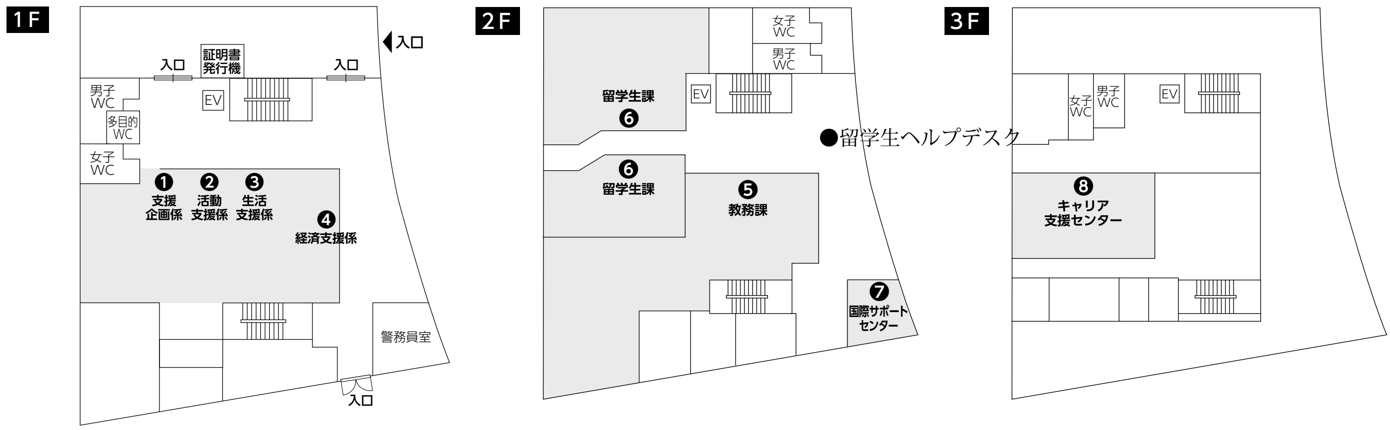
2階



3階



７. 教育・学生総合支援センター配置図・窓口案内



＜　１階　＞

・①番窓口：忘れ物・落し物（川内北キャンパス），身上変更，盗難・事件・事故，
　　　　　　学研災（学研賠・付帯学総・付帯海学含む）, 国民年金に関すること
・②番窓口：課外活動に関すること，課外活動施設の使用申請に関すること
・③番窓口：学生寄宿舎全般に関すること
・④番窓口：入学料・授業料免除及び徴収猶予，奨学金，学割・通学証明書に関すること

＜　２階　＞

・⑤番窓口：主に全学教育科目の履修に関すること，全学教育の授業（休講・補講・試験）
　　　　　　に関すること
・⑥番窓口：主に海外留学・研修，英語学習，グローバルリーダー育成プログラムに関すること
・⑦番窓口：主に在留資格や留学生のアパートに関すること
・留学生ヘルプデスク：留学生向け学生生活相談窓口

＜　３階　＞

・⑧番窓口：進路，就職やインターンシップに関すること

この「２０２５（令和７）年度全学教育科目履修の手引」について、又は、全学教育科目に関することについて質問等がある場合は下記の担当係へ連絡してください。

教務課全学教育実施係
川内北キャンパス教育・学生総合支援センター２階⑤番窓口
TEL 022-795-7558　FAX 022-795-7555
E-mail kyom-j@grp.tohoku.ac.jp

編集発行　東北大学教育･学生支援部教務課
〒980－8576 仙台市青葉区川内41番地
（Tel 022－795－7558　Fax 022－795－7555）