

■ 2017年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

人文社会科学部専門科目(HS)	EDSC2103	化学実験学	EDPF2105	教育課程の意義と方法	SCMA2113	数理論理学
言語文化学科・学科共通(HSLX)	EDSC2104	基礎化学実験	EDPF2106	教育の方法及び技術	数学科(創造理学コース)(SCMS)	
HSLX2101	EDSC2105	応用生物学	EDPF2107	教育相談	SCMS2101	微分積分学Ⅱ
HSLX2102	EDSC2106	生物学実験	EDPF2108	特別活動論	SCMS2102	微分積分学Ⅲ
HSLX2103	EDSC2107	地学実験	EDPF2109	道徳指導論	SCMS2103	ベクトル解析Ⅰ
HSLX2104	EDSC2108	自然観察フィールドワーク	EDPF2110	生徒指導(養護教諭)	SCMS2104	ベクトル解析Ⅱ
経済学科(HSED)	学校教員養成課程教科教育学専攻音楽教育専修(EDME)		教科教育法(中高)(EDTH)		SCMS2105	実解析学入門
HSED2101	EDME2101	指揮法	EDTH2101	国語科教育法Ⅱ	SCMS2106	線型代数学Ⅲ
HSED2102	EDME2102	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	EDTH2102	国語科教育法Ⅲ	SCMS2107	集合・位相
教育学部専門科目(ED)	EDME2103	合唱	EDTH2103	社会科教育法Ⅱ	SCMS2108	集合・位相演習
学校教員養成課程発達教育学専攻教育心理学専修(EDEP)	EDME2104	合奏	EDTH2104	社会科教育法Ⅲ(地理歴史分野)	SCMS2109	代数学入門
EDEP2101	EDME2105	鍵盤楽器(伴奏法を含む。)	EDTH2105	数学科教育法Ⅱ	SCMS2110	代数学入門演習
EDEP2102	学校教員養成課程教科教育学専攻美術教育専修(EDAE)		EDTH2106	数学科教育法Ⅲ	SCMS2111	位相数学入門
学校教員養成課程発達教育学専攻幼児教育専修(EDEC)	EDAE2101	絵画論(映像メディア表現を含む。)	EDTH2107	理科教育法Ⅱ	SCMS2112	関数論入門
EDEC2101	EDAE2102	彫刻論	EDTH2108	理科教育法Ⅲ	SCMS2113	数理論理学
EDEC2102	EDAE2103	デザイン実験	EDTH2109	音楽科教育法Ⅱ	SCMS2114	科学英語表現Ⅰ
EDEC2103	EDAE2104	美術史概論(鑑賞並びに日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。)	EDTH2110	音楽科教育法Ⅲ	SCMS2115	科学英語表現Ⅱ
EDEC2104	学校教員養成課程教科教育学専攻保健体育教育専修(EDHP)		EDTH2111	美術科教育法Ⅱ	物理学科(SCPH)	
学校教員養成課程初等学習開発学専攻(EDEL)	EDHP2101	武道Ⅰ	EDTH2112	美術科教育法Ⅲ	SCPH2101	電磁気学Ⅰ
EDEL2101	EDHP2102	ダンス	EDTH2113	保健体育科教育法Ⅱ	SCPH2102	電磁気学Ⅱ
EDEL2102	EDHP2103	運動学(運動方法学を含む。)	EDTH2114	保健体育科教育法Ⅲ	SCPH2103	熱力学
学校教員養成課程養護教育専攻(EDSH)	EDHP2104	運動生理学	EDTH2115	保健科教育法Ⅱ	SCPH2104	解析力学
EDSH2101	EDHP2105	体育・スポーツ心理学	EDTH2116	保健科教育法Ⅲ	SCPH2105	物理数学Ⅰ
EDSH2102	学校教員養成課程教科教育学専攻技術教育専修(EDTC)		EDTH2117	技術科教育法Ⅱ	SCPH2106	物理学演習ⅡA
