

地球環境フィールドプランナー養成コース (グローバルフィールド科学人材育成プログラム)について

1 目的

地球環境フィールドプランナー養成コース（学部生）・グローバルフィールド科学人材育成プログラム（大学院生）は、自然・文化・社会の調和を図り、環境保全と産業発展の両立する地球のあり方を考えることのできるプランナーを育成することを目的としています。

2 内容

本コースは、クラウド型オンライン学習と渡航型オンサイト学習を連結したハイブリッド交流プログラムで、体験型の短期プログラム、課題解決型の中・長期プログラムがあります。オンライン学習では、「仮想フィールド」としてオンライン教材化した調査風景等の環境情報を用いて、各国学生混成チームでの課題設定及び解決方策の立案に取り組むグループワークを行います。渡航型オンサイト学習では、仮想フィールド学習の仮説検証や実際の試料を用いた解析等を行い、自然を精緻に読み解く実践力を習得します。

3 対象国及び交流大学

インド：インド理工科大学、インド宇宙科学技術大学、コーチン科学技術大学、インド工科大学ルーキー校、インド工科大学カーンプル校
オーストラリア：カーティン大学、マッコーリー大学、ウーロンゴン大学
スリランカ：ペラデニア大学

4 コース・プログラムの修了要件

各コース・プログラム区分の修了に関わる授業科目とその単位数は、次のとおりです。大学院生向けの科目名は括弧書きで記載してあります。

コース・プログラム区分	授業科目	単位	コース修了に必要な単位数	
			必修	選択
短期	地球環境の多様性と歴史（地球環境科学特論）	1	1	
	国際フィールド科学演習（地球環境フィールド科学演習）	2		1単位以上
	海外研修 ※（海外フィールド体験実習）	2		
	フィールド企業インターンシップ（フィールド産業インターンシップ）	1		
	合計			
中期	地球環境の多様性と歴史（地球環境科学特論）	1	1	
	国際フィールド科学演習（地球環境フィールド科学演習）	2		2単位以上
	海外研修 ※（海外フィールド体験実習）	2		
	フィールド企業インターンシップ（フィールド産業インターンシップ）	1		
	海外フィールド実習A（海外フィールド科学実習A）	1		
合計				5単位以上
長期	地球環境の多様性と歴史（地球環境科学特論）	1	1	
	国際フィールド科学演習（地球環境フィールド科学演習）	2		3単位以上
	海外研修 ※（海外フィールド体験実習）	2		
	フィールド企業インターンシップ（フィールド産業インターンシップ）	1		
	海外フィールド実習B（海外フィールド科学実習BB）	4	4	
合計				8単位以上

※ 地球環境フィールドプランナー養成コースの定める海外研修のみ認定します

【備考】

- ①本コースの修了認定を受けた学生は、既に単位を修得した上記の授業科目を再履修することができます。ただし、同一コース区分を重複して修了認定を受けることはできません。
- ②本コースについてのガイダンスを、第1タームに行います。希望者は必ず出席してください。
- ③本コースを修了すると、認定証が授与されます。さらに、中期・長期プログラムを修了した学生には、国際標準化組織「IMS グローバル・ラーニング・コンソーシアム」が認定するデジタル学習履歴証明として「オープンバッジ」が発行されます。