

■ 2020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)		学校教員養成課程教科教育学専攻数学教育専修(EDMT)	EDHE2103	住居学(製図を含む。)	EDTM2126	中等数学科教育法IV	
英語(LAEG)		EDMT2101	代数学 I	EDHE2104	EDTM2127	中等理科教育法 I	
LAEG2101	英語演習	EDMT2102	幾何学 I	EDHE2105	EDTM2128	中等理科教育法 II	
言語文化学科・基盤科目(HSLX)		EDMT2103	応用数学基礎	EDHE2106	EDTM2129	中等理科教育法 III	
HSLX2101	言語学概論 II	EDMT2104	コンピュータ	EDHE2107	EDTM2130	中等理科教育法 IV	
HSLX2102	文学概論 II	学校教員養成課程教科教育学専攻理科教育専修(EDSO)		学校教員養成課程教科教育学専攻英語教育専修(EDEN)		EDTM2131	中等音楽科教育法 I
HSLX2103	専門フランス語基礎 II	EDSC2101	物理数学	EDEN2101	EDTM2132	中等音楽科教育法 II	
HSLX2104	専門スペイン語基礎 I	EDSC2102	基礎物理学実験 I	EDEN2102	EDTM2133	中等音楽科教育法 III	
経済学科(HSED)		EDSC2103	基礎物理学実験 II	EDEN2103	EDTM2134	中等音楽科教育法 IV	
HSED2101	基礎演習 II	EDSC2104	化学実験学	教育の基礎的理解に関する科目等(EDPF)			
HSED2102	基礎演習 III	EDSC2105	基礎化学実験 I	EDPF2101	EDTM2135	中等美術科教育法 I	
初修外国語(LAFL)		EDSC2106	基礎化学実験 II	EDPF2102	EDTM2136	中等美術科教育法 II	
LAFL2101	初修外国語c	EDSC2107	応用生物学	EDPF2103	EDTM2137	中等美術科教育法 III	
英語(LAEG)		EDSC2108	生物学実験 I	EDPF2104	EDTM2138	中等美術科教育法 IV	
LAEG2101	英語演習	EDSC2109	生物学実験 II	EDPF2105	EDTM2139	中等保健体育科教育法 I	
教育学部専門科目(ED)		EDSC2110	地学実験 I	EDPF2106	EDTM2140	中等保健体育科教育法 II	
学校教員養成課程発達教育学専攻教育心理学専修(EDEP)		EDSC2111	地学実験 II	EDPF2107	EDTM2141	中等保健体育科教育法 III	
EDEP2101	発達心理学 I	EDSC2112	自然観察フィールドワーク	EDPF2108	EDTM2142	中等保健体育科教育法 IV	
EDEP2102	心理学基礎実験	学校教員養成課程教科教育学専攻音楽教育専修(EDME)		EDPF2109	EDTM2143	中等保健科教育法 I	
学校教員養成課程発達教育学専攻幼児教育専修(EDEC)		EDME2101	指揮法	EDPF2110	EDTM2144	中等保健科教育法 II	
EDEC2101	幼児と言葉	EDME2102	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	EDPF2111	EDTM2145	中等保健科教育法 III	
EDEC2102	保育内容「言葉」の指導法	EDME2103	合唱(日本の伝統的な歌唱を含む。)	EDPF2112	EDTM2146	中等保健科教育法 IV	
EDEC2103	幼児と表現 I	EDME2104	合奏	各教科の指導法(EDTM)			
EDEC2104	保育内容「表現」の指導法 I	EDME2105	鍵盤楽器(伴奏法を含む。)	EDTM2101	EDTM2147	中等技術科教育法 I	
EDEC2105	保育内容「健康」の指導法	学校教員養成課程教科教育学専攻美術教育専修(EDAE)		EDTM2102	EDTM2148	中等技術科教育法 II	
EDEC2106	幼児と環境	EDAE2101	絵画論(映像メディア表現を含む。)	EDTM2103	EDTM2149	中等技術科教育法 III	
EDEC2107	保育内容「環境」の指導法	EDAE2102	彫刻論	EDTM2104	EDTM2150	中等技術科教育法 IV	
EDEC2108	幼児と表現 II B	EDAE2103	デザイン実験	EDTM2105	EDTM2151	中等家庭科教育法 I	
学校教員養成課程初等学習開発学専攻(EDEL)		EDAE2104	デザイン技法	EDTM2106	EDTM2152	中等家庭科教育法 II	
