

■ 2022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	基礎物理学実験Ⅱ	EDEN2103	英米文学入門	EDTM2134	中等音楽科教育法Ⅳ	
言語文化学科・基礎科目(HSLX)	EDSC2104	化学実験学	EDPF2101	教育の基礎的理解に関する科目等(EDPF)	EDTM2135	中等美術科教育法Ⅰ	
HSLX2101	EDSC2105	基礎化学実験Ⅰ	EDPF2102	教職キャリア総論	EDTM2136	中等美術科教育法Ⅱ	
HSLX2102	EDSC2106	基礎化学実験Ⅱ	EDPF2103	教育実習Ⅰ(初等)	EDTM2137	中等美術科教育法Ⅲ	
経済学科(HSED)	EDSC2107	応用生物学	EDPF2104	教育実習Ⅱ(中等)	EDTM2138	中等美術科教育法Ⅳ	
HSED2101	EDSC2108	生物学実験Ⅰ	EDPF2105	養護実習Ⅰ	EDTM2139	中等保健体育科教育法Ⅰ	
HSED2102	EDSC2109	生物学実験Ⅱ	EDPF2106	特別の支援を必要とする子どもの理解	EDTM2140	中等保健体育科教育法Ⅱ	
教育学部専門科目(ED)	EDSC2110	地学実験Ⅰ	EDPF2107	教育課程論	EDTM2141	中等保健体育科教育法Ⅲ	
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	EDPF2108	教育方法論	EDTM2142	中等保健体育科教育法Ⅳ	
EDEP2101	EDSC2112	自然観察フィールドワーク	EDPF2109	教育とICT活用	EDTM2143	中等保健科教育法Ⅰ	
EDEP2102	EDME2101	心理学基礎実験	EDPF2110	教育相談	EDTM2144	中等保健科教育法Ⅱ	
学校教員養成課程発達教育学専攻幼児教育専修(EDEC)	EDME2102	指揮法	EDPF2111	道徳指導論	EDTM2145	中等保健科教育法Ⅲ	
EDEC2101	EDME2103	幼児と言葉	EDPF2112	総合的な学習の指導法・特別活動論	EDTM2146	中等保健科教育法Ⅳ	
EDEC2102	EDME2104	保育内容「言葉」の指導法	EDPF2112	生徒指導・進路指導	EDTM2147	中等技術科教育法Ⅰ	
EDEC2103	EDME2105	幼児と表現Ⅰ	各教科の指導法(EDTM)			EDTM2148	中等技術科教育法Ⅱ
EDEC2104	EDAE2101	保育内容「表現」の指導法Ⅰ	EDTM2101	保育内容「健康」の指導法	EDTM2149	中等技術科教育法Ⅲ	
EDEC2105	EDAE2102	保育内容「健康」の指導法	EDTM2102	保育内容「表現」の指導法Ⅰ	EDTM2150	中等技術科教育法Ⅳ	
EDEC2106	EDAE2103	幼児と環境	EDTM2103	保育内容「環境」の指導法	EDTM2151	中等家庭科教育法Ⅰ	
EDEC2107	EDAE2104	保育内容「環境」の指導法	EDTM2104	保育内容「言葉」の指導法	EDTM2152	中等家庭科教育法Ⅱ	
EDEC2108	EDAE2105	幼児と表現ⅡB	EDTM2105	国語科教育法Ⅰa(書写を含む。)	EDTM2153	中等家庭科教育法Ⅲ	
学校教員養成課程初等学習開発学専攻(EDEL)	EDAE2106	デザイン実践	EDTM2106	社会科教育法Ⅰ	EDTM2154	中等家庭科教育法Ⅳ	
EDEL2101	EDAE2107	初等教育と教科を貫く課題Ⅱ	EDTM2107	算数科教育法Ⅰ	EDTM2155	中等英語科教育法Ⅰ	
EDEL2102	EDHP2101	初等学習開発学PBLⅠ	EDTM2108	理科教育法Ⅰ	EDTM2156	中等英語科教育法Ⅱ	
学校教員養成課程養護教育専攻(EDSH)	EDHP2102	学校教員養成課程教科教育学専攻保健体育教育専修(EDHP)	EDTM2109	音楽科教育法Ⅰ	EDTM2157	中等英語科教育法Ⅲ	
EDSH2101	EDHP2103	体育実技総合	EDTM2110	音楽科教育法Ⅱ	EDTM2158	中等英語科教育法Ⅳ	
EDSH2102	EDHP2104	予防医学	EDTM2111	図画工作科教育法Ⅰ	EDTM2159	書道科教育法Ⅰ	
EDSH2103	EDHP2105	精神保健	EDTM2112	体育科教育法Ⅰ	EDTM2160	情報科教育法Ⅰ	
EDSH2104	EDHP2106	健康相談論	EDTM2113	家庭科教育法Ⅰ	領域・教科に関する専門的事項(EDSZ)		
