

## 令和5年度 大学院共通科目開講科目表

※同一名称の授業科目は、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。  
 ※科目の詳細はシラバスを確認してください。

分類：①大学院レベルでの高度教養教育 ②A I・数理・データ教育等現代社会に必要な能力の涵養 ③英語・プレゼンテーション等の研究力向上のための教育 ④トランスファラブルスキルなど汎用スキルの涵養 ⑤倫理的・法制的・社会的課題（ELSI）に関する教育

No.	科目名	単位数	授業題目	担当教員	講義コード	対象課程	開講期	曜日	講時	授業形態	教室	言語	分類①～⑤	授業日程	履修登録		履修取消		備考 (履修人数の上限など)
															登録方法	登録期間	取消方法	取消期間	
1	知的財産セミナー	2	特許制度・特許調査	戸次 一夫	CM43201	修士課程等	第2学期	木	3	オンライン	オンライン	日本語	①④⑤	10月5日～2月1日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日～10月31日	
2	融合領域研究合同講義	2	融合領域研究合同講義	日笠 健一 他	CM33201	修士課程等	第2学期	水	3	オンライン	オンライン	日本語	①	10月4日～1月31日	学際高等研究教育院HPの案内に従って申込みこと。 http://www.iiare.tohoku.ac.jp/	—	—		
3	大学教授法開発論	2	大学教授法開発論	戸村 理	CD43101	博士課程等	1 クォーター	木	3・4	オンライン (一部対面)	川内北 キャンパス M203 M204	日本語	①④	4月13日～6月8日	登録フォーム※大学教育支援センターウェブサイト https://www.ihe.tohoku.ac.jp/CPD/ (詳細はシラバス参照)	4月5日～4月10日23:59までに登録フォーム 4月12日までに登録されたEメールアドレス宛に連絡	—	—	・履修上限人数：24名 ・第1～5回はオンライン、第6～8回は対面で実施する。 ・出席状況が単位修得に影響を与えるので、履修にあたっては必ず事前にシラバスを確認しておくこと。
4	大学教授法開発論	2	大学教授法開発論	戸村 理	CD43201	博士課程等	3 クォーター	木	3・4	オンライン (一部対面)	川内北 キャンパス M203 M204	日本語	①④	10月5日～11月30日	登録フォーム※大学教育支援センターウェブサイト https://www.ihe.tohoku.ac.jp/CPD/ (詳細はシラバス参照)	9月27日～10月2日23:59までに登録フォーム 9月27日～10月2日23:59までに登録フォーム 9月27日～10月2日23:59までに登録フォーム	—	—	・履修上限人数：24名 ・第1～5回はオンライン、第6～8回は対面で実施する。 ・出席状況が単位修得に影響を与えるので、履修にあたっては必ず事前にシラバスを確認しておくこと。
5	学際研究特別講義I	1	学際研究特別講義I	日笠 健一 他	CD33201	博士課程等	3 クォーター	水	3	オンライン	オンライン	日本語	①	10月4日～11月22日	学際高等研究教育院HPの案内に従って申込みこと。 http://www.iiare.tohoku.ac.jp/	—	—		
6	学際研究特別講義II	1	学際研究特別講義II	日笠 健一 他	CD33202	博士課程等	4 クォーター	水	3	オンライン	オンライン	日本語	①	11月29日～1月31日	学際高等研究教育院HPの案内に従って申込みこと。 http://www.iiare.tohoku.ac.jp/	—	—		
7	学際研究特別研修I	1	学際研究特別研修I	日笠 健一 他	CD88301	博士課程等	通年 (前・後期)	随時	—	オンライン (一部対面)	オンライン	日本語 (一部英語)	①③	4, 9, 3月を除く毎月1回不定曜日 の午後。ポイント制のため、全回の受講 は必ずしも必要としない。	学際高等研究教育院HPの案内に従って申込みこと。 http://www.iiare.tohoku.ac.jp/	随時	—		