EDEL2101	初等教育と教科を貫く課題 II	EDAE2105	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。)	EDTM2107	EDTM2153	中等家庭科教育法 III	
EDEL2102	初等学習開発学PBL I	学校教員養成課程教科教育学専攻保健体育教育専修(EDHP)		EDTM2108	EDTM2154	中等家庭科教育法 IV	
学校教員養成課程養護教育専攻(EDSH)		EDHP2101	体育実技	EDTM2109	EDTM2155	中等英語科教育法 I	
EDSH2101	予防医学	EDHP2102	ダンス	EDTM2110	EDTM2156	中等英語科教育法 II	
EDSH2102	精神保健	EDHP2103	運動学(運動方法学を含む。)	EDTM2111	EDTM2157	中等英語科教育法 III	
EDSH2103	健康相談論	EDHP2104	運動生理学	EDTM2112	EDTM2158	中等英語科教育法 IV	
EDSH2104	学校看護学	EDHP2105	体育・スポーツ心理学	EDTM2113	EDTM2159	書道科教育法 I	
EDSH2105	臨床医学各論 I	EDHP2106	体育・スポーツ経営学	EDTM2114	EDTM2160	情報科教育法 I	
EDSH2106	臨床実習 I	学校教員養成課程教科教育学専攻技術教育専修(EDTC)		EDTM2115	領域・教科に関する専門的事項(EDSZ)		
学校教員養成課程特別支援教育専攻(EDSP)		EDTC2101	機械工作実習(機械に関する包括的な理論を含む。)	EDTM2116	EDSZ2101	幼児と環境	
EDSP2101	知的障害教育課程論	EDTC2102	電気工作実習	EDTM2117	EDSZ2102	幼児と言葉	
EDSP2102	肢体不自由教育	EDTC2103	栽培実習(栽培に関する包括的な理論を含む。)	EDTM2118	EDSZ2103	幼児と表現 I	
EDSP2103	視覚障害教育	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。)	EDTM2119	EDSZ2104	幼児と表現 II B	
EDSP2104	聴覚障害教育	EDTC2105	木材加工実習(木材加工に関する包括的な理論を含む。)	EDTM2120	EDSZ2105	幼児と表現 II C	
学校教員養成課程教科教育学専攻国語教育専修(EDJL)		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。)	EDTM2121	EDSZ2106	文章表現研究	
EDJL2101	近現代文学研究	EDTC2107	情報処理応用実習	EDTM2122	EDSZ2107	書写研究	
EDJL2102	漢文学講読 I	学校教員養成課程教科教育学専攻家庭科教育専修(EDHE)		EDTM2123	EDSZ2108	応用数学基礎	
EDJL2103	文章表現研究	EDHE2101	食物学 II	EDTM2124	EDSZ2109	コンピュータ	
EDJL2104	書写研究	EDHE2102	家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)	EDTM2125	EDSZ2110	基礎物理学実験 I	
					EDSZ2111	基礎物理学実験 II	
					EDSZ2112	基礎化学実験 I	

■ 2020年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

EDSZ2113	基礎化学実験Ⅱ	数学科(創造理学コース)(SCMS)		SCCS2102	化学熱力学Ⅰ	農学部専門科目(AG)	
EDSZ2114	生物学実験Ⅰ	SCMS2101	微分積分学C	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)	
EDSZ2115	生物学実験Ⅱ	SCMS2102	微分積分学D	SCCS2104	有機化学Ⅳ	AGPB2101	園芸科学
EDSZ2116	地学実験Ⅰ	SCMS2103	実解析学入門	SCCS2105	基礎生化学	AGPB2102	植物生理学
EDSZ2117	地学実験Ⅱ	SCMS2104	線型代数学Ⅲ	SCCS2106	代謝生化学	AGPB2103	作物学
EDSZ2118	指揮法	SCMS2105	集合・位相	SCCS2107	無機化学Ⅰ	AGPB2104	植物医科学
EDSZ2119	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	SCMS2106	集合・位相演習	SCCS2108	溶液化学	AGPB2105	土壌微生物学
EDSZ2120	合唱(日本の伝統的な歌唱を含む。)	SCMS2107	代数学入門	SCCS2109	論文演習	AGPB2106	分子生物学
