

**応用生物学部**

**環境生物科学科**

**教育課程**

**学生便覧**

2024年度より抜粋



**中部大学**

# 応用生物学部環境生物科学科教育課程

全学共通教育科目

(単位数に○印のある科目は必修科目)

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考		
			I		II		III		IV				
			1	2	3	4	5	6	7	8			
初年次教育科目	スタートアップセミナー	①	2										
スキル教育科目	英語スキル I	①	2										
	英語スキル II	①	2										
	英語スキル III	1		2									
	英語スキル IV	1			2								
	日本語スキル A	2	2	(2)									
日本語スキル B	2			2								※注1 夏季集中	
	情報スキル入門	2	2										
	情報スキル活用	2		2									
外国語教育科目	留学英語 A (TOEFL)	1			2								
	留学英語 B (TOEFL)	1				2							
	資格英語 A (英検)	1			2								
	資格英語 B (TOEIC)	1				2							
	イングリッシュワークショップ	1					2	(2)					
	パセオアカデミックL&S A	2	4										
	パセオアカデミックL&S B	2		4									
	パセオアカデミックR&W A	2	4										
	パセオアカデミックR&W B	2		4									
	パセオコンテンツ A	1	2	(2)									
	パセオコンテンツ B	1	2	(2)									
	ドイツ語入門 I	1	2										
	ドイツ語入門 II	1		2									
	フランス語入門 I	1	2										
	フランス語入門 II	1		2									
	中国語入門 I	1	2										
	中国語入門 II	1		2									
	スペイン語入門 I	1	2										
	スペイン語入門 II	1		2									
	ポルトガル語入門 I	1	2										
ポルトガル語入門 II	1		2										
韓国語入門 I	1	2											
韓国語入門 II	1		2										
実践外国語 A	1			2								※注2, 注3	
実践外国語 B	1				2							※注2, 注3	
語学研修 A	1	2	(2)									※注1, 注3	
語学研修 B	1		2	(2)								※注1, 注3	

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考											
			I		II		III		IV													
			1	2	3	4	5	6	7	8												
教養課題教育科目	人文リテラシー	世界の歴史と日本	2		2	(2)																
		日本の歴史と文化	2		2	(2)																
		世界の歴史と文化	2		2	(2)																
		芸術の表現	1		2	(2)																
		映像を眺め	2		2	(2)																
		教育をみつめ	2		2	(2)																
	社会リテラシー	現代社会と法	2		2	(2)																
		日本の憲法	2		2	(2)																
		政治と社会	2		2	(2)																
		現代経済とビジネス	2		2	(2)																
		生活環境と人間	2		2	(2)																
		心と身体	2		2	(2)																
	科学技術リテラシー	数学の思考法	2		2	(2)																
		物理と自然	2		2	(2)																
		化学と物質	2		2	(2)																
		生物と環境	2		2	(2)																
		生命と医療	2		2	(2)																
		科学技術と社会	2		2	(2)																
		地球と生命	2		2	(2)																
		データサイエンスのための数理要論 問題解決のための統計学入門	2		2	(2)																
リベラルアーツ教育科目	リベラルアーツ課題演習A	2						2	(2)													
	リベラルアーツ課題演習B	2						2	(2)													
	リベラルアーツ課題演習C	2						2	(2)													
	自己開拓A	1		2																		
	自己開拓B	1		2																	※注4 集中講義	
特別課題教育科目	人類と資源	2			2	(2)																
	持続学のすすめ	2			2	(2)																
	地域の防災と安全	2			2	(2)																
	地球を観る	2			2	(2)																
	グローバル環境論 地域共生実践	2		2	(2)																	
健康とスポーツ	健康科学	①	2	(2)																		
	スポーツA	1			2																	
	スポーツB	1				2																
	スポーツC	1			2	(2)																

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考										
			I		II		III		IV												
			1	2	3	4	5	6	7	8											
スポーツ活動	スポーツ活動A	1	2																		} ※注1 指定された者のみ履修できる
	スポーツ活動B	1		2																	
	スポーツ活動C	1	2																		
	スポーツ活動D	1		2																	
	スポーツ活動E	1	2																		
	スポーツ活動F	1		2																	
	スポーツ活動G	1	2																		
	スポーツ活動H	1		2																	

- ・※注1 「スポーツ活動A」「スポーツ活動B」「スポーツ活動C」「スポーツ活動D」「スポーツ活動E」「スポーツ活動F」「スポーツ活動G」「スポーツ活動H」「語学研修A」「語学研修B」「日本語スキルB」は履修単位の上限に含めない。
- ・※注2 「実践外国語A」「実践外国語B」は「ドイツ語」「フランス語」「中国語」「スペイン語」を扱う。
- ・※注3 「実践外国語A」「実践外国語B」「語学研修A」「語学研修B」は英語または英語以外の外国語に関する卒業要件単位に含めない。
- ・※注4 「自己開拓B」は集中講義で開講されるが、履修単位の上限に含める。
- ・新入生の1期については、所属の学部、学科が指定した全学共通教育科目のみ受講できる。
- ・開講期については、( ) で記された期に開講することもある。

