

■ 2020年度入学 水準別コア科目表 ■

学部3年次水準

人文社会科学部専門科目(HS)		学校教員養成課程教科教育専攻美術教育専修(EDAE)	SCMA3102	幾何学	生物科学科(創造理学コース)(SCBS)		
社会学科・学科共通(HSSX)		EDAE3101	美術科教科内容指導論Ⅰ	SCMA3103	実解析学	SCBS3101	生物科学の最前線
HSSX3101	研究演習Ⅰ	EDAE3102	美術科教科内容指導論Ⅱ	SCMA3104	複素解析学	SCBS3102	生物科学論文演習Ⅱ
HSSX3102	研究演習Ⅱ	EDAE3103	絵画技法	数学科(創造理学コース)(SCMS)		SCBS3103	生物科学総合実験
教育学部専門科目(ED)		EDAE3104	工芸研究	SCMS3101	代数学	SCBS3104	生物科学論文演習Ⅲ
学校教員養成課程発達教育学専攻教育実践学専修(EDPR)		学校教員養成課程教科教育専攻保健体育教育専修(EDHP)	EDHP3101	SCMS3102	幾何学	SCBS3105	生物科学初修研究
EDPR3101	教育実践学演習Ⅰ	EDHP3102	保健体育科教科内容指導論Ⅰ	SCMS3103	実解析学	地球科学科(SCGE)	
EDPR3102	教育実践学演習Ⅱ	EDHP3102	保健体育科教科内容指導論Ⅱ	SCMS3104	複素解析学	SCGE3101	地球科学研究入門
学校教員養成課程発達教育学専攻教育心理学専修(EDEP)		学校教員養成課程教科教育専攻技術教育専修(EDTC)	EDTC3101	物理学科(SCPH)		SCGE3102	地球環境学
EDEP3101	学習カウンセリング	EDTC3102	技術科教科内容指導論Ⅰ	SCPH3101	物理数学Ⅱ	SCGE3103	層序学
EDEP3102	発達臨床心理学	EDTC3102	技術科教科内容指導論Ⅱ	SCPH3102	統計力学Ⅰ	SCGE3104	岩石学
EDEP3103	認知心理学	学校教員養成課程教科教育専攻家庭科教育専修(EDHE)		SCPH3103	統計力学Ⅱ	SCGE3105	地球物理学
EDEP3104	学校心理学	EDHE3101	家庭科教科内容指導論Ⅰ	SCPH3104	量子力学Ⅰ	SCGE3106	地球科学論文演習Ⅰ
学校教員養成課程発達教育学専攻幼児教育専修(EDEC)		EDHE3102	家庭科教科内容指導論Ⅱ	SCPH3105	量子力学Ⅱ	SCGE3107	地球科学論文演習Ⅱ
EDEC3101	幼児と人間関係	EDHE3103	消費者市民教育論	SCPH3106	物理学演習Ⅲ	SCGE3108	生物環境科学実験
EDEC3102	保育内容「人間関係」の指導法	学校教員養成課程教科教育専攻英語教育専修(EDEN)		SCPH3107	計算物理学入門	SCGE3109	地球ダイナミクス実験
EDEC3103	保育内容「表現」の指導法Ⅱ	EDEN3101	英語科教科内容指導論Ⅰ	SCPH3108	物理学実験Ⅲ	地球科学科(創造理学コース)(SCGS)	
EDEC3104	乳幼児理解の理論と方法	EDEN3102	英語科教科内容指導論Ⅱ	SCPH3109	物理学実験Ⅳ	SCGS3101	地球科学研究入門
学校教員養成課程初等学習開発学専攻(EDEL)		EDEN3103	英語学演習Ⅰ	物理学科(創造理学コース)(SCPS)		SCGS3102	地球環境学
EDEL3101	初等学習開発学演習Ⅰ	EDEN3104	英語表現スキルズⅢ	SCPS3101	物理数学Ⅱ	SCGS3103	層序学
EDEL3102	初等学習開発学演習Ⅱ	EDEN3105	英語アカデミックディスコース	SCPS3102	統計力学Ⅰ	SCGS3104	岩石学
学校教員養成課程養護教育専攻(EDSH)		EDEN3106	異文化理解	SCPS3103	統計力学Ⅱ	SCGS3105	地球物理学
EDSH3101	臨床実習Ⅱ	教育の基礎的理解に関する科目等(EDPF)		SCPS3104	量子力学Ⅰ	SCGS3106	地球科学論文演習Ⅰ
学校教員養成課程特別支援教育専攻(EDSP)		EDPF3101	教育実習Ⅱ(初等)	SCPS3105	量子力学Ⅱ	SCGS3107	地球科学論文演習Ⅱ