EDSH2105	EDTC2101	学校看護学	EDTM2114	生活科教育法Ⅰ	EDSZ2101	幼児と環境	
EDSH2106	EDTC2102	臨床医学各論Ⅰ	EDTM2115	英語科教育法Ⅰ	EDSZ2102	幼児と言葉	
EDSH2106	EDTC2103	臨床実習Ⅰ	EDTM2116	中等国語科教育法Ⅰ	EDSZ2103	幼児と表現Ⅰ	
学校教員養成課程特別支援教育専攻(EDSP)	EDTC2104	学校教員養成課程教科教育学専攻技術教育専修(EDTC)	EDTM2117	中等国語科教育法Ⅱ	EDSZ2104	幼児と表現ⅡB	
EDSP2101	EDTC2105	知的障害教育課程論	EDTM2118	中等国語科教育法Ⅲ	EDSZ2105	幼児と表現ⅡC	
EDSP2102	EDTC2106	肢体不自由教育	EDTM2119	中等国語科教育法Ⅳ	EDSZ2106	文章表現研究	
EDSP2103	EDTC2107	視覚障害教育	EDTM2120	中等社会科教育法Ⅰ	EDSZ2107	書写研究	
EDSP2104	EDTC2108	聴覚障害教育	EDTM2121	中等社会科教育法Ⅱ	EDSZ2108	応用数学基礎	
学校教員養成課程教科教育学専攻国語教育専修(EDJL)	EDTC2109	学校教員養成課程教科教育学専攻国語教育専修(EDJL)	EDTM2122	中等社会科教育法Ⅲ(地理歴史)	EDSZ2109	コンピュータ	
EDJL2101	EDTC2110	近現代文学研究	EDTM2123	中等社会科教育法Ⅳ(公民)	EDSZ2110	基礎物理学実験Ⅰ	
EDJL2102	EDTC2111	漢文学講読Ⅰ	EDTM2124	中等数学科教育法Ⅰ	EDSZ2111	基礎物理学実験Ⅱ	
EDJL2103	EDTC2112	文章表現研究	EDTM2125	中等数学科教育法Ⅱ	EDSZ2112	基礎化学実験Ⅰ	
EDJL2104	EDTC2113	書写研究	EDTM2126	中等数学科教育法Ⅲ	EDSZ2113	基礎化学実験Ⅱ	
学校教員養成課程教科教育学専攻数学教育専修(EDMT)	EDTC2114	学校教員養成課程教科教育学専攻数学教育専修(EDMT)	EDTM2127	中等数学科教育法Ⅳ	EDSZ2114	生物学実験Ⅰ	
EDMT2101	EDTC2115	代数学Ⅰ	EDTM2128	中等理科教育法Ⅰ	EDSZ2115	生物学実験Ⅱ	
EDMT2102	EDTC2116	幾何学Ⅰ	EDTM2129	中等理科教育法Ⅱ	EDSZ2116	地学実験Ⅰ	
EDMT2103	EDTC2117	応用数学基礎	EDTM2130	中等理科教育法Ⅲ	EDSZ2117	地学実験Ⅱ	
EDMT2104	EDTC2118	コンピュータ	EDTM2131	中等理科教育法Ⅳ	EDSZ2118	地学実験Ⅲ	
学校教員養成課程教科教育学専攻理科教育専修(EDSC)	EDTC2119	学校教員養成課程教科教育学専攻理科教育専修(EDSC)	EDTM2132	中等音楽科教育法Ⅰ	EDSZ2119	指揮法	
EDSC2101	EDEN2101	物理数学	EDTM2133	中等音楽科教育法Ⅱ	EDSZ2120	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	
EDSC2102	EDEN2102	基礎物理学実験Ⅰ		EDTM2133	中等音楽科教育法Ⅲ	合唱	

■ 2022年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

EDSZ2121	合奏	SCMS2111	科学英語表現Ⅰ	SCBI2102	動物発生学Ⅰ	AGPB2111	植物バイオサイエンス実験Ⅰ
EDSZ2122	鍵盤楽器(伴奏法を含む。)	SCMS2112	科学英語表現Ⅱ	SCBI2103	植物発生学Ⅰ	生物資源科学科(木質科学コース)(AGWS)	
EDSZ2123	絵画論(映像メディア表現を含む。)	物理学科(SCPH)		SCBI2104	細胞生物学	AGWS2101	木材組織学
EDSZ2124	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。)	SCPH2101	電磁気学Ⅰ	SCBI2105	実験方法論	AGWS2102	技術者倫理
EDSZ2125	体育実技総合	SCPH2102	電磁気学Ⅱ	SCBI2106	バイオフィンフォマティクス演習	AGWS2103	有機化学概論