EDSZ2121	合奏	SCMS2108	代数学入門演習	SCCS2110	科学英語表現Ⅰ	AGPB2107	有機化学概論
EDSZ2122	鍵盤楽器(伴奏法を含む。)	SCMS2109	位相数学入門	SCCS2111	科学英語表現Ⅱ	AGPB2108	農場実習
EDSZ2123	絵画論(映像メディア表現を含む。)	SCMS2110	関数論入門	生物科学科(SCBI)		AGPB2109	生化学概論
EDSZ2124	美術史概論(鑑賞並に日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。)	SCMS2111	数理論理学	SCBI2101	生化学	AGPB2110	植物バイオサイエンス実験Ⅰ
EDSZ2125	体育実技	SCMS2112	科学英語表現Ⅰ	SCBI2102	動物発生学Ⅰ	生物資源科学科(木質科学コース)(AGWS)	
EDSZ2126	運動学(運動方法学を含む。)	SCMS2113	科学英語表現Ⅱ	SCBI2103	植物発生学Ⅰ	AGWS2101	木材組織学
EDSZ2127	運動生理学	物理科学科(SCPH)		SCBI2104	細胞生物学	AGWS2102	技術者倫理
EDSZ2128	機械工作実習(機械に関する包括的な理論を含む。)	SCPH2101	電磁気学Ⅰ	SCBI2105	実験方法論	AGWS2103	有機化学概論
EDSZ2129	栽培実習(栽培に関する包括的な理論を含む。)	SCPH2102	電磁気学Ⅱ	SCBI2106	バイオインフォマティクス演習	AGWS2104	木質機能科学
EDSZ2130	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。)	SCPH2103	熱力学	SCBI2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGWS2105	木質科学実習
EDSZ2131	木材加工実習(木材加工に関する包括的な理論を含む。)	SCPH2104	解析力学	SCBI2108	生物学基礎実験Ⅰ	AGWS2106	高分子科学
EDSZ2132	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。)	SCPH2105	物理数学Ⅰ	SCBI2109	生物学基礎実験Ⅱ	AGWS2107	木質化学実験
EDSZ2133	情報システム	SCPH2106	物理学演習ⅡA	生物科学科(創造理学コース)(SCBS)		AGWS2108	生化学概論
EDSZ2134	プログラミング演習	SCPH2107	物理学演習ⅡB	SCBS2101	生化学	AGWS2109	基礎木質材料学
EDSZ2135	マルチメディア	SCPH2108	物理実験学Ⅰ	SCBS2102	動物発生学Ⅰ	AGWS2110	木材化学
EDSZ2136	食物学Ⅱ	SCPH2109	物理学実験Ⅱ	SCBS2103	植物発生学Ⅰ	AGWS2111	情報処理演習
EDSZ2137	家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)	物理科学科(創造理学コース)(SCPS)		SCBS2104	細胞生物学	AGWS2112	木質化学実験
EDSZ2138	住居学(製図を含む。)	SCPS2101	電磁気学Ⅰ	SCBS2105	実験方法論	生物資源科学科(地域生態環境科学コース)(AGES)	
EDSZ2139	調理学基礎実習	SCPS2102	電磁気学Ⅱ	SCBS2106	バイオインフォマティクス演習	AGES2101	植物生理学
EDSZ2140	被服学(被服製作実習を含む。)	SCPS2103	熱力学	SCBS2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGES2102	有機化学概論
EDSZ2141	保育学(実習を含む。)	SCPS2104	解析力学	SCBS2108	生物学基礎実験Ⅰ	AGES2103	土壌圏科学
EDSZ2142	英語文法論Ⅰ	SCPS2105	物理数学Ⅰ	SCBS2109	生物学基礎実験Ⅱ	AGES2104	環境リスク論
理学部専門科目(SC)		SCPS2106	物理学演習ⅡA	SCBS2110	科学英語表現Ⅰ	AGES2105	野生植物分類学
英語(LAEG)		SCPS2107	物理学演習ⅡB	SCBS2111	科学英語表現Ⅱ	AGES2106	環境基礎実験
LAEG2101	英語演習	SCPS2108	物理実験学Ⅰ	地球科学科(SCGE)		AGES2107	基礎生態学
理系基礎科目(SCFE)		SCPS2109	物理学実験Ⅱ	SCGE2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	AGES2108	環境フィールドワークⅠ
