

# 人間環境大学環境科学部環境データサイエンス学科 教育課程および履修方法に関する規程

(準拠)

第1条 この規程は、人間環境大学学則第29条に基づき教育課程および履修方法について定める。

- 2 編入学又は転入学を許可された者の履修方法については別に定める。
- 3 大学院の教育課程および履修方法については、別に定める。

(授業科目の区分)

第2条 授業科目は、以下の科目に区分する。

- (1) 学部共通科目
- (2) 環境データサイエンス科目
- (3) フィールド生態科目
- (4) 卒業論文

(卒業単位)

第3条 本学を卒業するためには、前条に定める科目群から以下の必要単位数を含め126単位以上を修得しなければならない。

- (1) 学部共通科目 16単位以上  
ただし、必修科目16単位を含むこと。
- (2) 環境データサイエンス科目 72単位以上  
イ 環境データサイエンス共通科目 30単位以上  
ただし、必修科目30単位を含むこと。  
ロ 環境情報科目ならびに社会環境科目 42単位以上  
ただし、以下のa、bのいずれかの要件を満たすこと。  
a 環境情報科目の環境情報基本科目22単位および環境情報展開科目から8単位、ならびに社会環境科目から12単位  
b 社会環境科目の社会環境基本科目22単位および社会環境展開科目から8単位、ならびに環境情報科目から12単位
- (3) フィールド生態科目 8単位以上
- (4) 卒業論文 6単位

(領域の選択)

第4条 2年次に環境情報領域、社会環境領域のいずれかを選択する。

(開設授業科目)

第5条 本学が開設する授業科目は、別表1のとおりとする。

(履修科目の登録の上限と制限)

第6条 1年間に履修科目として登録できる単位数は46単位以下とする。なお、前年度のGPAが3.50以上の場合、登録できる単位数は50単位以下とする。また、前年度のGPAが0.70未満の場合、登録できる単位数は45単位以下とする。

- 2 3年次配当の演習科目を履修する為には、前年度までに40単位以上の修得かつ通算GPA0.43以上であることを条件とし、4年次以上の学生は前年度までに40単位以上を修得することのみ条件とする。
- 3 環境データサイエンス演習は、Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの順番で修得することとし、同時に、又は飛び越えて履修することはできない。なお、前項の条件に満たない場合は4年の在学期間での卒業が不可となる。

(成績)

第7条 学則第34条に定める成績は、下記の評価基準により認定する。

評価点等	評語	合否等	評価基準
100～90点	S	合格	学習目標をほぼ完全に達成している (Excellent)
89～80点	A		学習目標を相応に達成している (Very Good)
79～70点	B		学習目標を相応に達成しているが不十分な点がある (Good)
69～60点	C		学習目標の最低限は満たしている (Pass)
60点未満	D	不合格	学習目標の最低限を満たしていない (Failure)

2 学則以外に定める評価は、下記の基準により実施する。

評価点等	評語	合否等	評価基準
試験欠席	E	不合格	試験不受験、課題未提出により成績評価要件を満たしていない (Withdrawal)
授業放棄	F		出席不足等により成績評価要件を満たしていない (Withdrawal)
認定	N	認定	本学以外で修得したもので本学が単位認定したもの (Credit given under Credit provision)

(綜合成績評価)

第8条 前条の成績の評価に対して次の各号に掲げるグレード・ポイント(以下「GP」という。)を設定し、不合格の授業科目を含めて、履修科目のグレード・ポイントの平均(グレード・ポイント・アベレージ(以下「GPA」という。))を算出し、綜合成績評価を行う。

評語	GP
S	4.0
A	3.0
B	2.0
C	1.0
D	0
E	0
F	0
N	対象外

2 GPAを算出する基準は、次のとおりとする。

$$GPA = \frac{\text{授業科目で得た GP} \times \text{その授業科目の単位数}}{\text{履修登録した授業科目の単位数の総和}}$$

3 成績証明書には、GPAは明記しない。

4 GPA対象外授業科目は、次のとおりとする。

- (1)成績の評価点が認定となる科目
- (2)定められた期間に履修取り消しの手続きをした科目
- (3)その他、卒業要件に算入されない科目

(学芸員養成課程)