EDSZ2126	運動学(運動方法学を含む。)	SCPH2103	熱力学	SCBI2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGWS2104	木質機能科学
EDSZ2127	運動生理学	SCPH2104	解析力学	SCBI2108	生物学基礎実験Ⅰ	AGWS2105	木質科学実習
EDSZ2128	機械工作実習(機械に関する包括的な理論を含む。)	SCPH2105	物理数学Ⅰ	SCBI2109	生物学基礎実験Ⅱ	AGWS2106	高分子科学
EDSZ2129	栽培実習(栽培に関する包括的な理論を含む。)	SCPH2106	物理学演習ⅡA	生物科学科(創造理学コース)(SCBS)		AGWS2107	木質化学実験
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。)	SCPH2107	物理学演習ⅡB	SCBS2101	生化学	AGWS2108	生化学概論
EDSZ2131	木材加工実習(木材加工に関する包括的な理論を含む。)	SCPH2108	物理実験Ⅰ	SCBS2102	動物発生学Ⅰ	AGWS2109	基礎木質材料学
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。)	SCPH2109	物理実験Ⅱ	SCBS2103	植物発生学Ⅰ	AGWS2110	木材化学
EDSZ2133	情報システム	物理学科(創造理学コース)(SCPS)		SCBS2104	細胞生物学	AGWS2111	情報処理演習
EDSZ2134	プログラミング演習	SCPS2101	電磁気学Ⅰ	SCBS2105	実験方法論	AGWS2112	木質化学実験
EDSZ2135	マルチメディア	SCPS2102	電磁気学Ⅱ	SCBS2106	バイオフィンフォマティクス演習	生物資源科学科(地域生態環境科学コース)(AGES)	
EDSZ2136	食物学Ⅱ	SCPS2103	熱力学	SCBS2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGES2101	植物生理学
EDSZ2137	家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)	SCPS2104	解析力学	SCBS2108	生物学基礎実験Ⅰ	AGES2102	有機化学概論
EDSZ2138	住居学(製図を含む。)	SCPS2105	物理数学Ⅰ	SCBS2109	生物学基礎実験Ⅱ	AGES2103	土壌圏科学
EDSZ2139	調理学基礎実習	SCPS2106	物理学演習ⅡA	SCBS2110	科学英語表現Ⅰ	AGES2104	環境リスク論
EDSZ2140	被服学(被服製作実習を含む。)	SCPS2107	物理学演習ⅡB	SCBS2111	科学英語表現Ⅱ	AGES2105	野生植物分類学
EDSZ2141	保育学(実習を含む。)	SCPS2108	物理実験Ⅰ	地球科学科(SCGE)		AGES2106	環境基礎実験
EDSZ2142	英語文法論Ⅰ	SCPS2109	物理学実験Ⅱ	SCGE2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	AGES2107	基礎生態学
理学部専門科目(SC)		SCPS2110	科学英語表現Ⅰ	SCGE2102	生物環境科学概論Ⅰ	AGES2108	環境フィールドワークⅠ
理系基礎科目(SCFE)		SCPS2111	科学英語表現Ⅱ	SCGE2103	地球ダイナミクス概論Ⅱ	AGES2109	森林環境水文学
SCFE2901	物理学実験	化学科(SCCH)		SCGE2104	生物環境科学概論Ⅱ	生物資源科学科(農食コミュニティデザインコース)(AGCD)	
SCFE2902	地学実験	SCCH2101	量子化学Ⅰ	SCGE2105	地球科学実験Ⅰ	AGCD2101	農と食の哲学
数学科(SCMA)		SCCH2102	化学熱力学Ⅰ	SCGE2106	地球科学野外実習Ⅱ	AGCD2102	食料経済学
SCMA2101	微分積分学C	SCCH2103	有機化学Ⅲ	地球科学科(創造理学コース)(SCGS)		AGCD2103	フードシステムデザイン論
SCMA2102	微分積分学D	SCCH2104	有機化学Ⅳ	SCGS2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	AGCD2104	園芸風土・文化論