EDSP3101	知的障害者の心理	EDPF3102	教育実習Ⅱ(中等)	SCPS3106	物理学演習Ⅲ	SCGS3108	生物環境科学実験
EDSP3102	病弱教育	EDPF3103	特別支援教育実習(事前・事後指導を含む。)	SCPS3107	計算物理学入門	SCGS3109	地球ダイナミクス実験
EDSP3103	重複障害教育	EDPF3104	養護実習Ⅱ	SCPS3108	物理学実験Ⅲ	農学部専門科目(AG)	
EDSP3104	LD等教育総論	EDPF3105	教育実習Ⅲ(初等)	SCPS3109	物理学実験Ⅳ	生物資源科学科(植物バイオサイエンスコース)(AGPB)	
EDSP3105	病弱者の心理	EDPF3106	教育実習Ⅲ(中等)	化学科(SCCH)		AGPB3101	植物バイオサイエンス実験Ⅱ
EDSP3106	肢体不自由者の自立活動	EDPF3107	乳幼児理解の理論と方法	SCCH3101	量子化学Ⅱ	AGPB3102	植物バイオサイエンスプレセミナー
EDSP3107	特別支援教育実習(事前・事後指導を含む。)	各教科の指導法(EDTM)		SCCH3102	無機化学Ⅱ	AGPB3103	植物バイオサイエンス実験Ⅲ
学校教員養成課程教科教育専攻国語教育専修(EDJL)		EDTM3101	保育内容「人間関係」の指導法Ⅱ	SCCH3103	分析化学実験	生物資源科学科(木質科学コース)(AGWS)	
EDJL3101	語彙論	EDTM3102	保育内容「表現」の指導法Ⅱ	SCCH3104	有機化学実験	AGWS3101	木質構造学実験
EDJL3102	国文学講読Ⅰ	EDTM3103	書道科教育法Ⅱ	SCCH3105	物理化学実験	AGWS3102	木質材料学実験
EDJL3103	国語科教科内容指導論Ⅰ	EDTM3104	工業科教育法Ⅰ	SCCH3106	生化学実験	AGWS3103	木質科学専攻演習Ⅰ
EDJL3104	国語科教科内容指導論Ⅱ	EDTM3105	工業科教育法Ⅱ	化学科(創造理学コース)(SCCS)		生物資源科学科(地域生態環境科学コース)(AGES)	
学校教員養成課程教科教育専攻社会科教育専修(EDSS)		EDTM3106	情報科教育法Ⅱ	SCCS3101	量子化学Ⅱ	AGES3101	環境フィールドワークⅡ
EDSS3101	社会科教科内容指導論Ⅰ	領域・教科に関する専門的事項(EDSZ)		SCCS3102	無機化学Ⅱ	生物資源科学科(農食コミュニティデザインコース)(AGCD)	
EDSS3102	社会科教科内容指導論Ⅱ	EDSZ3101	幼児と人間関係	SCCS3103	分析化学実験	AGCD3101	食農連携チャレンジⅠ
学校教員養成課程教科教育専攻数学教育専修(EDMT)		EDSZ3102	工芸研究	SCCS3104	有機化学実験	AGCD3102	農食コミュニティデザインプレセミナー
EDMT3101	算数・数学科教科内容指導論Ⅰ	EDSZ3103	情報交換演習	SCCS3105	物理化学実験	応用生命科学科(AGAL)	
EDMT3102	算数・数学科教科内容指導論Ⅱ	EDSZ3104	情報産業概論	SCCS3106	生化学実験	AGAL3101	実用科学英語Ⅰ
学校教員養成課程教科教育専攻理科教育専修(EDSC)		EDSZ3105	データベース演習	生物科学科(SCBI)		AGAL3102	実用科学英語Ⅱ
EDSC3101	理科教科内容指導論Ⅰ	EDSZ3106	情報と倫理	SCBI3101	生物科学の最前線	AGAL3103	応用生命科学実験3
EDSC3102	理科教科内容指導論Ⅱ	EDSZ3107	異文化理解	SCBI3102	生物科学論文演習Ⅱ	工学部専門科目(EN)	
学校教員養成課程教科教育専攻音楽教育専修(EDME)		理学部専門科目(SC)		SCBI3103	生物科学総合実験	機械工学科(宇宙・環境コース)(ENMA)	
EDME3101	音楽科教科内容指導論Ⅰ	数学科(SCMA)		SCBI3104	生物科学論文演習Ⅲ	ENMA3101	機械要素設計
EDME3102	音楽科教科内容指導論Ⅱ	SCMA3101	代数学	SCBI3105	生物科学初修研究	ENMA3102	数値解析