8	学際研究特別研修II	1	学際研究特別研修II	日笠 健一 他	CD88302	博士課程等	通年 (前・後期)	随時	—	オンライン (一部対面)	オンライン	日本語 (一部英語)	①③	4, 9, 3月を除く毎月1回不定曜日 の午後。ポイント制のため、全回の受講 は必ずしも必要としない。	学際研究特別研修Iを履修した学生を 対象とする。学際高等研究教育院 HPの案内に従って申込みこと。 http://www.iiare.tohoku.ac.jp/	随時	—		
9	学際研究特別研修III	1	学際研究特別研修III	日笠 健一 他	CD88303	博士課程等	通年 (前・後期)	随時	—	オンライン (一部対面)	オンライン	日本語 (一部英語)	①③	4, 9, 3月を除く毎月1回不定曜日 の午後。ポイント制のため、全回の受講 は必ずしも必要としない。	学際研究特別研修IIを履修した学生を 対象とする。履修を希望する場合は 随時企画室に申込みこと。	随時	—		
10	学際研究特別研修IV	1	学際研究特別研修IV	日笠 健一 他	CD88304	博士課程等	通年 (前・後期)	随時	—	オンライン (一部対面)	オンライン	日本語 (一部英語)	①③	4, 9, 3月を除く毎月1回不定曜日 の午後。ポイント制のため、全回の受講 は必ずしも必要としない。	学際研究特別研修IIIを履修した学生を 対象とする。履修を希望する場合は 随時企画室に申込みこと。	随時	—		
11	学際フロンティア 特別研修	1	学際フロンティア 特別研修	日笠 健一 他	CD88305	博士課程等	通年 (前・後期)	随時	—	オンライン	オンライン	日本語 (一部英語)	①	8月を除く毎月月末の原則として木曜 日、場合により別の曜日になることが ある。ポイント制のため、全回の受講 は必ずしも必要としない。	学際高等研究教育院HPの案内に従って申込みこと。 http://www.iiare.tohoku.ac.jp/	随時	—		
12	博士リテラシーの基礎	2	博士リテラシーの基礎	安藤 晃 工藤 成史	CD21101	博士課程等	第1学期	火	1・2	対面(一部 オンライン)	工学研究科総 合研究棟110 講義室(一部 オンライン)	日本語 (一部英語)	④⑤	5月9日～7月4日	学務情報システム ※別途、博士人材育成ユニット (https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/ への登録も必要)	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日～ 5月12日	・履修上限人数：50名程度 ・合宿を5/19-5/20の1泊2日(花山青少年自然の家)開催予定
13	博士リテラシーの基礎	2	博士リテラシーの基礎	安藤 晃 工藤 成史	CD21201	博士課程等	第2学期	火	1・2	対面(一部 オンライン)	工学研究科総 合研究棟101 講義室(一部 オンライン)	日本語 (一部英語)	④⑤	10月24日～12月19日	学務情報システム ※別途、博士人材育成ユニット (https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/ への登録も必要)	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日～ 10月31日	・履修上限人数：50名程度 ・合宿を11/10-11/11の1泊2日(花山青少年自然の家)開催予定
14	博士インターンシップ 研修	1又は2 ※実施 期間に より 決定	博士インターンシップ 研修	安藤 晃 工藤 成史	CD88306 又は CD88307	博士課程等	通年	随時	—	対面(一部 オンライン)	工学研究科総 合研究棟1306 室(一部オン ライン)	日本語	④	随時	※履修を希望する場合は、まず博士人 材育成ユニットに相談のこと high-ca@grp.tohoku.ac.jp (@を@に置き換えてください)	随時	—		

