

■ 2019年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

<b>人文社会科学部専門科目(HS)</b>	<b>学校教員養成課程教科教育専攻理科教育専修(EDSC)</b>		<b>学校教員養成課程教科教育専攻英語教育専修(EDEN)</b>		EDTM2132	中等音楽科教育法Ⅱ
<b>言語文化学科・基礎科目(HSLX)</b>	EDSC2101	物理数学	EDEN2101	英語表現スキルズⅡ	EDTM2133	中等音楽科教育法Ⅲ
HSLX2101	EDSC2102	基礎物理学実験Ⅰ	EDEN2102	英語文法論Ⅰ	EDTM2134	中等音楽科教育法Ⅳ
HSLX2102	EDSC2103	基礎物理学実験Ⅱ	EDEN2103	英米文学入門	EDTM2135	中等美術科教育法Ⅰ
HSLX2103	EDSC2104	化学実験学	<b>教育の基礎的理解に関する科目等(EDPF)</b>		EDTM2136	中等美術科教育法Ⅱ
HSLX2104	EDSC2105	基礎化学実験Ⅰ	EDPF2101	教職キャリア総論	EDTM2137	中等美術科教育法Ⅲ
<b>経済学科(HSED)</b>	EDSC2106	基礎化学実験Ⅱ	EDPF2102	教育実習Ⅰ(初等)	EDTM2138	中等美術科教育法Ⅳ
HSED2101	EDSC2107	応用生物学	EDPF2103	教育実習Ⅰ(中等)	EDTM2139	中等保健体育科教育法Ⅰ
HSED2102	EDSC2108	生物学実験Ⅰ	EDPF2104	養護実習Ⅰ	EDTM2140	中等保健体育科教育法Ⅱ
<b>教育学部専門科目(ED)</b>	EDSC2109	生物学実験Ⅱ	EDPF2105	特別の支援を必要とする子どもの理解	EDTM2141	中等保健体育科教育法Ⅲ
<b>学校教員養成課程発達教育学専攻教育心理学専修(EDEP)</b>	EDSC2110	地学実験Ⅰ	EDPF2106	教育課程論	EDTM2142	中等保健体育科教育法Ⅳ
EDEP2101	EDSC2111	地学実験Ⅱ	EDPF2107	教育の方法・技術	EDTM2143	中等保健科教育法Ⅰ
EDEP2102	EDSC2112	自然観察フィールドワーク	EDPF2108	教育相談	EDTM2144	中等保健科教育法Ⅱ
<b>学校教員養成課程発達教育学専攻幼児教育専修(EDCO)</b>	<b>学校教員養成課程教科教育専攻音楽教育専修(EDME)</b>		EDPF2109	道徳指導論	EDTM2145	中等保健科教育法Ⅲ
EDEC2101	EDME2101	指揮法	EDPF2110	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	EDME2102	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	EDPF2111	生徒指導(養護教諭)	EDTM2147	中等技術科教育法Ⅰ
EDEC2103	EDME2103	合唱(日本の伝統的な歌唱を含む。)	<b>各教科の指導法(EDTM)</b>		EDTM2148	中等技術科教育法Ⅱ
EDEC2104	EDME2104	合奏	EDTM2101	保育内容「健康」の指導法	EDTM2149	中等技術科教育法Ⅲ
EDEC2105	EDME2105	鍵盤楽器(伴奏法を含む。)	EDTM2102	保育内容「表現」の指導法Ⅰ	EDTM2150	中等技術科教育法Ⅳ
EDEC2106	<b>学校教員養成課程教科教育専攻美術教育専修(EDAE)</b>		EDTM2103	保育内容「環境」の指導法	EDTM2151	中等家庭科教育法Ⅰ
EDEC2107	EDAE2101	絵画論(映像メディア表現を含む。)	EDTM2104	保育内容「言葉」の指導法	EDTM2152	中等家庭科教育法Ⅱ
EDEC2108	EDAE2102	彫刻論	EDTM2105	国語科教育法Ⅰa(書写を含む。)	EDTM2153	中等家庭科教育法Ⅲ
<b>学校教員養成課程初等学習開発学専攻(EDEL)</b>	EDAE2103	デザイン実験	EDTM2106	社会科教育法Ⅰ	EDTM2154	中等家庭科教育法Ⅳ
EDEL2101	EDAE2104	デザイン技法	EDTM2107	算数科教育法Ⅰ	EDTM2155	中等英語科教育法Ⅰ
