

自然環境・住環境分野（地球資源環境・防災科学人材養成履修モデル）

養成する人材 地球の仕組みを知り、グローバルな環境変化の把握、自然災害への備えと復興、社会インフラ整備、天然資源の探査や獲得に活躍できる人材を養成。

科目区分	1年次	2年次	3年次	4年次
	科目名	科目名	科目名	科目名
全学基礎教育科目	STEAM科目 ユニバーサル科目 等 32単位			
理工共通基礎科目	データサイエンスのための微積分Ⅰ [2] データサイエンスのための線形代数Ⅰ [2] データサイエンスのための微積分Ⅱ [2] データサイエンスのための線形代数Ⅱ [2] 基礎プログラミング[2] 基礎物理学[2] 基礎化学[2] 基礎地学[2] 理工学英語[2] フレッシュマンセミナーⅠ [2] フレッシュマンセミナーⅡ [2]			
理工社会実装教育科目	社会実装セミナーⅠ [2]	社会実装セミナーⅡ [4]	社会実装セミナーⅢ [2]	社会実装セミナーⅣ(卒業研究、課題探求型長期インターンシップ、海外留学)[8]
専門人材教育科目 (基礎科目)		理工グローバルコミュニケーション [2] 自然環境・住環境Ⅰ [2] 自然環境・住環境Ⅱ [2] 地層学[2] 堆積学[1] 地球史学[2] 火成岩岩石学[2] 変成地質学[2] 古生物学[2] 構造地質学[2] 土質力学Ⅰ [1] 自然災害・防災学[2] グローバルテクトニクス[2] 地球科学基礎演習[2] 岩石学実習[2] 地質図学演習[2] 地層学演習[1] 地学実験[2] (教職免許取得用 実験)	鉱物科学[2] 地球資源学[2] 水文地質学Ⅰ [1] 地球科学フィールド基礎演習[1] Earth, a planetary perspective[2]	
専門人材教育科目 (発展科目)		土質力学Ⅱ [1] Volcanology[2] 地球情報解析学[1] ジオエクスカーションⅠ [2] (隔年実施) ジオエクスカーションⅡ [2] (隔年実施)	地球化学[2] 水文地質学Ⅱ [1] 古生物学実習[1] 地質災害工学実験[1] 地質学と社会[1] 地球資源学演習[1] 自然災害科学演習[1] 野外地質調査実践演習[4] 環境地質学実験[1] 地球科学外国語文献講読[2] 地球科学セミナー[2]	