EDSH2103	EDTC2101	機械工作実習(機械に関する包括的な理論を含む。)	EDTH2118	技術科教育法Ⅲ	SCPH2107	物理学演習ⅡB
EDSH2104	EDTC2102	電気工作実習	EDTH2119	家庭科教育法Ⅱ	SCPH2108	物理実験Ⅰ
EDSH2105	EDTC2103	栽培実習(栽培に関する包括的な理論を含む。)	EDTH2120	家庭科教育法Ⅲ	SCPH2109	物理学実験Ⅱ
EDSH2106	EDTC2104	情報処理基礎実習(情報基礎に関する包括的な理論を含む。)	EDTH2121	英語科教育法Ⅱ	物理学科(創造理学コース)(SCPS)	
学校教員養成課程特別支援教育専攻(EDSP)	EDTC2105	木材加工実習(木材加工に関する包括的な理論を含む。)	EDTH2122	英語科教育法Ⅲ	SCPS2101	電磁気学Ⅰ
EDSP2101	EDTC2106	金属加工実習(金属加工に関する包括的な理論と製図法を含む。)	EDTH2123	書道科教育法Ⅰ	SCPS2102	電磁気学Ⅱ
EDSP2102	EDTC2107	情報処理応用実習	EDTH2124	情報科教育法Ⅰ	SCPS2103	熱力学
EDSP2103	学校教員養成課程教科教育学専攻家庭科教育専修(EDHE)		理学部専門科目(SC)			
EDSP2104	EDHE2101	生活経営学(家庭経済学を含む。)	理系基礎科目(SCFE)			
学校教員養成課程教科教育学専攻国語教育専修(EDJL)	EDHE2102	住居学(製図を含む。)	SCFE2901	物理学実験	SCPS2105	物理数学Ⅰ
EDJL2101	EDHE2103	調理学Ⅰ	SCFE2902	地学実験	SCPS2106	物理学演習ⅡA
EDJL2102	EDHE2104	調理学基礎実習	数学科(SCMA)			
EDJL2103	EDHE2105	被服構成学	SCMA2101	微分積分学Ⅱ	SCPS2107	物理学演習ⅡB
EDJL2104	EDHE2106	被服構成学実習	SCMA2102	微分積分学Ⅲ	SCPS2108	物理実験Ⅰ
EDJL2105	EDHE2107	保育学(実習を含む。)	SCMA2103	ベクトル解析Ⅰ	SCPS2109	物理学実験Ⅱ
EDJL2106	学校教員養成課程教科教育学専攻英語教育専修(EDEN)		SCMA2104	ベクトル解析Ⅱ	SCPS2110	科学英語表現Ⅰ
学校教員養成課程教科教育学専攻数学教育専修(EDMT)	EDEN2101	英語表現スキルズⅡ	SCMA2105	実解析学入門	SCPS2111	科学英語表現Ⅱ
EDMT2101	EDEN2102	英語文法論Ⅰ	SCMA2106	線型代数学Ⅲ	化学科(SCCH)	
EDMT2102	EDEN2103	英米文学入門	SCMA2107	集合・位相	SCCH2101	量子化学Ⅰ
EDMT2103	教職に関する科目(EDPF)		SCMA2108	集合・位相演習	SCCH2102	化学熱力学Ⅰ
EDMT2104	EDPF2101	教育実習Ⅰ(初等)	SCMA2109	代数学入門	SCCH2103	有機化学Ⅲ
学校教員養成課程教科教育学専攻理科教育専修(EDSC)	EDPF2102	教育実習Ⅰ(中等)	SCMA2110	代数学入門演習	SCCH2104	有機化学Ⅳ
EDSC2101	EDPF2103	養護実習Ⅰ	SCMA2111	位相数学入門	SCCH2105	基礎生化学
EDSC2102	EDPF2104	生徒指導(進路指導の理論及び方法を含む。)	SCMA2112	関数論入門	SCCH2106	代謝生化学
					SCCH2107	無機化学Ⅰ
					SCCH2108	溶液化学

■ 2017年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

SCCH2109	論文演習	SCGS2106	地球科学野外実習Ⅱ	AGAL2103	生化学A	ENME2103	機械材料Ⅰ