## 令和5年度 大学院共通科目開講科目表

※同一名称の授業科目は、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。

※科目の詳細はシラバスを確認してください。

分類：①大学院レベルでの高度教養教育 ②A I・数理・データ教育等現代社会に必要な能力の涵養 ③英語・プレゼンテーション等の研究力向上のための教育 ④トランスファラブルスキルなど汎用スキルの涵養 ⑤倫理的・法制的・社会的課題（ELSI）に関する教育

No.	科目名	単位数	授業題目	担当教員	講義コード	対象課程	開講期	曜日	講時	授業形態	教室	言語	分類 ①～⑤	授業日程	履修登録		履修取消		備考 (履修人数の上限など)
															登録方法	登録期間	取消方法	取消期間	
15	再生可能エネルギー・バイオマス循環	2	再生可能エネルギー・バイオマス循環	多田 千佳	CM42101 CD42101	修士課程等, 博士課程等	第1学期	木	2	対面	農学部青葉山 コモンズ 第5講義室	日本語	⑤	4月13日～8月3日	学務情報システム	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日 ～ 5月12日	・上限：28名
16	多文化理解PBL特別演習	2	多文化理解PBL特別演習	末松 和子	CM22101 CD22101	修士課程等, 博士課程等	第1学期	水	2	対面	川内北 キャンパス M201	日本語	①④ ⑤	4月12日～8月7日	学務情報システム	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日 ～ 5月12日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
17	多文化理解PBL特別演習	2	人権教育演習	高橋 美能	CM23201 CD23201	修士課程等, 博士課程等	第2学期	火	3	対面	川内北 キャンパス A304	英語	①③	10月3日～1月30日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日 ～ 10月31日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
18	キャリア・スキル開発特別演習	2	キャリア・スキル開発演習	米澤 由香子	CM15201 CD15201	修士課程等, 博士課程等	第2学期	月	5	対面	川内北 キャンパス A202	英語	③④	10月2日～1月29日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日 ～ 10月31日	・参加希望者の数により受講できない場合がある ・出席のうえ参加状況が単位修得に影響を与えるので、履修にあたっては必ず事前にシラバスを確認すること。
19	キャリア・スキル開発特別演習	2	雇用慣行比較演習	末松 千秋	CM12201 CD12201	修士課程等, 博士課程等	第2学期	月	2	対面	川内北 キャンパス A404	英語	③④	10月2日～1月29日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日 ～ 10月31日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
20	キャリア・スキル開発特別演習	2	意思決定比較演習	末松 千秋	CM12101 CD12101	修士課程等, 博士課程等	第1学期	月	2	対面	川内北 キャンパス A404	英語	③④	4月10日～7月31日	学務情報システム	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日 ～ 5月12日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
21	グローバル・コミュニケーション協働演習	2	多文化理解PBL特別演習	末松 和子	CM35101 CD35101	修士課程等, 博士課程等	第1学期	水	5	対面	川内北 キャンパス A105	英語	③④	4月12日～8月7日	学務情報システム	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日 ～ 5月12日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
22	グローバル・コミュニケーション協働演習	2	多文化理解PBL特別演習	末松 和子	CM35201 CD35201	修士課程等, 博士課程等	第2学期	水	5	対面	川内北 キャンパス A307	英語	③④	10月4日～1月31日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日 ～ 10月31日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
23	グローバル・コミュニケーション協働演習	2	異文化コミュニケーション教育とパフォーマンス演習	中野 遼子	CM14101 CD14101	修士課程等, 博士課程等	第1学期	月	4	対面	川内北 キャンパス C105	英語	①④	4月10日～7月31日	学務情報システム	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日 ～ 5月12日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
24	グローバル・コミュニケーション協働演習	2	言語コミュニケーション教育とパフォーマンス演習	中野 遼子	CM14201 CD14201	修士課程等, 博士課程等	第2学期	月	4	対面	川内北 キャンパス C105	英語	①④	10月2日～1月29日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日 ～ 10月31日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
25	国際教育演習	2	Global Studies of Higher Education	米澤 彰純	CM12102 CD12102	修士課程等, 博士課程等	第1学期	月	2	ハイブリッド	川内北 キャンパス A202	英語	①③	4月10日～7月31日	学務情報システム	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日 ～ 5月12日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
26	教養教育院特別講義A	2	memento mori -死を想え-	尾崎 彰宏	CM25101 CD25101	修士課程等, 博士課程等	第1学期	火	5	対面	川内北 キャンパス A200	日本語	①	4月11日～7月25日	学務情報システム	4月10日～4月21日	取消フォーム	4月24日 ～ 5月12日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
27	教養教育院特別講義B	2	数理モデルの手法と応用	田中 仁	CM25201 CD25201	修士課程等, 博士課程等	第2学期	火	4	対面	川内北 キャンパス A101	日本語・ 英語併用	①②	10月3日～1月30日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日 ～ 10月31日	・参加希望者の数により受講できない場合がある
28	教養教育院特別演習	2	SDGsと人文科学の実践的方法と課題	尾崎 彰宏	CM15202 CD15202	修士課程等, 博士課程等	第2学期	月	5	対面	川内北 キャンパス A102	日本語	①	10月2日～1月29日	学務情報システム	10月2日～10月13日	取消フォーム	10月16日 ～ 10月31日	・履修人数上限：20名