SCMA2103	線型代数学Ⅲ	SCCH2105	基礎生化学	SCGS2102	生物環境科学概論Ⅰ	AGCD2105	農業環境演習Ⅱ
SCMA2104	集合と位相	SCCH2106	代謝生化学	SCGS2103	地球ダイナミクス概論Ⅱ	AGCD2106	農村福祉論
SCMA2105	統計学A	SCCH2107	無機化学Ⅰ	SCGS2104	生物環境科学概論Ⅱ	AGCD2107	農村資源計画学
SCMA2106	プログラミング	SCCH2108	溶液化学	SCGS2105	地球科学実験Ⅰ	AGCD2108	中山間地域振興論
SCMA2107	代数学入門	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
SCMA2108	代数学入門演習	化学科(創造理学コース)(SCGS)		SCGS2107	科学英語表現Ⅰ	AGCD2111	コミュニティビジネス論
SCMA2109	位相数学入門	SCCS2101	量子化学Ⅰ	SCGS2108	科学英語表現Ⅱ	応用生命科学科(AGAL)	
SCMA2110	関数論入門	SCCS2102	化学熱力学Ⅰ	農学部専門科目(AG)		AGAL2101	分析化学Ⅰ
数学科(創造理学コース)(SCMS)		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)		AGAL2102	有機化学
SCMS2101	微分積分学C	SCCS2104	有機化学Ⅳ	AGPB2101	園芸科学	AGAL2103	生化学A
SCMS2102	微分積分学D	SCCS2105	基礎生化学	AGPB2102	植物生理学	AGAL2104	細胞生物学
SCMS2103	線型代数学Ⅲ	SCCS2106	代謝生化学	AGPB2103	作物学	AGAL2105	分子生物学
SCMS2104	集合と位相	SCCS2107	無機化学Ⅰ	AGPB2104	植物医科学	AGAL2106	応用生命科学実験1
SCMS2105	統計学A	SCCS2108	溶液化学	AGPB2105	土壌微生物学	AGAL2107	生化学B
SCMS2106	プログラミング	SCCS2109	論文演習	AGPB2106	分子生物学	AGAL2108	応用生命科学実験2
SCMS2107	代数学入門	SCCS2110	科学英語表現Ⅰ	AGPB2107	有機化学概論	工学部専門科目(EN)	
SCMS2108	代数学入門演習	SCCS2111	科学英語表現Ⅱ	AGPB2108	植物バイオサイエンス実習Ⅰ	機械工学科(宇宙・環境コース)(ENMA)	
SCMS2109	位相数学入門	生物科学科(SCBI)		AGPB2109	植物バイオサイエンス実習Ⅱ	ENMA2101	電磁気学
SCMS2110	関数論入門	SCBI2101	生化学	AGPB2110	生化学概論	ENMA2102	物理・化学実験

■ 2022年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

ENMA2103	機械材料 I	ENME2113	機械材料 II	ENDM2105	X線回折・結晶科学	INIC2102	アルゴリズムとデータ構造
ENMA2104	熱力学 I	ENME2114	機械力学 II	ENDM2106	固体化学	INIC2103	論理回路
ENMA2105	電気電子工学 I	ENME2115	材料加工学	ENDM2107	物質合成工学	INIC2104	プログラミング方法論
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	INIC2105	計算機アーキテクチャ I
ENMA2107	機械力学 I	ENME2117	熱力学 II	ENDM2109	電気化学基礎	INIC2106	オートマトンと言語理論
ENMA2108	応用数学 I	ENME2118	確率・統計	ENDM2110	材料エネルギー化学実験 I	INIC2107	コンピュータネットワーク
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)		INIC2108	モデリング
ENMA2110	機械工学演習 II	ENEJ2101	現代物理	ENCA2101	電磁気学	INIC2109	人工知能概論
ENMA2111	キャンパスワーク	ENEJ2102	物理・化学実験	ENCA2102	物理・化学実験	INIC2110	信号処理基礎
ENMA2112	現代物理	ENEJ2103	電磁気学 II	ENCA2103	物理化学 II	行動情報学科(INBI)	