EDEL2102	EDAE2105	美術史概論(従来並びに日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。)	EDTM2108	理科教育法Ⅰ	EDTM2156	中等英語科教育法Ⅱ
<b>学校教員養成課程養護教育専攻(EDSH)</b>	<b>学校教員養成課程教科教育専攻保健体育教育専修(EDHP)</b>		EDTM2109	音楽科教育法Ⅰ	EDTM2157	中等英語科教育法Ⅲ
EDSH2101	EDHP2101	体育実技	EDTM2110	図画工作科教育法Ⅰ	EDTM2158	中等英語科教育法Ⅳ
EDSH2102	EDHP2102	ダンス	EDTM2111	体育科教育法Ⅰ	EDTM2159	書道科教育法Ⅰ
EDSH2103	EDHP2103	運動学(運動方法学を含む。)	EDTM2112	家庭科教育法Ⅰ	EDTM2160	情報科教育法Ⅰ
EDSH2104	EDHP2104	運動生理学	EDTM2113	生活科教育法	<b>領域・教科に関する専門的事項(EDSZ)</b>	
EDSH2105	EDHP2105	体育・スポーツ心理学	EDTM2114	英語科教育法Ⅰ	EDSZ2101	幼児と環境
EDSH2106	EDHP2106	体育・スポーツ経営学	EDTM2115	中等国語科教育法Ⅰ	EDSZ2102	幼児と言葉
<b>学校教員養成課程特別支援教育専攻(EDSP)</b>	<b>学校教員養成課程教科教育専攻技術教育専修(EDTC)</b>		EDTM2116	中等国語科教育法Ⅱ	EDSZ2103	幼児と表現Ⅰ
EDSP2101	EDTC2101	機械工作実習(機械に関する包括的な理論を含む。)	EDTM2117	中等国語科教育法Ⅲ	EDSZ2104	幼児と表現ⅡB
EDSP2102	EDTC2102	電気工作実習	EDTM2118	中等国語科教育法Ⅳ	EDSZ2105	幼児と表現ⅡC
EDSP2103	EDTC2103	栽培実習(栽培に関する包括的な理論を含む。)	EDTM2119	中等社会科教育法Ⅰ	EDSZ2106	文章表現研究
EDSP2104	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。)	EDTM2120	中等社会科教育法Ⅱ	EDSZ2107	書写研究
<b>学校教員養成課程教科教育専攻国語教育専修(EDJL)</b>	EDTC2105	木材加工実習(木材加工に関する包括的な理論を含む。)	EDTM2121	中等社会科教育法Ⅲ(地理歴史)	EDSZ2108	応用数学基礎
EDJL2101	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。)	EDTM2122	中等社会科教育法Ⅳ(公民)	EDSZ2109	コンピュータ
EDJL2102	EDTC2107	情報処理応用実習	EDTM2123	中等数学科教育法Ⅰ	EDSZ2110	基礎物理学実験Ⅰ
EDJL2103	<b>学校教員養成課程教科教育専攻家庭科教育専修(EDHE)</b>		EDTM2124	中等数学科教育法Ⅱ	EDSZ2111	基礎物理学実験Ⅱ
EDJL2104	EDHE2101	食物学Ⅱ	EDTM2125	中等数学科教育法Ⅲ	EDSZ2112	基礎化学実験Ⅰ
EDJL2105	EDHE2102	家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)	EDTM2126	中等数学科教育法Ⅳ	EDSZ2113	基礎化学実験Ⅱ
<b>学校教員養成課程教科教育専攻数学教育専修(EDMT)</b>	EDHE2103	住居学(製図を含む。)	EDTM2127	中等理科教育法Ⅰ	EDSZ2114	生物学実験Ⅰ
EDMT2101	EDHE2104	調理学基礎実習	EDTM2128	中等理科教育法Ⅱ	EDSZ2115	生物学実験Ⅱ
EDMT2102	EDHE2105	食物学応用実験	EDTM2129	中等理科教育法Ⅲ	EDSZ2116	地学実験Ⅰ
EDMT2103	EDHE2106	被服学(被服製作実習を含む。)	EDTM2130	中等理科教育法Ⅳ	EDSZ2117	地学実験Ⅱ
EDMT2104	EDHE2107	保育学(実習を含む。)	EDTM2131	中等音楽科教育法Ⅰ	EDSZ2118	指揮法

■ 2019年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

EDSZ2119	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	SCMS2106	線型代数学Ⅲ	SCCS2106	代謝生化学	AGPB2103	作物学