## List of Common Graduate School Subjects (FY2023)

\* Please note that courses with the same title cannot be taken in duplicate.

\* Please check the syllabus for details of the courses.

Classification:

①Advanced liberal arts education at the graduate level ②Cultivation of skills necessary in modern society, such as AI, mathematics, and data education ③ Education to improve research skills such as English and presentations

④Cultivation of wide-ranging skills such as transferable skills ⑤ Education on ethical, legal, and social issues (ELSI)

No.	Course Title (Japanese)	Credits	Class Subject	Instructors	Course Code	Curricula	Terms	Day of the week	Lecture period	Course method	Classroom	Language used in courses	Classification on ①~⑤	Class schedule	Course registration		Course withdrawal		Note
															How to register	Registration period	How to cancel	Cancellation period	
1	Intellectual Property seminar (知的財産セミナー)	2	Patent System and Patent Searches	戸次 一夫 KAZUO BEKKI	CM43201	MC	2nd Term	Thurs.	3	Online	Online	Japanese	①④ ⑤	October 5 - February 1	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	
2	Lectures on Interdisciplinary Researches (融合領域研究合同講義)	2	Lectures on Interdisciplinary Researches	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CM33201	MC	2nd Term	Wed.	3	Online	Online	Japanese	①	October 4 - January 31	Apply through the website ( <a href="http://www.iare.tohoku.ac.jp/">http://www.iare.tohoku.ac.jp/</a> )	September 1 - September 30	—	—	
3	Teaching Development in Higher Education (大学教授法開発論)	2	Teaching Development in Higher Education	戸村 理 OSAMU TOMURA	CD43101	DC	1st Quarter	Thurs.	3・4	Online (Partially face-to-face)	Kawauchi-Kita Campus M203 M204	Japanese	①④	April 13 - June 8	Registration Form *Refer to the syllabus for details. <a href="https://www.ihe.tohoku.ac.jp/CPD/">https://www.ihe.tohoku.ac.jp/CPD/</a>	April 5 - April 10, 23:59 *Selection will be made only if the number of applicants exceeds the limit.	—	—	・ Maximum number of students: 24 ・ The first five sessions will be conducted online, and the sixth through eighth sessions will be conducted in person. ・ Attendance will have an impact on credits earned. Please be sure to check the syllabus before taking the course.
4	Teaching Development in Higher Education (大学教授法開発論)	2	Teaching Development in Higher Education	戸村 理 OSAMU TOMURA	CD43201	DC	3rd Quarter	Thurs.	3・4	Online (Partially face-to-face)	Kawauchi-Kita Campus M203 M204	Japanese	①④	October 5 - November 30	Registration Form *Refer to the syllabus for details. <a href="https://www.ihe.tohoku.ac.jp/CPD/">https://www.ihe.tohoku.ac.jp/CPD/</a>	September 27 - October 2, 23:59 *Selection will be made only if the number of applicants exceeds the limit.	—	—	・ Maximum number of students: 24 ・ The first five sessions will be conducted online, and the sixth through eighth sessions will be conducted in person. ・ Attendance will have an impact on credits earned. Please be sure to check the syllabus before taking the course.
5	Special Lectures on Interdisciplinary Researches I (学際研究特別講義I)	1	Special Lectures on Interdisciplinary Researches I	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD33201	DC	3rd Quarter	Wed.	3	Online	Online	Japanese	①	October 4 - November 22	Apply through the website ( <a href="http://www.iare.tohoku.ac.jp/">http://www.iare.tohoku.ac.jp/</a> ) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	September 1 - September 30	—	—	
6	Special Lectures on Interdisciplinary Researches II (学際研究特別講義II)	1	Special Lectures on Interdisciplinary Researches II	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD33202	DC	4th Quarter	Wed.	3	Online	Online	Japanese	①	November 29 - January 31	Apply through the website ( <a href="http://www.iare.tohoku.ac.jp/">http://www.iare.tohoku.ac.jp/</a> ) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	September 1 - September 30	—	—	
