One Earth Guardians 育成プログラム認定科目一覧と必要単位数 （2022.4 現在）

《　》内に示す各科目分類の必要単位数以上の，計36単位以上を取得すること。

ここに挙げられた認定科目は，農学生命科学研究科・農学部所属の学生であることを前提に，同学部・研究科で開講される授業を中心に構成されています。他の研究科や学部および前期教養課程の受講生の方は，個別にご相談ください。

科目分類	科目名	単位数	開講ターム	講義区分
基礎地球医学（総合）《7単位》	農学現象の数理科学的理解	2	S1SP	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	人口と食糧	2	A1A2 ★	農学総合科目(学)
	農学リテラシー	2	W ★	農学共通科目(学)
	農学ライフサイエンス研究倫理	1	S1	研究科共通科目(院)
基礎地球医学（環境）《4単位》	生態系の中の人類	1	A1 ★	農学総合科目(学)
	土壌圏の科学	2	A1A2 ★	農学総合科目(学)
	水の環境科学	2	A1A2 ★	農学総合科目(学)
	環境と景観の生物学	1	A1 ★	農学総合科目(学)
	森林環境科学汎論	2	A1A2 ★	農学基礎科目(学)
	生物多様性科学	2	S1	課程専門科目(学)
	生物海洋学	2	A1A2	課程専門科目(学)
	放射線環境学	2	A1A2 ★	農学総合科目(学)
	環境経済学	1	S1	課程専門科目(学)
	環境科学	1	A2	課程専門科目(学)
基礎地球医学（食）《4単位》	食の安全科学	2	A1A2 ★	農学総合科目(学)
	農業資源経済学汎論	2	A1A2 ★	農学基礎科目(学)
	食と人間 / 食の科学ゼミナール I	2	S1A1	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	食と健康システム演習 / 食の科学ゼミナール II	1	S1SP	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	国際農業と文化ゼミナール	2	SP	研究科共通科目(院)
基礎地球医学（生物資源）《4単位》	化合物の多様性と生理機能 I	1	A1 ★	農学総合科目(学)
	化合物の多様性と生理機能 II	1	A2 ★	農学総合科目(学)
	バイオマス利用学概論	1	A1 ★	農学総合科目(学)
	森林資源と木材利用	1	A2 ★	農学総合科目(学)
	生物素材化学概論	2	A1A2 ★	課程専門科目(学)
	バイオマス利用研究特論 I	2	S1SP＊	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	バイオマス利用研究特論 II	2	S1SP＊	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
基礎地球医学（動物）《2単位》	動物生理学	2	A1A2 ★	農学基礎科目(学)
	動物生態学	2	A1A2 ★	農学基礎科目(学)
基礎地球医学（植物）《2単位》	植物生理学	2	A1A2 ★	農学基礎科目(学)
	植物生態学	2	A1A2 ★	農学基礎科目(学)
基礎地球医学（微生物）《2単位》	基礎微生物学	2	A1A2 ★	農学基礎科目(学)
	微生物生理学	1	S1	課程専門科目(学)
	微生物生態学	1	A2	課程専門科目(学)
応用地球医学①《6単位》	ワン・アーソロジー I	2	通年	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	ワン・アーソロジー II	2	通年	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	ワン・アーソロジー III	2	通年	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
応用地球医学②《5単位》	サイエンスコミュニケーション	1	W	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	サイエンスコミュニケーション演習	1	SP	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	Basics for Science Communication in English	2	SP	農学展開科目(学)，研究科共通科目(院)
	Writing a Research Proposal	2	S1SP	研究科共通科目(院)
	Writing a Research Article	2	A1A2	研究科共通科目(院)

★，農学部における 2 年次開講科目。農学部進学者は，教養学部 2 年次 A1〜W タームに履修可能。

＊，IとIIを隔年で開講

（学），学部開講講義

（院），大学院開講講義