EDSZ2120	合唱(日本の伝統的な歌唱を含む。)	SCMS2107	集合・位相	SCCS2107	無機化学Ⅰ	AGPB2104	植物医科学
EDSZ2121	合奏	SCMS2108	集合・位相演習	SCCS2108	溶液化学	AGPB2105	土壌微生物学
EDSZ2122	鍵盤楽器(伴奏法を含む。)	SCMS2109	代数学入門	SCCS2109	論文演習	AGPB2106	分子生物学
EDSZ2123	絵画論(映像メディア表現を含む。)	SCMS2110	代数学入門演習	SCCS2110	科学英語表現Ⅰ	AGPB2107	有機化学概論
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。)	SCMS2111	位相数学入門	SCCS2111	科学英語表現Ⅱ	AGPB2108	農場実習
EDSZ2125	体育実技	SCMS2112	関数論入門	生物科学科(SCBI)		AGPB2109	生化学概論
EDSZ2126	運動学(運動方法学を含む。)	SCMS2113	数理論理学	SCBI2101	生化学	AGPB2110	植物バイオサイエンス実験Ⅰ
EDSZ2127	運動生理学	SCMS2114	科学英語表現Ⅰ	SCBI2102	発生生物学Ⅰ	生物資源科学科(木質科学コース)(AGWS)	
EDSZ2128	機械工作実習(機械に関する包括的な理論を含む。)	SCMS2115	科学英語表現Ⅱ	SCBI2103	生化学演習	AGWS2101	木材組織学
EDSZ2129	栽培実習(栽培に関する包括的な理論を含む。)	物理学科(SCPH)		SCBI2104	分子生物学演習	AGWS2102	技術者倫理
EDSZ2130	情報処理基礎実習(情報処理に関する包括的な理論を含む。)	SCPH2101	電磁気学Ⅰ	SCBI2105	細胞生物学演習	AGWS2103	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。)	SCPH2102	電磁気学Ⅱ	SCBI2106	バイオインフォマティクス演習	AGWS2104	有機化学概論
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。)	SCPH2103	熱力学	SCBI2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGWS2105	木質機能科学
EDSZ2133	情報システム	SCPH2104	解析力学	SCBI2108	生物科学基礎実験	AGWS2106	高分子科学
EDSZ2134	プログラミング演習	SCPH2105	物理数学Ⅰ	SCBI2109	生化学基礎実験	AGWS2107	木質化学実験
EDSZ2135	マルチメディア	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
EDSZ2136	食物学Ⅱ	SCPH2107	物理学演習ⅡB	SCBS2101	生化学	AGWS2109	基礎木質材料学
EDSZ2137	家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)	SCPH2108	物理実験学Ⅰ	SCBS2102	発生生物学Ⅰ	AGWS2110	木材化学
EDSZ2138	住居学(製図を含む。)	SCPH2109	物理学実験Ⅱ	SCBS2103	生化学演習	AGWS2111	情報処理演習
EDSZ2139	調理学基礎実習	物理学科(創造理学コース)(SCPS)		SCBS2104	分子生物学演習	AGWS2112	木質化学実験
EDSZ2140	被服学(被服製作実習を含む。)	SCPS2101	電磁気学Ⅰ	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)	
EDSZ2141	保育学(実習を含む。)	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
EDSZ2142	英語文法論Ⅰ	SCPS2103	熱力学	SCBS2107	生物科学論文演習Ⅰ	AGES2102	有機化学概論
理学部専門科目(SC)		SCPS2104	解析力学	SCBS2108	生物科学基礎実験	AGES2103	土壌圏科学