SCFE2901	物理学実験	SCPS2110	科学英語表現Ⅰ	SCGE2102	生物環境科学概論Ⅰ	AGES2109	森林環境水文学
SCFE2902	地学実験	SCPS2111	科学英語表現Ⅱ	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)	
数学科(SCMA)		化学科(SCCH)		SCGE2104	生物環境科学概論Ⅱ	AGCD2101	農と食の哲学
SCMA2101	微分積分学C	SCCH2101	量子化学Ⅰ	SCGE2105	地球科学実験Ⅰ	AGCD2102	食料経済学
SCMA2102	微分積分学D	SCCH2102	化学熱力学Ⅰ	SCGE2106	地球科学野外実習Ⅱ	AGCD2103	フードシステムデザイン論
SCMA2103	実解析学入門	SCCH2103	有機化学Ⅲ	地球科学科(創造理学コース)(SCGS)		AGCD2104	園芸風土・文化論
SCMA2104	線型代数学Ⅲ	SCCH2104	有機化学Ⅳ	SCGS2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	AGCD2105	農業環境演習Ⅱ
SCMA2105	集合・位相	SCCH2105	基礎生化学	SCGS2102	生物環境科学概論Ⅰ	AGCD2106	農村福祉論
SCMA2106	集合・位相演習	SCCH2106	代謝生化学	SCGS2103	地球ダイナミクス概論Ⅱ	AGCD2107	農村資源計画学
SCMA2107	代数学入門	SCCH2107	無機化学Ⅰ	SCGS2104	生物環境科学概論Ⅱ	AGCD2108	中山間地域振興論
SCMA2108	代数学入門演習	SCCH2108	溶液化学	SCGS2105	地球科学実験Ⅰ	AGCD2109	フードマーケティング論
SCMA2109	位相数学入門	SCCH2109	論文演習	SCGS2106	地球科学野外実習Ⅱ	AGCD2110	地域農産物利活用学
SCMA2110	関数論入門	化学科(創造理学コース)(SCCS)		SCGS2107	科学英語表現Ⅰ	応用生命科学科(AGAL)	
SCMA2111	数理論理学	SCCS2101	量子化学Ⅰ	SCGS2108	科学英語表現Ⅱ	AGAL2101	分析化学Ⅰ

■ 2020年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

AGAL2102	有機化学	ENME2102	物理・化学実験	ENDE2106	固体物理 I	数理システム工学科 (ENSE)	
AGAL2103	生化学A	ENME2103	機械材料 I	ENDE2107	電磁気学Ⅲ	ENSE2101	物理・化学実験
AGAL2104	細胞生物学	ENME2104	熱力学 I	ENDE2108	電気回路Ⅲ	ENSE2102	応用数学 I
AGAL2105	分子生物学	ENME2105	電気電子工学 I	ENDE2109	固体物理Ⅱ	ENSE2103	モデリング I
AGAL2106	応用生命科学実験1	ENME2106	プログラミング演習	ENDE2110	アナログ電子回路	ENSE2104	環境システム工学
AGAL2107	生化学B	ENME2107	機械力学 I	ENDE2111	電子物理デバイス工学実験 I	情報学部専門科目 (IN)	
AGAL2108	応用生命科学実験2	ENME2108	応用数学 I	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)	
工学部専門科目 (EN)		ENME2109	応用数学Ⅱ	ENDM2101	現代物理	INCM2101	情報セキュリティと法制度
機械工学科 (宇宙・環境コース) (ENMA)		ENME2110	機械工学演習Ⅱ	ENDM2102	物理・化学実験	情報科学科 (INIC)	
ENMA2101	電磁気学	ENME2111	キャンパスワーク	ENDM2103	電磁気学Ⅱ	INIC2101	情報理論
ENMA2102	物理・化学実験	ENME2112	現代物理	ENDM2104	電気回路Ⅱ	INIC2102	アルゴリズムとデータ構造
ENMA2103	機械材料 I	ENME2113	機械材料Ⅱ	ENDM2105	X線回折・結晶科学	INIC2103	論理回路
ENMA2104	熱力学 I	ENME2114	機械力学Ⅱ	ENDM2106	固体化学	INIC2104	プログラミング方法論
ENMA2105	電気電子工学 I	ENME2115	材料加工学	ENDM2107	物質合成工学	INIC2105	計算機アーキテクチャ I
ENMA2106	プログラミング演習	ENME2116	電気電子工学Ⅱ	ENDM2108	有機材料基礎	INIC2106	オートマトンと言語理論