■ 2020年度入学 水準別コア科目表 ■

学部3年次水準

ENMA3103	基礎製図	化学バイオ工学科(環境応用化学コース)(ENCA)	RDCM3101	フィールドワークⅢA		
ENMA3104	制御工学Ⅰ	ENCA3101	基礎機械工学	RDCM3102	フィールドワークⅢB	
ENMA3105	機械工学実験Ⅰ	ENCA3102	安全工学	RDCM3103	地域創造演習ⅢA	
ENMA3106	工学倫理	ENCA3103	量子化学	RDCM3104	地域創造演習ⅢB	
ENMA3107	創造設計製図	ENCA3104	合成有機化学			
ENMA3108	機械工学実験Ⅱ	ENCA3105	環境応用化学実験Ⅱ			
機械工学科(知能・材料コース)(ENMI)		ENCA3106	反応工学			
ENMI3101	機械要素設計	ENCA3107	環境応用化学演習Ⅲ			
ENMI3102	数値解析	ENCA3108	技術者倫理			
ENMI3103	基礎製図	ENCA3109	環境応用化学実験Ⅲ			
ENMI3104	制御工学Ⅰ	ENCA3110	基礎製図			
ENMI3105	機械工学実験Ⅰ	ENCA3111	環境応用化学演習Ⅳ			
ENMI3106	工学倫理	化学バイオ工学科(バイオ応用工学コース)(ENCB)				
ENMI3107	創造設計製図	ENCB3101	基礎機械工学			
ENMI3108	機械工学実験Ⅱ	ENCB3102	反応工学			
機械工学科(光電・精密コース)(ENME)		ENCB3103	安全工学			
ENME3101	機械要素設計	ENCB3104	技術者倫理			
ENME3102	数値解析	ENCB3105	有機化学Ⅲ			
ENME3103	基礎製図	ENCB3106	有機材料物性			
ENME3104	制御工学Ⅰ	ENCB3107	分子生物学			
ENME3105	機械工学実験Ⅰ	ENCB3108	バイオ応用工学実験Ⅰ			
ENME3106	工学倫理	ENCB3109	バイオ応用工学実験Ⅱ			
ENME3107	機械工学実験Ⅱ	ENCB3110	プロセス制御			
ENME3108	光電・精密応用実習	ENCB3111	バイオ応用工学実験Ⅲ			
電気電子工学科(情報エレクトロニクスコース)(ENEJ)		数理システム工学科(ENSE)				
ENEJ3101	数値シミュレーション	ENSE3101	システム工学応用実習Ⅰ			
ENEJ3102	電磁波工学	ENSE3102	プログラムコンテスト			
ENEJ3103	信号処理	ENSE3103	技術者倫理			
ENEJ3104	情報エレクトロニクス実験Ⅱ	ENSE3104	システム工学応用実習Ⅱ			
ENEJ3105	過渡現象	ENSE3105	システム工学セミナー入門			
ENEJ3106	情報通信工学	情報学部専門科目(IN)				
ENEJ3107	情報エレクトロニクス実験Ⅲ	学部共通科目(INCM)				
電気電子工学科(エネルギー・電子制御コース)(ENEE)		INCM3101	情報学方法論			
ENEE3101	過渡現象	情報科学科(INIC)				
ENEE3102	デジタルコンピューティング	INIC3101	情報科学実験A			
ENEE3103	エネルギー・電子制御実験Ⅱ	INIC3102	計算機アーキテクチャⅡ			
ENEE3104	エネルギー・電子制御実験Ⅲ	INIC3103	機械語と計算機械			
電子物質科学科(電子物理デバイスコース)(ENDE)		INIC3104	オペレーティングシステム			
ENDE3101	電子物理デバイス工学実験Ⅱ	INIC3105	情報科学実験B			
ENDE3102	電子物理デバイス工学実験Ⅲ	INIC3106	情報科学実験C			
電子物質科学科(材料エネルギー化学コース)(ENDM)		行動情報学科(INBI)				
ENDM3101	エネルギー電気化学	INBI3101	情報学方法論演習			
ENDM3102	無機材料	INBI3102	行動情報学演習			
ENDM3103	高分子科学	情報社会学科(INSI)				
ENDM3104	量子物質化学	INSI3101	情報学方法論演習			
ENDM3105	材料エネルギー化学実験Ⅱ	INSI3102	情報社会学演習Ⅰ			
ENDM3106	機能性有機材料	地域創造学環専門科目(RD)				
ENDM3107	材料エネルギー化学実験Ⅲ	学環共通科目(RDCM)				