理系基礎科目(SCFE)		SCPS2105	物理数学Ⅰ	SCBS2109	生化学基礎実験	AGES2104	環境リスク論
SCFE2901	物理学実験	SCPS2106	物理学演習ⅡA	SCBS2110	科学英語表現Ⅰ	AGES2105	野生植物分類学
SCFE2902	地学実験	SCPS2107	物理学演習ⅡB	SCBS2111	科学英語表現Ⅱ	AGES2106	環境基礎実験
数学科(SCMA)		SCPS2108	物理実験学Ⅰ	地球科学科(SCGE)		AGES2107	基礎生態学
SCMA2101	微分積分学Ⅱ	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
SCMA2102	微分積分学Ⅲ	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
SCMA2103	ベクトル解析Ⅰ	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)	
SCMA2104	ベクトル解析Ⅱ	化学科(SCCH)		SCGE2104	生物環境科学概論Ⅱ	AGCD2101	農と食の哲学
SCMA2105	実解析学入門	SCCH2101	量子化学Ⅰ	SCGE2105	地球科学実験Ⅰ	AGCD2102	農と食の経済学
SCMA2106	線型代数学Ⅲ	SCCH2102	化学熱力学Ⅰ	SCGE2106	地球科学野外実習Ⅱ	AGCD2103	実践農学演習Ⅱ
SCMA2107	集合・位相	SCCH2103	有機化学Ⅲ	地球科学科(創造理学コース)(SCGS)		AGCD2104	農山村デザイン演習Ⅰ
SCMA2108	集合・位相演習	SCCH2104	有機化学Ⅳ	SCGS2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	AGCD2105	農村福祉論
SCMA2109	代数学入門	SCCH2105	基礎生化学	SCGS2102	生物環境科学概論Ⅰ	AGCD2106	農村資源計画学
SCMA2110	代数学入門演習	SCCH2106	代謝生化学	SCGS2103	地球ダイナミクス概論Ⅱ	応用生命科学科(AGAL)	
SCMA2111	位相数学入門	SCCH2107	無機化学Ⅰ	SCGS2104	生物環境科学概論Ⅱ	AGAL2101	分析化学1
SCMA2112	関数論入門	SCCH2108	溶液化学	SCGS2105	地球科学実験Ⅰ	AGAL2102	有機化学
SCMA2113	数理論理学	SCCH2109	論文演習	SCGS2106	地球科学野外実習Ⅱ	AGAL2103	生化学A
数学科(創造理学コース)(SCMS)		化学科(創造理学コース)(SCGS)		SCGS2107	科学英語表現Ⅰ	AGAL2104	細胞生物学
SCMS2101	微分積分学Ⅱ	SCCS2101	量子化学Ⅰ	SCGS2108	科学英語表現Ⅱ	AGAL2105	分子生物学
SCMS2102	微分積分学Ⅲ	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
SCMS2103	ベクトル解析Ⅰ	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
SCMS2104	ベクトル解析Ⅱ	SCCS2104	有機化学Ⅳ	AGPB2101	園芸科学	AGAL2108	応用生命科学実験2
SCMS2105	実解析学入門	SCCS2105	基礎生化学	AGPB2102	植物生理学	工学部専門科目(EN)	

■ 2019年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

<b>機械工学科(宇宙・環境コース)(ENMA)</b>		ENME2110	機械工学演習Ⅱ	ENDM2102	物理・化学実験	INCM2102	情報学方法論
ENMA2101	電磁気学	ENME2111	キャンパスワーク	ENDM2103	電磁気学Ⅱ	<b>情報科学科(INIC)</b>	
ENMA2102	物理・化学実験	ENME2112	現代物理	ENDM2104	電気回路Ⅱ	INIC2101	離散数学
ENMA2103	機械材料Ⅰ	ENME2113	機械材料Ⅱ	ENDM2105	X線回折・結晶科学	INIC2102	情報理論
ENMA2104	熱力学Ⅰ	ENME2114	機械力学Ⅱ	ENDM2106	固体化学	INIC2103	数理論理