ENMA2107	機械力学 I	ENME2117	熱力学Ⅱ	ENDM2109	電気化学基礎	INIC2107	コンピュータネットワーク
ENMA2108	応用数学 I	ENME2118	確率・統計	ENDM2110	材料エネルギー化学実験 I	INIC2108	モデリング
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)		化学バイオ工学科 (環境応用化学コース) (ENCA)		INIC2109	人工知能概論
ENMA2110	機械工学演習Ⅱ	ENEJ2101	現代物理	ENCA2101	電磁気学	INIC2110	信号処理基礎
ENMA2111	キャンパスワーク	ENEJ2102	物理・化学実験	ENCA2102	物理・化学実験	行動情報学科 (INBI)	
ENMA2112	現代物理	ENEJ2103	電磁気学Ⅱ	ENCA2103	物理化学Ⅱ	INBI2101	経営管理
ENMA2113	機械材料Ⅱ	ENEJ2104	電気回路Ⅱ	ENCA2104	有機化学 I	INBI2102	多変量解析
ENMA2114	機械力学Ⅱ	ENEJ2105	電子回路 I	ENCA2105	無機化学 I	INBI2103	情報システム基礎演習
ENMA2115	材料加工学	ENEJ2106	プログラミング	ENCA2106	環境化学	INBI2104	データベース論
ENMA2116	電気電子工学Ⅱ	ENEJ2107	熱統計力学	ENCA2107	環境応用化学演習 I	INBI2105	アルゴリズムとデータ構造基礎
ENMA2117	熱力学Ⅱ	ENEJ2108	確率統計	ENCA2108	熱統計力学	INBI2106	データ処理プログラミング
ENMA2118	確率・統計	ENEJ2109	情報エレクトロニクス実験 I	ENCA2109	有機化学Ⅱ	INBI2107	ビジネスプランニング I
機械工学科 (知能・材料コース) (ENMI)		ENEJ2110	電子回路Ⅱ	ENCA2110	無機化学Ⅱ	INBI2108	データアナリティクス I
ENMI2101	電磁気学	ENEJ2111	電気電子計測	ENCA2111	物質循環化学	INBI2109	知的情報システム開発 I
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)		ENCA2112	移動現象論 I	INBI2110	Webシステム設計演習
ENMI2103	機械材料 I	ENEE2101	現代物理	ENCA2113	環境応用化学実験 I	情報社会学科 (INSI)	
ENMI2104	熱力学 I	ENEE2102	物理・化学実験	ENCA2114	環境応用化学演習Ⅱ	INSI2101	社会調査法
ENMI2105	電気電子工学 I	ENEE2103	電磁気学Ⅱ	化学バイオ工学科 (バイオ応用工学コース) (ENCB)		地域創造学環専門科目 (RD)	
ENMI2106	プログラミング演習	ENEE2104	電気回路Ⅱ	ENCB2101	生物学 I	学環共通科目 (RDCM)	
ENMI2107	機械力学 I	ENEE2105	電子回路 I	ENCB2102	物理化学Ⅱ	RDCM2101	フィールドワークⅡ A
ENMI2108	応用数学 I	ENEE2106	プログラミング	ENCB2103	移動現象論 I	RDCM2102	フィールドワークⅡ B
ENMI2109	応用数学Ⅱ	ENEE2107	熱統計力学	ENCB2104	有機化学 I	RDCM2103	地域創造演習Ⅱ A
ENMI2110	機械工学演習Ⅱ	ENEE2108	電子回路Ⅱ	ENCB2105	無機化学 I	RDCM2104	地域創造演習Ⅱ B
ENMI2111	キャンパスワーク	ENEE2109	電気電子計測	ENCB2106	材料物性基礎		
ENMI2112	現代物理	ENEE2110	電磁波工学	ENCB2107	生体分子化学 I		
ENMI2113	機械材料Ⅱ	ENEE2111	応用電気回路	ENCB2108	高分子物理化学		
ENMI2114	機械力学Ⅱ	ENEE2112	エネルギー・電子制御実験 I	ENCB2109	生物化学		
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)		ENCB2110	移動現象論Ⅱ		
ENMI2116	電気電子工学Ⅱ	ENDE2101	現代物理	ENCB2111	生物学Ⅱ		
ENMI2117	熱力学Ⅱ	ENDE2102	物理・化学実験	ENCB2112	化学・生物実験		
ENMI2118	確率・統計	ENDE2103	電磁気学Ⅱ	ENCB2113	高分子科学		
機械工学科 (光電・精密コース) (ENME)		ENDE2104	電気回路Ⅱ	ENCB2114	有機化学Ⅱ		
ENME2101	電磁気学	ENDE2105	基礎電子回路	ENCB2115	無機化学Ⅱ		