化学科(創造理学コース)(SCCS)		SCGS2107	科学英語表現Ⅰ	AGAL2104	細胞生物学	ENME2104	熱力学Ⅰ
SCCS2101	量子化学Ⅰ	SCGS2108	科学英語表現Ⅱ	AGAL2105	分子生物学	ENME2105	電気電子工学Ⅰ
SCCS2102	化学熱力学Ⅰ	農学部専門科目(AG)		AGAL2106	応用生命科学実験1	ENME2106	プログラミング演習
SCCS2103	有機化学Ⅲ	生物資源科学科(植物バイオサイエンスコース)(AGPB)		AGAL2107	生化学B	ENME2107	機械力学Ⅰ
SCCS2104	有機化学Ⅳ	AGPB2101	園芸科学	AGAL2108	応用生命科学実験2	ENME2108	応用数学Ⅰ
SCCS2105	基礎生化学	AGPB2102	植物生理学	工学部専門科目(EN)		ENME2109	応用数学Ⅱ
SCCS2106	代謝生化学	AGPB2103	作物学	機械工学科(宇宙・環境コース)(ENMA)		ENME2110	機械工学演習Ⅱ
SCCS2107	無機化学Ⅰ	AGPB2104	植物医科学	ENMA2101	電磁気学	ENME2111	キャンパスワーク
SCCS2108	溶液化学	AGPB2105	土壌微生物学	ENMA2102	物理・化学実験	ENME2112	現代物理
SCCS2109	論文演習	AGPB2106	分子生物学	ENMA2103	機械材料Ⅰ	ENME2113	機械材料Ⅱ
SCCS2110	科学英語表現Ⅰ	AGPB2107	有機化学概論	ENMA2104	熱力学Ⅰ	ENME2114	機械力学Ⅱ
SCCS2111	科学英語表現Ⅱ	AGPB2108	農場実習	ENMA2105	電気電子工学Ⅰ	ENME2115	材料加工学
生物科学科(SCBI)		AGPB2109	生化学概論	ENMA2106	プログラミング演習	ENME2116	電気電子工学Ⅱ
SCBI2101	生化学	AGPB2110	植物バイオサイエンス実験Ⅰ	ENMA2107	機械力学Ⅰ	ENME2117	熱力学Ⅱ
SCBI2102	発生生物学Ⅰ	生物資源科学科(木質科学コース)(AGWS)		ENMA2108	応用数学Ⅰ	ENME2118	確率・統計
SCBI2103	生化学演習	AGWS2101	木材組織学	ENMA2109	応用数学Ⅱ	電気電子工学科(情報エレクトロニクスコース)(ENEJ)	
SCBI2104	分子生物学演習	AGWS2102	技術者倫理	ENMA2110	機械工学演習Ⅱ	ENEJ2101	現代物理
SCBI2105	細胞生物学演習	AGWS2103	木質科学実習	ENMA2111	キャンパスワーク	ENEJ2102	物理・化学実験
SCBI2106	バイオインフォマティクス演習	AGWS2104	有機化学概論	ENMA2112	現代物理	ENEJ2103	電磁気学Ⅱ
SCBI2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGWS2105	木質機能科学	ENMA2113	機械材料Ⅱ	ENEJ2104	電気回路Ⅱ
SCBI2108	生物科学基礎実験	AGWS2106	高分子科学	ENMA2114	機械力学Ⅱ	ENEJ2105	電子回路Ⅰ
SCBI2109	生化学基礎実験	AGWS2107	木質化学実験	ENMA2115	材料加工学	ENEJ2106	プログラミング
生物科学科(創造理学コース)(SCBS)		AGWS2108	生化学概論	ENMA2116	電気電子工学Ⅱ	ENEJ2107	熱統計力学
SCBS2101	生化学	AGWS2109	基礎木質材料学	ENMA2117	熱力学Ⅱ	ENEJ2108	確率統計
SCBS2102	発生生物学Ⅰ	AGWS2110	木材化学	ENMA2118	確率・統計	ENEJ2109	情報エレクトロニクス実験Ⅰ
SCBS2103	生化学演習	AGWS2111	情報処理演習	機械工学科(知能・材料コース)(ENMI)		ENEJ2110	電子回路Ⅱ
