

別表

卒業に要する最低修得単位数

基盤科目	科目区分 コース		基盤学修（共通基礎／キャリア形成）							主体学修（リベラルアーツ）					合計	自由履修	総計
			大学入門ゼミ	茨城学	プラクティカル・イングリッシュ	情報リテラシー	データサイエンス・AI 入門	心と体の健康	科学と倫理	ライフデザイン	多文化コミュニケーション	ヒューマニティーズ	自然・環境と人間	グローバル化と人間社会			
	数学・情報数理コース		2 単位	1 単位	4 単位	2 単位	2 単位	1 単位	1 単位	1 単位	3 単位	4 単位	3 単位	24 単位			
	物理学コース																
	化学コース																
	生物科学コース																
	地球環境科学コース （地球惑星科学プログラム）																
	総合理学コース （総合理学 P, C, B, E プログラム）																
専門科目	科目区分 コース		基礎科目			標準科目			発展科目			専門科目 選択履修※		合計	14 単位	124 単位	
	数学・情報数理コース		20 単位			20 単位			20 単位			26 単位		86 単位			
	物理学コース		23 単位			26 単位			20 単位			17 単位					
	化学コース		19 単位			29 単位			33 単位			5 単位					
	生物科学コース		16 単位			46 単位						24 単位					
	地球環境科学コース （地球惑星科学プログラム）		21 単位			23 単位			30 単位			12 単位					
	総合理学コース	総合理学 P プログラム	23 単位			28 単位			20 単位			15 単位					
		総合理学 C プログラム	19 単位			31 単位			33 単位			3 単位					
		総合理学 B プログラム	20 単位			48 単位						18 単位					
		総合理学 E プログラム	20 単位			23 単位			30 単位			13 単位					

※理学部開講の専門科目で充足すること。

基盤科目	科目区分		基盤学修（共通基礎／キャリア形成）							主体学修（リベラルアーツ）					合計	自由履修	総計
			大学入門ゼミ	茨城学	プラティカル・イングリッシュ	情報リテラシー	データサイエンス・AI入門	心と体の健康	科学と倫理	ライフデザイン	多文化コミュニケーション	ヒューマニティーズ	自然・環境と人間	グローバル化と人間社会			
	地球環境科学コース （地球科学技術者養成プログラム） 総合理学コース （総合理学E-Jプログラム）		2単位	1単位	4単位	2単位	2単位	1単位	1単位	1単位	3単位		4単位	3単位	24単位	5単位	124単位
専門科目	科目区分		基礎科目			標準科目			発展科目			専門科目 選択履修※			合計		
	コース																
	地球環境科学コース （地球科学技術者養成プログラム） 総合理学コース （総合理学E-Jプログラム）		22単位			23単位			41単位			9単位			95単位		

※理学部開講の専門科目で充足すること。