

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

科目名	科目名(英字)	単位数	担当教員	講義コード	課程 (修士・博士)	開講期	曜日	講時	授業形態 (対面・オンライン)	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	
融合領域研究合同講義	Lectures on Interdisciplinary Researches	2	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5日～2月1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/	9月1日～9月30日	—	—	
大学教授法開発論	University Teaching Method Development	2	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)	M203 M204	日本語	①④	4月14日～6月9日	登録フォーム ※大学教育支援センターウェブサイト に設置(詳細はシラバス参照)	4月5日～4月10日23:59までに登録 フォームに入力。履修希望者が定員を 超える場合に限り選考を行う。選考結 果は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：25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。
大学教授法開発論	University Teaching Method Development	2	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)	M203 M204	日本語	①④	10月6日～12月1日	登録フォーム ※大学教育支援センターウェブサ イトに設置(詳細はシラバス参 照)	9月27日～10月2日23:59までに登録 フォームに入力。履修希望者が定員を 超える場合に限り選考を行う。選考結 果は10月4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：25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。
学際研究特別講義I	Special Lectures on Interdisciplinary Researches I	1	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5日～11月30日	学際高等研究教育院博士生以外で履 修を希望する場合は、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/	9月1日～9月30日	—	—	
学際研究特別講義II	Special Lectures on Interdisciplinary Researches II	1	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	12月7日～2月1日	学際高等研究教育院博士生以外で履 修を希望する場合は、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/	9月1日～9月30日	—	—	
学際研究特別研修I	Special Exercise on Interdisciplinary Researches I	1	日笠 健一 他	CD88301	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	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博士生以外 で履修を希望する場合は、企画室 senryaku@iiare.tohoku.ac.jp ま で申込みこと。	随時	—	—	
学際研究特別研修II	Special Exercise on Interdisciplinary Researches II	1	日笠 健一 他	CD88302	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	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 院博士生以外で履修を希望する 場合は随時企画室に申込みこと。	随時	—	—	
学際研究特別研修III	Special Exercise on Interdisciplinary Researches III	1	日笠 健一 他	CD88303	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	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	—	—	
学際研究特別研修IV	Special Exercise on Interdisciplinary Researches IV	1	日笠 健一 他	CD88304	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	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	—	—	
学際フロンティア特別研修	Special Exercise for Frontier Research in Interdisciplinary Sciences	1	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・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博士生以外 で履修を希望する場合は、企画室 senryaku@iiare.tohoku.ac.jp ま で申込みこと。	随時	—	—	
博士リテラシーの基礎	Basic PhD Literacy	2	安藤 晃 工藤 成史	CD21101	博士課程等	第1学期	火曜	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(英語 対応)	④⑤	5月10日～7月5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11日～4月22日	取消フォーム	4月25日～5月13日	・履修上限人数：50名程度
博士リテラシーの基礎	Basic PhD Literacy	2	安藤 晃 工藤 成史	CD21201	博士課程等	第2学期	火曜	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(英語 対応)	④⑤	10月25日～12月20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3日～10月14日	取消フォーム	10月17日～10月31日	・履修上限人数：50名程度
博士インターンシップ研修	Doctoral Internship	1又は2 ※実施期 間により 決定	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	—	—	

List of Common Graduate School Subjects

*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)

