

# 2025年度 大学院共通科目・研究科横断科目 開 講 案 内

東北大学大学院では、あらゆる境界を越え、創造的で活力のある研究者・高度専門人材を育成するため、**深い教養の涵養、現代的社会課題の学修、移転可能スキルの修得**を図ることを目的として「**大学院共通科目**」を開講しています。

また、各研究科で開講する科目で、共通性が高く、他研究科学生の履修を推奨する科目を「**研究科横断科目**」として取りまとめています。

将来、研究者を目指す方も、企業への就職を考えている方も、自身のスキルアップに繋がりますので、ぜひ受講ください。

## ● 大学院共通科目

各授業科目のシラバス、履修登録の方法についてはウェブサイトをご確認ください。

科目名	単位数	対象	科目名	単位数	対象
AI・XRで拓くグローバル・コミュニケーション	2	修士	AI・XRグローバルPBL	2	修士
修士インターンシップ・キャリア実習A・B	1～2	修士	融合領域研究合同講義	2	修士
大学教授法開発論	2	博士	学際研究特別講義Ⅰ～Ⅱ	各1	博士
学際研究特別研修Ⅰ～Ⅳ	各1	博士	学際フロンティア特別研修	1	博士
博士リテラシーの基礎	2	博士	博士インターンシップ研修	1～2	博士
知的財産セミナーⅠ・Ⅱ	各2	修士・博士	再生可能エネルギー・バイオマス循環	2	修士・博士
カーボンニュートラル基礎論・特論	各2	修士・博士	国際教育演習	2	修士・博士
多文化理解PBL特別演習	2	修士・博士	グローバル・コミュニケーション協働演習	2	修士・博士
異文化交流演習	2	修士・博士	キャリア・スキル開発特別演習	2	修士・博士
英語によるプレゼンテーション演習	2	修士・博士	AI応用学習方法論演習	2	修士・博士
科学リテラシー養成基礎	2	修士・博士	教養教育院特別講義A～C	各2	修士・博士
教養教育院特別演習	2	修士・博士			

## ● 研究科横断科目

開講科目はウェブサイトをご覧ください。

注)「大学院共通科目」「研究科横断科目」を修了要件に含めるか否かは各研究科で異なりますので、所属研究科の教務担当係にお問い合わせください。



<https://pgd.tohoku.ac.jp/rpc/subjects.html>

東北大学 大学院共通科目



教育・学生支援部教務課

# Common Graduate School Subjects and Cross-Graduate School Subjects for AY 2025

The Graduate School of Tohoku University has been offering "Common Graduate School Subjects". The purpose of this course is to cultivate in-depth education, learn about contemporary social issues, and acquire transferable skills.

In addition, courses offered by each graduate school that are highly common to all graduate schools and recommended for students of other graduate schools are grouped together as "Cross-Graduate School Subjects".

Whether you are an aspiring researcher or considering employment in a company, we encourage you to attend this course as it will help you improve your own skills.

## Common Graduate School Subjects

Please check the website for the syllabus of each class and how to register for courses.

Course Title	Credits		Course Title	Credits	
Global Communication Utilizing GenAI/XR	2	MC	Global Project-based learning Utilizing GenAI/XR	2	MC
Internship for Master Course Students A・B	1~2	MC	Lectures on Interdisciplinary Researches	2	MC
Teaching Development in Higher Education	2	DC	Special Lectures on Interdisciplinary Researches I - II	1 each	DC
Special Exercise on Interdisciplinary Researches I -IV	1 each	DC	Special Exercise for Frontier Research in Interdisciplinary Sciences	1	DC
Basic PhD Literacy	2	DC	Doctoral Internship	1~2	DC
Intellectual Property semina I・II	2 each	MC DC	Renewable energy : Biomass circulation	2	MC DC
Carbon neutral fundamentals Carbon neutral applications	2 each	MC DC	Global Studies of International Education	2	MC DC
Special Seminar on Multicultural Understanding PBL	2	MC DC	Intercultural Collaborative Learning and Communication Seminar	2	MC DC
Inter-cultural Seminar	2	MC DC	Special Seminar on Career and Skill Development	2	MC DC
Presentation practice in English	2	MC DC	Seminar on Learning with Generative AI	2	MC DC
Basic Scientific Literacy	2	MC DC	ILAS Special Lecture A~C	2 each	MC DC
ILAS Special Seminar	2	MC DC			

## Cross-Graduate School Subjects

Please check the website for course offerings.

\* Please inquire with the Academic Affairs Section of your graduate school for more details.



Tohoku University  
Common Graduate School  
Subjects



<https://pgd.tohoku.ac.jp/english/rpc/subjects.html>

Educational Affairs Division