SCBS2104	分子生物学演習	AGWS2112	木質化学実験	ENMI2101	電磁気学	ENEJ2111	電気電子計測
SCBS2105	細胞生物学演習	生物資源科学科(地域生態環境科学コース)(AGES)		ENMI2102	物理・化学実験	電気電子工学科(エネルギー・電子制御コース)(ENEE)	
SCBS2106	バイオインフォマティクス演習	AGES2101	植物生理学	ENMI2103	機械材料Ⅰ	ENEE2101	現代物理
SCBS2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGES2102	有機化学概論	ENMI2104	熱力学Ⅰ	ENEE2102	物理・化学実験
SCBS2108	生物科学基礎実験	AGES2103	土壌園科学	ENMI2105	電気電子工学Ⅰ	ENEE2103	電磁気学Ⅱ
SCBS2109	生化学基礎実験	AGES2104	環境リスク論	ENMI2106	プログラミング演習	ENEE2104	電気回路Ⅱ
SCBS2110	科学英語表現Ⅰ	AGES2105	野生植物分類学	ENMI2107	機械力学Ⅰ	ENEE2105	電子回路Ⅰ
SCBS2111	科学英語表現Ⅱ	AGES2106	環境基礎実験	ENMI2108	応用数学Ⅰ	ENEE2106	プログラミング
地球科学科(SCGE)		AGES2107	基礎生態学	ENMI2109	応用数学Ⅱ	ENEE2107	熱統計力学
SCGE2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	AGES2108	環境フィールドワークⅠ	ENMI2110	機械工学演習Ⅱ	ENEE2108	電子回路Ⅱ
SCGE2102	生物環境科学概論Ⅰ	AGES2109	森林環境水文学	ENMI2111	キャンパスワーク	ENEE2109	電気電子計測
SCGE2103	地球ダイナミクス概論Ⅱ	生物資源科学科(農食コミュニティデザインコース)(AGCD)		ENMI2112	現代物理	ENEE2110	電磁波工学
SCGE2104	生物環境科学概論Ⅱ	AGCD2101	農と食の哲学	ENMI2113	機械材料Ⅱ	ENEE2111	応用電気回路
SCGE2105	地球科学実験Ⅰ	AGCD2102	農と食の経済学	ENMI2114	機械力学Ⅱ	ENEE2112	エネルギー・電子制御実験Ⅰ
SCGE2106	地球科学野外実習Ⅱ	AGCD2103	実践農学演習Ⅱ	ENMI2115	材料加工学	電子物質科学科(電子物理デバイスコース)(ENDE)	
地球科学科(創造理学コース)(SCGS)		AGCD2104	農山村デザイン演習Ⅰ	ENMI2116	電気電子工学Ⅱ	ENDE2101	現代物理
SCGS2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	AGCD2105	農村福祉論	ENMI2117	熱力学Ⅱ	ENDE2102	物理・化学実験
SCGS2102	生物環境科学概論Ⅰ	AGCD2106	農村資源計画学	ENMI2118	確率・統計	ENDE2103	電磁気学Ⅱ
SCGS2103	地球ダイナミクス概論Ⅱ	応用生命科学科(AGAL)		機械工学科(光電・精密コース)(ENME)		ENDE2104	電気回路Ⅱ
SCGS2104	生物環境科学概論Ⅱ	AGAL2101	分析化学Ⅰ	ENME2101	電磁気学	ENDE2105	基礎電子回路
SCGS2105	地球科学実験Ⅰ	AGAL2102	有機化学	ENME2102	物理・化学実験	ENDE2106	固体物理Ⅰ

■ 2017年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

ENDE2107	電磁気学Ⅲ	ENSE2101	物理・化学実験				
ENDE2108	電気回路Ⅲ	ENSE2102	応用数学Ⅰ				