7	Special Exercise on Interdisciplinary Researches I (学際研究特別研修I)	1	Special Exercise on Interdisciplinary Researches I	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88301	DC	year round	Designated date	—	Online (Partially face-to-face)	Online	Japanese (Partially English)	①③	Once a month in the afternoon on an irregular day of the week(except April, September and March). Because of the point system, it is not necessary to attend all sessions.	Apply by e-mail ( <a href="mailto:senryaku@iare.tohoku.ac.jp">senryaku@iare.tohoku.ac.jp</a> ) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	as needed	—	—	
8	Special Exercise on Interdisciplinary Researches II (学際研究特別研修II)	1	Special Exercise on Interdisciplinary Researches II	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88302	DC	year round	Designated date	—	Online (Partially face-to-face)	Online	Japanese (Partially English)	①③	Once a month in the afternoon on an irregular day of the week(except April, September and March). Because of the point system, it is not necessary to attend all sessions.	Apply through the Education and Research Comprehensive Strategy Planning Office *For students who have completed Special Exercise on Interdisciplinary Researches I	as needed	—	—	
9	Special Exercise on Interdisciplinary Researches III (学際研究特別研修III)	1	Special Exercise on Interdisciplinary Researches III	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88303	DC	year round	Designated date	—	Online (Partially face-to-face)	Online	Japanese (Partially English)	①③	Once a month in the afternoon on an irregular day of the week (except April, September and March). Because of the point system, it is not necessary to attend all sessions.	Apply through the Education and Research Comprehensive Strategy Planning Office *For students who have completed Special Exercise on Interdisciplinary Researches II	as needed	—	—	
10	Special Exercise on Interdisciplinary Researches IV (学際研究特別研修IV)	1	Special Exercise on Interdisciplinary Researches IV	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88304	DC	year round	Designated date	—	Online (Partially face-to-face)	Online	Japanese (Partially English)	①③	Once a month in the afternoon on an irregular day of the week (except April, September and March). Because of the point system, it is not necessary to attend all sessions.	Apply through the Education and Research Comprehensive Strategy Planning Office *For students who have completed Special Exercise on Interdisciplinary Researches III	as needed	—	—	
11	Special Exercise for Frontier Research in Interdisciplinary Sciences (学際フロンティア特別研修)	1	Special Exercise for Frontier Research in Interdisciplinary Sciences	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88305	DC	year round	Designated date	—	Online	Online	Japanese (Partially English)	①	The last Thursday of each month except August, and sometimes on a different day of the week. Because of the point system, it is not necessary to attend all the classes.	Apply by e-mail ( <a href="mailto:senryaku@iare.tohoku.ac.jp">senryaku@iare.tohoku.ac.jp</a> ) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	as needed	—	—	
12	Basic PhD Literacy (博士リテラシーの基礎)	2	Basic PhD Literacy	安藤 晃・ 工藤 成史 AKIRA ANDO・ SEISHI KUDO	CD21101	DC	1st Term	Tue.	1・2	Face-to-face (Partially Online)	Engineering Laboratory Complex Building, Room 110 (Partially Online)	Japanese (Partially English)	④⑤	May 9 - July 4	the Student Affairs Information System *Separate registration with the PhD Career Development Unit ( <a href="https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/">https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/</a> )	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ Maximum number of students: 50 ・ Training camp schedule : 5/19-5/20 at Hanayama Youth Nature House
13	Basic PhD Literacy (博士リテラシーの基礎)	2	Basic PhD Literacy	安藤 晃・ 工藤 成史 AKIRA ANDO・ SEISHI KUDO	CD21201	DC	2nd Term	Tue.	1・2	Face-to-face (Partially Online)	Engineering Laboratory Complex Building, Room 101 (Partially Online)	Japanese (Partially English)	④⑤	October 24 - December 19	the Student Affairs Information System *Registration in the PhD Career Development Unit is also required. ( <a href="https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/">https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/</a> )	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ Maximum number of students: 50 ・ Training camp schedule : 11/10-11/11 at Hanayama Youth Nature House

