

自然環境・住環境分野（環境保全科学人材養成履修モデル）

養成する人材地球資源環境や防災に対する理解があり、資源の保全・活用を中心とした知識を持つ持続可能な開発技術を身につけたグリーン人材を養成

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] 基礎物理化学 [2] 基礎無機化学 [2] 基礎有機化学 [2] 基礎環境分析化学 [2] 化学実験Ⅰ [2] 環境科学英語 [2] 物理化学Ⅰ [2] 錯体化学 [2] 有機化学Ⅰ [2] 環境分析化学 [2] 化学実験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] 土質力学Ⅰ [2] 自然災害・防災学 [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]	環境物理化学 [2] 環境無機化学Ⅰ [2] 環境有機化学 [2] 環境化学実験Ⅰ [2] 鉱物科学 [2] 地球資源学 [2] 地球科学フィールド基礎演習[1]	
専門人材教育科目 （発展科目）		土質力学Ⅱ [1]	環境調和工学[2] 環境機器分析[2] 環境化学実験Ⅱ [2] 地質学と社会[1] 野外地質調査実践演習[4] 地球科学外国語文献講読[2] 地球科学セミナー[2]	