Course Title (Japanese)	Course Title	Credits	Instructors	Course Code	Curricula	Terms	Day of the week	lecture period	Course method	Classroom	Language used in courses	Classifier ①~⑤	Class schedule	Course registration		Course withdrawal		Note
														How to register	Registration period	How to cancel	Cancellation period	
融合領域研究合同講義	Lectures on Interdisciplinary Researches	2	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CM33201	Master's Program	2nd Term	Wed.	3	Online	Online	Japanese	①	October 5 - February 1	Apply through the website (http://www.iiare.tohoku.ac.jp/)	September 1 - September 30	-	-	
大学教授法開発論	University Teaching Method Development	2	戸村 理 OSAMU TOMURA	CD43101	Doctoral Program	1st Quarter	Thurs.	3・4	Online (Partially face-to-face)	M203 M204	Japanese	①④	April 14 - June 9	Registration Form *Refer to the syllabus for details.	April 5 - April 10, 23:59 *Selection will be made only if the number of applicants exceeds the limit.	-	-	・Maximum number of students: 25 ・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.
大学教授法開発論	University Teaching Method Development	2	戸村 理 OSAMU TOMURA	CD43201	Doctoral Program	3rd Quarter	Thurs.	3・4	Online (Partially face-to-face)	M203 M204	Japanese	①④	October 6 - December 1	Registration Form *Refer to the syllabus for details.	September 27 - October 2, 23:59 *Selection will be made only if the number of applicants exceeds the limit.	-	-	・Maximum number of students: 25 ・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.
学際研究特別講義I	Special Lectures on Interdisciplinary Researches I	1	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD33201	Doctoral Program	3rd Quarter	Wed.	3	Online	Online	Japanese	①	October 5 - November 30	Apply through the website (http://www.iiare.tohoku.ac.jp/) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	September 1 - September 30	-	-	
学際研究特別講義II	Special Lectures on Interdisciplinary Researches II	1	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD33202	Doctoral Program	4th Quarter	Wed.	3	Online	Online	Japanese	①	December 7 - February 1	Apply through the website (http://www.iiare.tohoku.ac.jp/) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	September 1 - September 30	-	-	
学際研究特別研修I	Special Exercise on Interdisciplinary Researches I	1	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88301	Doctoral Program	year round	Designated date	-	Online	Online	Japanese	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 (senryaku@iiaie.tohoku.ac.jp) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	as needed	-	-	
学際研究特別研修II	Special Exercise on Interdisciplinary Researches II	1	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88302	Doctoral Program	year round	Designated date	-	Online	Online	Japanese	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	-	-	
学際研究特別研修III	Special Exercise on Interdisciplinary Researches III	1	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88303	Doctoral Program	year round	Designated date	-	Online	Online	Japanese	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	-	-	
学際研究特別研修IV	Special Exercise on Interdisciplinary Researches IV	1	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88304	Doctoral Program	year round	Designated date	-	Online	Online	Japanese	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	-	-	
学際フロンティア特別研修	Special Exercise for Frontier Research in Interdisciplinary Sciences	1	日笠 健一 他 KEN-ICHI HIKASA, et al.	CD88305	Doctoral Program	year round	Designated date	-	Online	Online	Japanese 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 (senryaku@iiaie.tohoku.ac.jp) *Except for those enrolled in the DIARE doctoral course students	as needed	-	-	
博士リテラシーの基礎	Basic PhD Literacy	2	安藤 晃 工藤 成史 AKIRA ANDO SEISHI KUDO	CD21101	Doctoral Program	1st Term	Tue.	1・2	Face-to-face(Partially Online)	Engineering Laboratory Complex Building, Room 110(Partially Online)	Japanese (English available)	④⑤	May 10 - July 5	the Student Affairs Information System *Separate registration with the PhD Career Development Unit. (https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/)	April 11 - April 22	Cancellation Form	April 25 - May 13	・Maximum number of students: 50
博士リテラシーの基礎	Basic PhD Literacy	2	安藤 晃 工藤 成史 AKIRA ANDO SEISHI KUDO	CD21201	Doctoral Program	2nd Term	Tue.	1・2	Face-to-face(Partially Online)	Engineering Laboratory Complex Building, Room 101(Partially Online)	Japanese (English available)	④⑤	October 25-December 20	the Student Affairs Information System *Registration in the PhD Career Development Unit is also required. (https://pgd.tohoku.ac.jp/phdc/)	October 3 - October 14	Cancellation Form	October 17 - October 31	・Maximum number of students: 50
博士インターンシップ研修	Doctoral Internship	1or2 *Depends on the period.	安藤 晃 工藤 成史 AKIRA ANDO SEISHI KUDO	CD88306 or CD88307	Doctoral Program	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	-	-	