

○発達科学部 カリキュラム・ポリシー

人間環境学科

学習目標		1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
たす べて か て の 専 門 と 分 野 に 共 通 し	豊かな教養と専門性の基礎となる幅広い知識	教養原論	教養原論	教養原論	教養原論				
	優れたコミュニケーション能力とグローバルな視点から思考する能力	外国語第Ⅰ 外国語第Ⅱ	外国語第Ⅰ 外国語第Ⅱ	外国語第Ⅰ 外国語第Ⅱ 外国語第Ⅲ	外国語第Ⅰ 外国語第Ⅱ 外国語第Ⅲ	(外国語第Ⅱ)	(外国語第Ⅱ)		
	情報科学の基礎に関する知識とその利用に関する規範	情報基礎							
	健康とスポーツに関する豊かな知識と実践能力	健康・スポーツ科学実習Ⅰ	健康・スポーツ科学実習Ⅰ 健康・スポーツ科学講義						
基礎領域	人間の発達及びそれを取り巻く環境に関する諸科学への関心と問題意識をもつ	発達科学への招待							
	人間環境に関する基礎知識	人間環境学概論	自然環境概論 数理情報環境概論 生活環境概論 社会環境概論						
	専門基礎	物理学B1 物理学C1 無機化学基礎 生物学I 基礎地学 線形代数学1 線形代数学入門 微分積分学1 経済学 政治学 倫理学	物理学B2 物理学C2 物理学C3 有機化学基礎 生物学II 生物学III 線形代数学2 微分積分学入門 微分積分学2 法律学 社会学	物理学B3 物理学C4 物理学実験 数値統計学 外国史	人文地理学 日本史				
専門領域横断	人間環境に関する実践的専門知識			統計の考え方	発達支援論研究 環境モデリング入門	高齢者環境論 エコロジー論			
専門的知識	自然科学に関する専門知識			現代物質科学 数理の基礎	現代物理化学A 現代生命科学A 生物多様性論 宇宙史 解析系の基礎 数理統計の基礎	現代物理化学B 化学反応論 無機化学 現代生命科学B 環境遺伝学 地球流体力学 科学哲学論 応用解析学A 応用解析学B 応用統計学A 応用統計学B	量子物理学 量子化学 分析化学 環境有機化学 生物有機化学 高次分子生命科学 動物行動生態学 基本粒子物理学 情報環境科学A 情報環境科学B 情報環境科学C	応用解析学A 応用解析学B 応用統計学A 応用統計学B	
	環境科学に関する専門知識			環境計測学A 自然環境科学 環境地球科学A 大気環境学 自然環境科学特論A 植物環境学1	環境計測学B 環境地球科学B 自然環境科学特論B 植物環境学2 生活環境緑化論1	環境植物生態学 地球環境科学特別講義A 宇宙環境物理学 環境経済学 公衆衛生学 生活環境緑化論2	環境物理学 生物環境科学 地球環境科学特別講義B 身体適応論		
数理情報				数理の基礎 計算機科学A 計算機科学B	幾何系の基礎 解析系の基礎 代数系の基礎 数理統計の基礎	応用代数学 数理と論証 計算機数学 応用解析学A 応用解析学B	代数学II 幾何学III 確率論I	応用解析学A 応用解析学B	