学部教育科目

(単位数に○印のある科目は必修科目)

環境生物科学科

区分	授 業 科 目	単 位 数	毎 週 授 業 時 間 数								他学部 他学科 受講可 不可	備 考		
			I		II		III		IV					
			1	2	3	4	5	6	7	8				
学 部 基 礎 科 目	基礎数学	2	2											
	基礎化学	2	2											
	基礎生物	2	2											
	基礎地学	2	2											
	基礎化学	2	2											
	有機化学 I	②	2											
	有機化学 II	2	2											
	有機化学 III	2	2		2									
	微生物学 I	②	2											
	微生物学 II	2	2		2									
	微生物学 I	②	2											
	微生物学 II	2	2		2									
	分子生物学 I	②	2											
	分子生物学 II	2	2		2									
	分子生物学	2	2				2							
	分析化学	2	2											
	推計学入門	2	2											
	細胞分子生物学	②	2											
	物理化学	2	2											
	基礎物理学	2	2						2					
生物倫理	2	2							2					
基礎生物学・基礎化学実験	①	3								2		◇		
分析化学実験	①	3										◇		
有機化学実験	①			3								◇		
微生物学実験	①			3								◇		
食品化学基礎実験	①			3								◇		
生物化学実験 A	①				3							◇		
生物化学実験 B	①				3							◇		
基礎物理学・基礎地学実験	1								3			◇		
学 科 専 門 科 目	環境問題入門	2	2											
	環境生物学入門	2	2										◇	
	動物科学	2	2											
	自然保護論	2	2		2									
	生物多様性概論	2	2		2									
	植物学	2	2											
	地球環境学	2	2			2								
	植物生理学	2	2			2								
	環境生物物理学	2	2				2							
	環境動物学	2	2				2							
	環境生態学概論	2	2				2							
	土壌圏環境学	2	2				2							
	環境分析学	2	2					2						
	細胞工学	2	2						2					
環境工学	2	2							2					
水圏環境学	2	2								2				

区分	授 業 科 目	単 位 数	毎 週 授 業 時 間 数								他学部 他学科 受講不可	備 考								
			I		II		III		IV											
			1	2	3	4	5	6	7	8										
学 科 専 門 科 目	動 物 栄 養 学	2					2													
	環 境 評 価 学	2							2											
	バ イ オ マ ス 論	2							2											
	植 物 遺 伝 資 源 論	2							2											
	園 芸 生 産 学	2							2											
	生 物 機 能 形 態 学	2							2											
	イ ン タ ー ン シ ッ プ A	1					1								◇					※注1 集中
	イ ン タ ー ン シ ッ プ B	2					6								◇					※注1 夏季集中
	イ ン タ ー ン シ ッ プ C	1					3								◇					※注1 夏季集中
	環 境 生 物 科 学 セ ミ ナ ー A	①					2								◇					
	環 境 生 物 科 学 セ ミ ナ ー B	①								2					◇					
	環 境 生 物 科 学 演 習	①										2			◇					
	環 境 植 物 学 実 験	①							3						◇					
	分 子 生 物 学 実 験	①							3						◇					
水 圏 環 境 分 析 実 験	①							3						◇						
動 物 学 実 験	①								3					◇						
土 壌 圏 環 境 実 験	①								3					◇						
農 学 概 論	2			2										◇						※注2
フ ィ ー ル ド 実 習	1													◇						※注1, 注3
卒 業 研 究	④											4	4	◇						※注4
関 連 科 目	食 品 化 学 I	2			2															
	食 品 化 学 II	2			2															
	プ ロ グ ラ ミ ン グ	2						2												
	食 品 衛 生 学	2								2										
バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス	2											2								

- ・※注1 「インターンシップA」「インターンシップB」「インターンシップC」「フィールド実習」は履修単位の上限に含めない。
- ・※注2 「農学概論」は教育職員免許状高等学校教諭一種（農業）取得希望者に限り履修できる。
- ・※注3 自主活動科目であり、2年生以降で事前審査を受け認められた者に限り履修できる。
- ・※注4 卒業研究は通年科目であり、同一年度内の春学期（7期）・秋学期（8期）を通した履修が必要となる。
- ・卒業研究の開講時間については、指導教授の指示によること。
- ・新入生の1期については、別に定める科目についてのみ履修することができる。ただし、集中講義、および外国人留学生対象の『日本語』はこれに含まない。
- ・他学部・他学科受講不可の欄に◇印がある科目は、他学部・他学科の学生は履修できない。