

北海道大学シラバス								
□ 科目名								
大学院共通授業科目（教育プログラム）：One program for Global Goals								
□ 講義題目								
SDGs基礎論：グローカルな課題認識と国際協働								
□ 責任教員（所属）								
森 太郎（大学院工学研究院）								
□ 担当教員（所属）								
森 太郎（大学院工学研究院） 根岸 淳二郎（大学院地球環境科学研究院） 大竹 翼（大学院工学研究院）								
□ 科目種別	大学院共通授業科目			□ 他学部履修等の可否				
□ 開講年度	2026	□ 期間	1学期（夏ターム）	□ 時間割番号				
□ 授業形態	講義	□ 単位数	2	□ 対象年次				
□ 対象学科・クラス				□ 補足事項				
□ ナンバリングコード	IGS_IDS 5101							
□ 大分類コード	□ 大分類名称							
IGS_IDS	大学院共通授業科目（複合領域）							
□ レベルコード	□ レベル							
5	大学院（修士・専門職）専門科目（基礎的な内容の科目）、大学院共通授業科目							
□ 中分類コード	□ 中分類名称							
1	学術コミュニケーション・リテラシー							
□ 小分類コード	□ 小分類名称							
0	科学教育							
□ 言語								
英語で行う授業								
□ 実務経験のある教員等による授業科目								

□ キーワード

SDGs（持続可能な開発目標）、地域固有の課題と世界の共通課題、日本、東南アジア、北方圏、インド、多文化理解力

□ 授業の目標

日本と3つの地域が協働して実施する教育プログラムであるOGGsの特性を踏まえて、これらの各地域における固有の課題を認識し、そこから世界の共通課題の存在を理解する。また、これらの課題に対し、解決への取組の現状や将来的な方向性を学ぶ。本講義を通して、受講者が、SDGsあるいは世界の持続可能性の実現に向けて、国際協働による世界の課題解決の方策を考える契機とする。

到達目標

- ①OGGsプログラムに関わる4つの地域（日本、東南アジア、北方圏、インド）の固有の課題を認識し、そこに横たわる世界の共通課題を述べることができる。
- ②地域固有の課題あるいは世界の共通課題に対し、講義で提示された解決への方向性を他者へ説明することができる。
- ③SDGsあるいは世界の持続可能性を考慮したうえで、国際協働による世界の課題解決に関する自身の考えを述べることができる。

授業計画

Lecture#1－#5 Recognize the specific challenges of Japan and South-East Asia (provided by PARE course)

4つのテーマ（人間活動と環境負荷・食料、環境、健康の連環・資源の開発と管理・持続可能な開発に向けて）による講義を実施します。

Lecture#6－#10 Recognize the specific challenges of Japan and Northern Region (provided by NJE3 course)

4つのテーマ（政治と経済・歴史と文化・環境と自然資源・住環境と地域開発）による4つの講義とグループディスカッションを実施します。

Lecture#11－#15 Recognize the specific challenges of Japan and India (provided by STSI course)

インド工科大学3校からのオンライン講義を予定しています。

Lecture#16 General discussion and summary.

準備学習(予習・復習)等の内容と分量

それぞれの講義の後に、講義内容についての課題が与えられる。講義の最終回には、講義全体を通した感想を求められる。

成績評価の基準と方法

20%：講義中の議論への積極的かつ建設的な参加を評価する

80%：コース毎に1講義を選んでレポート（計3本）と全体レポートの提出

有する実務経験と授業への活用

他学部履修の条件

テキスト・教科書

講義指定図書

参照ホームページ

[This course will be provided as part of the Hokkaido Summer Institute.](#)

[For more information \(invited lecturers, course details, etc.\), please visit the website below:](#)

<https://hokkaidosummerinstitute.oia.hokudai.ac.jp/en/courses/CourseDetail=G086>

研究室のホームページ

備考

This course is under One program for Global Goals (OGGs), but any graduate school students can take this course.

更新日時

2026/01/27 18:00:25



対面授業科目《対面のみ》