ENMA2113	機械材料 II	ENEJ2104	電気回路 II	ENCA2104	有機化学 I	INBI2101	経営管理
ENMA2114	機械力学 II	ENEJ2105	電子回路 I	ENCA2105	無機化学 I	INBI2102	多変量解析
ENMA2115	材料加工学	ENEJ2106	プログラミング	ENCA2106	環境化学	INBI2103	情報システム基礎演習
ENMA2116	電気電子工学 II	ENEJ2107	熱統計力学	ENCA2107	環境応用化学演習 I	INBI2104	データベース論
ENMA2117	熱力学 II	ENEJ2108	確率統計	ENCA2108	熱統計力学	INBI2105	アルゴリズムとデータ構造基礎
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	INBI2106	データ処理プログラミング
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	INBI2107	ビジネスプランニング I
ENMI2101	電磁気学	ENEJ2111	電気電子計測	ENCA2111	物質循環化学	INBI2108	データアナリティクス 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	INBI2109	知的情報システム開発 I
ENMI2103	機械材料 I	ENEE2101	現代物理	ENCA2113	環境応用化学実験 I	INBI2110	Webシステム設計演習
ENMI2104	熱力学 I	ENEE2102	物理・化学実験	ENCA2114	環境応用化学演習 II	情報社会学科(INSI)	
ENMI2105	電気電子工学 I	ENEE2103	電磁気学 II a	化学バイオ工学科(バイオ応用工学コース)(ENCB)		INSI2101	社会調査法
ENMI2106	プログラミング演習	ENEE2104	電気回路 II a	ENCB2101	生物学 I	地域創造学環専門科目(RD)	
ENMI2107	機械力学 I	ENEE2105	電子回路 I	ENCB2102	物理化学 II	学環共通科目(RDCM)	
ENMI2108	応用数学 I	ENEE2106	プログラミング	ENCB2103	移動現象論 I	RDCM2101	フィールドワーク II A
ENMI2109	応用数学 II	ENEE2107	熱統計力学	ENCB2104	有機化学 I	RDCM2102	フィールドワーク II B
ENMI2110	機械工学演習 II	ENEE2108	電磁気学 II b	ENCB2105	無機化学 I	RDCM2103	地域創造演習 II A
ENMI2111	キャンパスワーク	ENEE2109	電子回路 II	ENCB2106	材料物性基礎	RDCM2104	地域創造演習 II B
ENMI2112	現代物理	ENEE2110	電気電子計測	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		
ENME2102	物理・化学実験	ENDE2106	固体物理 I	数理システム工学科(ENSE)			
ENME2103	機械材料 I	ENDE2107	電磁気学 III	ENSE2101	物理・化学実験		
ENME2104	熱力学 I	ENDE2108	電気回路 III	ENSE2102	応用数学 I		
ENME2105	電気電子工学 I	ENDE2109	固体物理 II	ENSE2103	モデリング I		
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		
ENME2107	機械力学 I	ENDE2111	電子物理デバイス工学実験 I	ENSE2105	プログラムコンテスト		
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)		情報学部専門科目(IN)			
ENME2109	応用数学 II	ENDM2101	現代物理	学部共通科目(INCM)			
ENME2110	機械工学演習 II	ENDM2102	物理・化学実験	INCM2101	情報セキュリティと法制度		
ENME2111	キャンパスワーク	ENDM2103	電磁気学 II	情報科学科(INIC)			
ENME2112	現代物理	ENDM2104	電気回路 II	INIC2101	情報理論		