

【自然と環境コース】

ナンバリングレベル表示

科目区分	初級(10)	中級(20)	上級(30)
総合科目(400)	410	420	430
専門科目(300)	310	320	330
導入科目(200)	210	220	230
基盤科目(100)	110		

学習の流れとして、下から上へ積み重ねる形で、原則として基盤科目→導入科目→専門科目→総合科目の順に履修することとなります。

科目区分	宇宙・地球系	物質・エネルギー系	生命・生態系	数理系	共用科目	
コース科目	400 総合科目 420 暮らしに役立つバイオサイエンス(‘21) 410 ジオストーリー(‘25)				420 レジリエンスの科学(‘24)【生活と福祉】 420 情報技術が拓く人間理解(‘20)【情報】 410 色を探究する(‘23)【心理と教育】 410 時間を究める(‘23)【人間と文化】 410 エネルギーと社会(‘19)【社会と産業】	
	300 専門科目 330 地球と環境の探究(‘25) 330 量子化学(‘19) 330 感覚と応答の生物学(‘23) 330 場と時間空間の物理(‘20) 330 植物の科学(‘21) 330 量子物理学(‘21) 330 量子物理演習(‘24) 320 宇宙の誕生と進化(‘19) 320 力と運動の物理(‘19) 320 生物の進化と多様化の科学(‘17) 320 太陽と太陽系の科学(‘18) 320 エントロピーからはじめる熱力学(‘20) 320 線型代数学(‘17) 320 力と運動の物理演習(‘21) 320 微分方程式(‘23) 320 統計学(‘19) 320 数学の歴史(‘25) 320 線型代数学(‘17) 320 解析入門(‘24) 320 正多面体と素数(‘21)				330 数値の処理と数値解析(‘22)【情報】 330 環境を可視化する技術と応用(‘23)【社会と産業】 320 錯覚の科学(‘20)【心理と教育】 320 データベース(‘23)【情報】 320 環境と持続可能な経済発展(‘24)【社会と産業】 320 画像処理(‘24)【情報】 320 データ構造の基礎(‘24)【情報】 320 データの分析と知識発見(‘24)【情報】 320 食の安全(‘25)【生活と福祉】 310 博物館資料保存論(‘25)【人間と文化】 310 博物館資料論(‘25)【人間と文化】 310 博物館情報・メディア論(‘25)【人間と文化】 310 博物館展示論(‘25)【人間と文化】 310 コンピュータとソフトウェア(‘18)【情報】 310 食と健康(‘24)【生活と福祉】 310 記号論理学(‘24)【情報】	
	200 導入科目 230 分子の変化からみた世界(‘23) 230 かたちの化学—化学の考え方入門(‘23) 220 宮沢賢治と宇宙(‘24) 220 物理の世界(‘24) 220 生物環境の科学(‘25) 220 演習微分積分(‘19) 220 物理と化学のための数学(‘21) 220 入門微分積分(‘22) 220 入門線型代数(‘19) 220 現代を生きるための化学(‘22) 210 ダイナミックな地球(‘21) 210 初歩からの化学(‘18) 210 初歩からの生物学(‘24) 210 初歩からの物理(‘22)				230 表計算プログラミングの活用(‘25)【情報】 220 疾病の回復を促進する薬(‘25)【生活と福祉】 220 ゲーム理論入門(‘25)【情報】 220 プログラミング入門Python(‘24)【情報】 210 人体の構造と機能(‘22)【生活と福祉】 210 博物館概論(‘23)【人間と文化】 210 感染症と生体防御(‘24)【生活と福祉】	
100 基盤科目	110 運動と健康(‘22) 110 市民自治の知識と実践(‘21) 110 問題解決の進め方(‘25) 110 国際理解のために(‘19) 110 自然科学はじめての一步(‘22) 110 少子化時代の子育て—法と政策(‘25) *基盤科目のうち、外国語科目については別掲			110 社会と産業の倫理(‘21) 110 より良い思考の技法(‘23) 110 心理と教育へのいざない(‘24) 110 日本語リテラシー(‘21) 110 日本語リテラシー演習(‘18) 110 日本語アカデミックライティング(‘22) 110 遠隔学習のためのパソコン活用(‘25) 110 地理空間情報の基礎と活用(‘22)	110 情報学へのとびら(‘22) 110 データサイエンス・リテラシー導入(‘22) 110 データサイエンス・リテラシー基礎(‘22) 110 データサイエンス・リテラシー心得(‘22) 110 初歩からの数学(‘18) 110 身近な統計(‘24) 110 演習初歩からの数学(‘20)	

※共用科目は他コース開設科目ですが、卒業要件上本コースの開設科目として取り扱います。