## List of Common Graduate School Subjects (FY2023)

\* Please note that courses with the same title cannot be taken in duplicate.

\* Please check the syllabus for details of the courses.

Classification:

①Advanced liberal arts education at the graduate level ②Cultivation of skills necessary in modern society, such as AI, mathematics, and data education ③ Education to improve research skills such as English and presentations  
④Cultivation of wide-ranging skills such as transferable skills ⑤ Education on ethical, legal, and social issues (ELSI)

No.	Course Title (Japanese)	Credits	Class Subject	Instructors	Course Code	Curricula	Terms	Day of the week	Lecture period	Course method	Classroom	Language used in courses	Classification ①~⑤	Class schedule	Course registration		Course withdrawal		Note
															How to register	Registration period	How to cancel	Cancellation period	
14	Doctoral Internship (博士インターンシップ研修)	1or2 *Depends on the period.	Doctoral Internship	安藤 晃・ 工藤 成史 AKIRA ANDO・ SEISHI KUDO	CD88306 又は CD88307	DC	year round	Designated date	—	Face-to-face (Partially Online)	Engineering Laboratory Complex Building, Room 1306 (Partially Online)	Japanese	④	Designated date	Consult with the PhD Career Development Unit (high-ca@grp.tohoku.ac.jp) *Replace @ with @.	as needed	—	—	
15	Renweable energy : Biomass circulation (再生エネルギー・バイオマス循環)	2	Renewable energy : Biomass circulation	多田 千佳 CHIKA TADA	CM42101 CD42101	MC DC	1st Term	Thurs.	2	Face-to-face	Aobayama Commons, Room 5	Japanese	⑤	April 13 - August 3	the Student Affairs Information System	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ Maximum number of students: 28
16	Special Seminar on Multicultural Understanding PBL (多文化理解PBL特別演習)	2	Special Seminar on Multicultural Understanding PBL	末松 和子 KAZUKO SUEMATSU	CM22101 CD22101	MC DC	1st Term	Wed.	2	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus M201	Japanese	①④ ⑤	April 12 - August 7	the Student Affairs Information System	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
17	Special Seminar on Multicultural Understanding PBL (多文化理解PBL特別演習)	2	Human Rights Education Semina	高橋 美能 MINO TAKAHASHI	CM23201 CD23201	MC DC	2nd Term	Tue.	3	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus A304	English	①③	October 3 - January 30	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
18	Special Seminar on Career and Skill Development (キャリア・スキル開発特別演習)	2	Seminar on Career and Skill Development	米澤 由香子 YUKAKO YONEZAWA	CM15201 CD15201	MC DC	2nd Term	Mon.	5	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus A202	English	③④	October 2 - January 29	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ In case of oversubscription, the course may not be available. ・ Please check the syllabus in advance.
19	Special Seminar on Career and Skill Development (キャリア・スキル開発特別演習)	2	Seminar on Employment Practice Comparisons	末松 千秋 CHIAKI SUEMATSU	CM12201 CD12201	MC DC	2nd Term	Mon.	2	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus A404	English	③④	October 2 - January 29	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
20	Special Seminar on Career and Skill Development (キャリア・スキル開発特別演習)	2	Seminar on Corporate Decision-Making Comparisons	末松 千秋 CHIAKI SUEMATSU	CM12101 CD12101	MC DC	1st Term	Mon.	2	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus A404	English	③④	April 10 - July 31	the Student Affairs Information System	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
21	Intercultural Collaborative Learning and Communication Seminar (グローバル・コミュニケーション協働演習)	2	Special Seminar on Multicultural Understanding PBL	末松 和子 KAZUKO SUEMATSU	CM35101 CD35101	MC DC	1st Term	Wed.	5	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus A105	English	③④	April 12 - August 7	the Student Affairs Information System	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
22	Intercultural Collaborative Learning and Communication Seminar (グローバル・コミュニケーション協働演習)	2	Special Seminar on Multicultural Understanding PBL	末松 和子 KAZUKO SUEMATSU	CM35201 CD35201	MC DC	2nd Term	Wed.	5	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus A307	English	③④	October 4 - January 31	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
23	Intercultural Collaborative Learning and Communication Seminar (グローバル・コミュニケーション協働演習)	2	Practicing Intercultural Communication Education with Performance	中野 遼子 RYOKO NAKANO	CM14101 CD14101	MC DC	1st Term	Mon.	4	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus C105	English	①④	April 10 - July 31	the Student Affairs Information System	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
24	Intercultural Collaborative Learning and Communication Seminar (グローバル・コミュニケーション協働演習)	2	Practicing Language Communication Education with Performance	中野 遼子 RYOKO NAKANO	CM14201 CD14201	MC DC	2nd Term	Mon.	4	Face-to-face	Kawauchi -Kita Campus C105	English	①④	October 2 - January 29	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
25	Global Studies of International Education (国際教育演習)	2	Global Studies of Higher Education	米澤 彰純 AKIYOSHI YONEZAWA	CM12102 CD12102	MC DC	1st Term	Mon.	2	Hybrid	Kawauchi -Kita Campus A202	English	①③	April 10 - July 31	the Student Affairs Information System	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ In case of oversubscription, the course may not be available.

