

プログラム 名 称	自然環境科学
概 要	自然環境と人間の好ましい共存関係を探求するには、理学全般、すなわち物理学・化学・生物学・地学の基礎学力を身に付け、自然現象を多角的な視点から総合的に理解する能力を培うことが必要である。 本プログラムでは、多様で複雑な自然現象のメカニズムを正しく理解するための基礎学力を身に付け、地球規模での様々な問題に取り組むことのできる広い応用力・問題解決能力を備えた人材育成を目指す。
到達目標	1) 自然環境の科学的理解に必要な、理学全分野にわたる基礎を理解している。 2) 自然環境の中で生じる諸現象を多角的視点から理解し、また解明できる。 3) 科学的根拠に基づき、論理的に意思決定を行う態度を備えている。
履修資格	
修了要件	次の条件をすべて満たしていること。 ・ 所定の授業科目について12単位以上を修得していること。 ・ 学位プログラムが決定していること。 ・ 学位プログラムが自然環境科学プログラムではないこと。 ・ 創生学部生で「自然環境科学領域学修科目パッケージ」を選択していないこと。
その他 特記事項	理学部と創生学部の学生を優先的に聴講許可します。

区分	開講番号	開設科目名	必修	単位	学期	曜限	形態	対象学年	分野	水準	定員	隔年開講	備考
	262S0585	多様性生物学 B		2	第2ターム	火3,金3	講義	2,3,4	57	04	40		
		機能形態学 B											
	264S0561	分析化学I		2	第4ターム	月1	講義	1,2,3,4	46	03	100		
	262S0582	基礎量子力学		2	第2ターム	月1,木1	講義	2,3,4	43	04	80		
		物質科学 B											
	263S0562	無機化学I		2	第3ターム	木1	講義	1,2,3,4	46	03	100		
	260S6513	物質科学 A		2	第3,4ターム	水2	講義	3,4	43	04	50		
	264S6502	地形学		2	第4ターム	月4,木4	講義	2,3,4	44	04	70		
	263S6508	生態学		2	第3ターム	月2,木2	講義	2,3,4	57	04	60		
	261S0581	環境気象学		2	第1ターム	火2,金2	講義	2,3,4	44	04	40		
	263S7544	フィールド惑星科学概論		2	第3ターム	月1,木1	講義	3,4	44	03	20		
	264G6517	地球と気象		2	第4ターム	火4,金4	講義	1,2,3,4,5,6	44	03	150		
	260G5016	物理学基礎 A I		2	第1,2ターム	月5	講義	1,2,3,4,5,6	43	03	95		
	261G5017	物理学基礎 A I		2	第1ターム	木1,木2	講義	1,2,3,4,5,6	43	03	65		
	260G5015	物理学概論		2	第1,2ターム	金2	講義	1,2,3,4,5,6	43	02	200		
	260G5511	物理学概論		2	第3,4ターム	水1	講義	1,2,3,4,5,6	43	02	180		
	264G5524	地学基礎 C		2	第4ターム	月1,木1	講義	1,2,3,4,5,6	44	03	250		
	261G5011	統計学基礎1		1	第1ターム	水1	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	160		
	261G5012	統計学基礎1		1	第1ターム	月5	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	150		
	263G5507	統計学基礎1		1	第3ターム	火5	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	150		
	263G5508	統計学基礎1		1	第3ターム	月5	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	150		
	262G5013	統計学基礎2		1	第2ターム	月5	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	150		
	262G5014	統計学基礎2		1	第2ターム	水1	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	160		
	264G5509	統計学基礎2		1	第4ターム	火5	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	150		
	264G5510	統計学基礎2		1	第4ターム	月5	講義	1,2,3,4,5,6	41	03	150		

※1 対象学年はシラバス「聴講指定等」も参照してください。 ※2 定員等の関係で履修できない科目もあります。