ENDE2109	固体物理Ⅱ	ENSE2103	モデリングⅠ				
ENDE2110	アナログ電子回路	ENSE2104	環境システム工学				
ENDE2111	電子物理デバイス工学実験Ⅰ	情報学部専門科目 (IN)					
電子物質科学科(材料エネルギー化学コース)(ENDM)		学部共通科目 (INCM)					
ENDM2101	現代物理	INCM2101	情報倫理と法				
ENDM2102	物理・化学実験	INCM2102	情報学方法論				
ENDM2103	電磁気学Ⅱ	情報科学科 (INIC)					
ENDM2104	電気回路Ⅱ	INIC2101	離散数学				
ENDM2105	X線回折・結晶科学	INIC2102	情報理論				
ENDM2106	固体化学	INIC2103	数理論理				
ENDM2107	物質合成工学	INIC2104	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ-CS				
ENDM2108	有機材料基礎	INIC2105	論理回路				
ENDM2109	電気化学基礎	INIC2106	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ				
ENDM2110	材料エネルギー化学実験Ⅰ	INIC2107	プログラミング方法論				
化学バイオ工学科(環境応用化学コース)(ENCA)		INIC2108	コンピュータ設計Ⅰ				
ENCA2101	電磁気学	INIC2109	オートマトンと計算理論				
ENCA2102	物理・化学実験	INIC2110	コンピュータネットワーク				
ENCA2103	物理化学Ⅱ	行動情報学科 (INBI)					
ENCA2105	有機化学Ⅰ	INBI2101	アルゴリズムとデータ構造基礎				
ENCA2106	無機化学Ⅰ	INBI2102	データ処理プログラミング				
ENCA2107	環境化学	INBI2103	データベース論				
ENCA2108	環境応用化学演習Ⅰ	INBI2104	情報システム基礎演習				
ENCA2109	熱統計力学	INBI2105	データ分析応用論				
ENCA2110	有機化学Ⅱ	INBI2106	経営のしくみ				
ENCA2111	無機化学Ⅱ	INBI2107	ビジネス計画論				
ENCA2112	物質循環化学	INBI2108	ユーザビリティ設計・評価論				
ENCA2113	移動現象論Ⅰ	INBI2109	Webシステム設計演習				
ENCA2114	環境応用化学実験Ⅰ	INBI2110	データ分析応用演習				
ENCA2115	環境応用化学演習Ⅱ	INBI2111	情報資産構築論				
化学バイオ工学科(バイオ応用工学コース)(ENCB)		情報社会学科 (INSI)					
ENCB2101	生物学Ⅰ	INSI2101	社会調査法				
ENCB2102	物理化学Ⅱ	地域創造学環専門科目 (RD)					
ENCB2103	移動現象論Ⅰ	学環共通科目 (RDCM)					
ENCB2104	有機化学Ⅰ	RDCM2101	フィールドワークⅡA				
ENCB2105	無機化学Ⅰ	RDCM2102	フィールドワークⅡB				
ENCB2106	材料物性基礎	RDCM2103	地域創造演習ⅡA				
ENCB2107	生体分子化学Ⅰ	RDCM2104	地域創造演習ⅡB				
ENCB2108	高分子物理化学						
ENCB2109	生物化学						
ENCB2110	移動現象論Ⅱ						
ENCB2111	生物学Ⅱ						
ENCB2112	化学・生物実験						
ENCB2113	高分子科学						
ENCB2114	有機化学Ⅱ						
ENCB2115	無機化学Ⅱ						
数理システム工学科 (ENSE)							