## List of Common Graduate School Subjects (FY2023)

\* Please note that courses with the same title cannot be taken in duplicate.

\* Please check the syllabus for details of the courses.

Classification:

① Advanced liberal arts education at the graduate level ② Cultivation of skills necessary in modern society, such as AI, mathematics, and data education ③ Education to improve research skills such as English and presentations

④ Cultivation of wide-ranging skills such as transferable skills ⑤ Education on ethical, legal, and social issues (ELSI)

No.	Course Title (Japanese)	Credits	Class Subject	Instructors	Course Code	Curricula	Terms	Day of the week	lecture period	Course method	Classroom	Language used in courses	Classificati on ①~⑤	Class schedule	Course registration		Course withdrawal		Note
															How to register	Registration period	How to cancel	Cancellation period	
26	ILAS Special Lecture A (教養教育院特別講義A)	2	memento mori	尾崎 彰宏 AKIHIRO OZAKI	CM25101 CD25101	MC DC	1st Term	Tue.	5	Face-to -face	Kawauchi -Kita Campus A200	Japanese	①	April 11 - July 25	the Student Affairs Information System	April 10 - April 21	Cancellation Form	April 24 - May 12	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
27	ILAS Special Lecture B (教養教育院特別講義B)	2	Mathematical Modelling Methods and Applications	田中 仁 HITOSHI TANAKA	CM25201 CD25201	MC DC	2nd Term	Tue.	4	Face-to -face	Kawauchi -Kita Campus A101	Japanese and English	①②	October 3 - January 30	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ In case of oversubscription, the course may not be available.
28	ILAS Special Seminar (教養教育院特別演習)	2	Practical Methods and Issues in SDGs and Humanities Sciences	尾崎 彰宏 AKIHIRO OZAKI	CM15202 CD15202	MC DC	2nd Term	Mon.	5	Face-to -face	Kawauchi -Kita Campus A102	Japanese	①	October 2 - January 29	the Student Affairs Information System	October 2 - October 13	Cancellation Form	October 16 - October 31	・ Maximum number of students: 20