第9条 卒業の認定を受ける学生が博物館法及び同法施行規則に定める所要の単位を修得したときには、学芸員の資格を得ることができる。

(規程の改廃)

第10条 この規程の改廃は、環境科学部教授会の議を経て、学長が決定する。

附則 この規程は、令和4年4月1日から施行する。

附則 この規程は、令和5年4月1日から施行する。



1 環境科学部環境データサイエンス学科【別表1】

(令和5～7年度入学生対象)

59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	環境 デ ー タ サイ エ ン ス 共 通 科 目	授業科目の名称	配当 年次	単位数			備考
				必修	選択	自由	
		環境情報リテラシー	1	2			
		三河に学ぶ	1	1			
		社会環境調査概論	1	2			
		環境情報と社会	1	2			
		環境リサーチ&プランニング	1	2			
		データサイエンス概論	2	2			
		社会環境調査法Ⅰ	2	1			
		社会環境調査法Ⅱ	2	1			
		農業・情報キャリア論	2	2			
		学術文献講読Ⅰ	2	2			
		学術文献講読Ⅱ	2	2			
		環境データサイエンス演習Ⅰ	3	2			
		環境データサイエンス演習Ⅱ	3	2			
		環境データサイエンス演習Ⅲ	4	2			
		環境データサイエンス演習Ⅳ	4	2			
		環境センシング実習	3	1			
		海外エコ・フィールド社会実習	2		4		
		地域エコ・フィールド社会実習	2		2		
		スマートアグリ概論	3		2		
		インターンシップ	3		1		
		環境データサイエンスプロジェクト	3	2			
		地方創生実習	2		1		
	環境 デ ー タ サイ エ ン ス 科 目	環境リスク概論	1		2		
		基礎数学	1		2		
		環境統計解析学基礎	2		4		
		環境プログラミング基礎	2		4		
		環境調査分析	2		2		
		環境データ循環学	2		2		
		地理空間情報学	3		2		
		環境ビッグデータ解析	3		2		
		人工知能と機械学習	3		2		
	環境 情 報 科 目	Rプログラミング入門	1		2		
		情報メディア概論	2		2		
		環境統計解析学応用	2		2		
		環境プログラミング応用	3		2		
		物質循環解析	3		2		
		環境情報ビジネス実習	3		1		
		環境ビジュアライゼーション	3		2		
		都市・自然環境IoT	3		2		
		環境データベース入門	3		2		
	社 会 環 境 基 本 科 目	サステナブルマネジメント	1		2		
		現代社会と経済	1		2		
		環境経済学入門	1		2		
		エコツーリズム入門	2		4		
		環境政策	2		2		
		環境と開発	2		2		
		グローバル化と地域社会	3		2		
		食料安全保障と栄養	3		2		
		環境社会学	3		2		
		環境エネルギー論	3		2		

1 環境科学部環境データサイエンス学科【別表1】

(令和5～7年度入学生対象)

109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	環境 データ サイエ ンス 科目	社 会 環 境 展 開 科 目	授業科目の名称	配当 年次	単位数			備考
					必修	選択	自由	
			環境倫理	1		2		
			企業会計	1		4		
			新時代の国際貿易と環境リスク	2		2		
			国際協力論	2		2		
			経営データ・ESG投資分析	2		4		
			環境法制	2		2		
			環境と多文化共生	2		2		
			環境経済学史	3		2		
			環境経営	3		2		
			地球環境変動論	3		2		
			地域経済	3		2		
	授業 科目 の 概 要	フ イ ー ル ド 生 態 科 目	生態系の機能と社会	1		2		
			自然地理学	1		2		
			海と川の生物学	1		2		
			基礎生態学	1		2		
			環境昆虫学	1		2		
			生態系における物質循環	1		2		
			海洋生態学	2		2		
			景観生態学	2		2		
			ビオトープ論	2		2		
			森林生態学	2		2		
			河川生態学	2		2		
			環境気象学	2		2		
			生物資源学	2		2		
	動物行動学	2		2				
			環境アセスメント論	3		2		
			卒業論文	4	6			