環境に関する専門領域	数埋科学及び情報科学に関する専門知識					応用幾何学A 応用幾何学B 応用統計学A 応用統計学B 応用統計学C 解析学III		応用幾何学A 応用幾何学B 応用統計学A 応用統計学B	
	数埋科学及び情報科学の知見の活用場を拡げるための専門知識			生活環境電子計測	生活環境メカニクス 社会調査法	環境経済学 生命情報科学A 生命情報科学B	数理認識発達論 メディア論	生命情報科学A 生命情報科学B	
生活環境に関する専門領域	生活空間に関する専門的知識			生活空間計画論1	生活空間計画論2 生活環境心理学 生活環境緑化論1	生活環境緑化論2			
	生活技術に関する専門的知識			衣環境学1 生活環境電子計測	衣環境学2 生活環境メカニクス 生活環境電子計測論2	生活電気・機械	生活環境メカニクス2 生活エネルギー機器論		
	生活資源に関する専門的知識			食環境学1 食環境学2 植物環境学1 生活環境共生論1 ライフスタイル論1	栄養学 植物環境学2 生活環境共生論2 ライフスタイル論2				
社会環境に関する専門領域	社会環境分析に関する専門知識			社会文化環境論 社会規範論A 産業社会環境論A 地域社会環境論A	社会規範論B 産業社会環境論B 地域社会環境論B 国際社会環境論				
	社会環境実践に関する専門知識			労働史 コミュニティ論 現代日本社会史	社会環境思想史 社会変動史 産業構造論 国際平和論 地域空間システム論	社会政策史 農村開発論 憲法秩序論	都市地域論 福祉国家論 フィールドワーク実習		
自然環境に関する問題解決能力	自然科学・環境科学に関する知識を活用して実験・野外調査などによって自然現象・環境問題を分析・検討する能力			自然環境科学実験B(主として生物学)	自然環境科学実験A(主として地学) 自然環境科学実験C(主として化学)	物質環境科学実験 地球環境科学実験 野外生物学実習	環境物理学実験 生物環境科学実験 分子生命科学実習		
	自然科学・環境科学に関する知識を活用して文献調査、理論的考察や数値解析などによって自然現象・環境問題を分析・検討する能力			応用数学入門・同演習 情報処理演習	環境数値解析1	環境数値解析2 生命情報科学A 環境地球化学・同演習A	環境物理学特別演習 現代物質科学演習 生命情報科学B 環境地球化学・同演習B 環境地質学・同演習1 環境地質学・同演習2		
	自然環境に関する問題を総合的にとらえ解決する能力	自然科学演習	自然科学総合演習	自然環境総合演習	人間環境学総合演習			卒業研究	
数理情報環境に関する問題解決能力	数理科学及び情報科学に関する知識を実践的に問題解決に活用する能力				数理と計算機		数理情報先端特論 情報環境科学A 情報環境科学B 情報環境科学C		
	数理科学及び情報科学に関する知識を問題解決に活用する可能性を創造的に探る能力					ヒューマンエレクトロニクス実験		生活環境メカニクス実験	
	数理情報環境に関する問題を総合的にとらえ解決する能力						応用数理特論1 情報環境特論1	卒業研究 応用数理特論2 情報環境特論2 応用数理特論3 情報環境特論3	
問題解決能力	生活環境の在り方を都市、緑地、福祉施設などの空間からとらえ、分析・創出する能力・技能					住宅設計論			
	衣食住と健康福祉のための生活用品・機器における技術やその利用方法について分析・創出する能力・技術					衣環境学実験 ヒューマンエレクトロニクス実験		生活環境メカニクス実験	
	生活のための資源利用、保全、管理を考					食環境学実験 植物環境学実験実習	食環境学実習 生活環境共生論演習		

解決能力	え、分析・創出する能力・技能					生活環境共生論実習 ライフスタイル論実習	ライフスタイル論演習		
	生活環境に関する問題を総合的にとらえ解決する能力		生活環境調査法 現代生活論	生活環境基礎実験	生活環境心理学演習 動作解析コンピュータ演習 環境経済学	生活環境緑化論演習 衣環境学演習 植物環境学演習	生活空間計画論演習	卒業研究	
社会環境に関する問題解決能力	社会環境に関する知識を活用して現代社会を検討・考察する能力		生活空間計画論1 現代生活論	生活空間計画論2 生活環境心理学 生活環境緑化論1 社会調査法 教育思想史	家族論 国際開発論 環境経済学	公共性論 自治体論			
	社会環境に関する知識を活用して実践的課題を分析・解明する能力				公共性論演習A 社会環境思想史演習A 社会文化環境論演習A 産業構造論演習A 労働史演習A 都市地域論演習A コミュニティ論演習A 国際開発論演習A	公共性論演習B 社会環境思想史演習B 社会文化環境論演習B 産業構造論演習B 労働史演習B 都市地域論演習B コミュニティ論演習B 国際開発論演習B			
	社会環境に関する問題を総合的にとらえ解決する能力							卒業研究	
人間と環境に関する現代的問題を解決する能力			ESD演習 I (環境発達学)	ESD演習 II (環境発達学)		ESD実践論			