ENMA2105	電気電子工学Ⅰ	ENME2115	材料加工学	ENDM2107	物質合成工学	INIC2104	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ-CS
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	論理回路
ENMA2107	機械力学Ⅰ	ENME2117	熱力学Ⅱ	ENDM2109	電気化学基礎	INIC2106	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ
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	プログラミング方法論
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	コンピュータ設計Ⅰ
ENMA2110	機械工学演習Ⅱ	ENEJ2101	現代物理	ENCA2101	電磁気学	INIC2109	オートマトンと計算理論
ENMA2111	キャンパスワーク	ENEJ2102	物理・化学実験	ENCA2102	物理・化学実験	INIC2110	コンピュータネットワーク
ENMA2112	現代物理	ENEJ2103	電磁気学Ⅱ	ENCA2103	物理化学Ⅱ	<b>行動情報学科(INBI)</b>	
ENMA2113	機械材料Ⅱ	ENEJ2104	電気回路Ⅱ	ENCA2104	有機化学Ⅰ	INBI2101	アルゴリズムとデータ構造基礎
ENMA2114	機械力学Ⅱ	ENEJ2105	電子回路Ⅰ	ENCA2105	無機化学Ⅰ	INBI2102	データ処理プログラミング
ENMA2115	材料加工学	ENEJ2106	プログラミング	ENCA2106	環境化学	INBI2103	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	INBI2104	情報システム基礎演習
ENMA2117	熱力学Ⅱ	ENEJ2108	確率統計	ENCA2108	熱統計力学	INBI2105	データ分析応用論
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	経営のしくみ
<b>機械工学科(知能・材料コース)(ENMI)</b>		ENEJ2110	電子回路Ⅱ	ENCA2110	無機化学Ⅱ	INBI2107	ビジネス計画論
ENMI2101	電磁気学	ENEJ2111	電気電子計測	ENCA2111	物質循環化学	INBI2108	ユーザビリティ設計・評価論
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	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	INBI2110	データ分析応用演習
ENMI2104	熱力学Ⅰ	ENEE2102	物理・化学実験	ENCA2114	環境応用化学演習Ⅱ	INBI2111	情報資産構築論
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)		<b>情報社会学科(INSI)</b>	
ENMI2106	プログラミング演習	ENEE2104	電気回路Ⅱ	ENCB2101	生物学Ⅰ	INSI2101	社会調査法
ENMI2107	機械力学Ⅰ	ENEE2105	電子回路Ⅰ	ENCB2102	物理化学Ⅱ	<b>地域創造学環専門科目(RD)</b>	
ENMI2108	応用数学Ⅰ	ENEE2106	プログラミング	ENCB2103	移動現象論Ⅰ	<b>学環共通科目(RDCM)</b>	
ENMI2109	応用数学Ⅱ	ENEE2107	熱統計力学	ENCB2104	有機化学Ⅰ	RDCM2101	フィールドワークⅡA
ENMI2110	機械工学演習Ⅱ	ENEE2108	電子回路Ⅱ	ENCB2105	無機化学Ⅰ	RDCM2102	フィールドワークⅡB
ENMI2111	キャンパスワーク	ENEE2109	電気電子計測	ENCB2106	材料物性基礎	RDCM2103	地域創造演習ⅡA
ENMI2112	現代物理	ENEE2110	電磁波工学	ENCB2107	生体分子化学Ⅰ	RDCM2104	地域創造演習ⅡB
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		
<b>機械工学科(光電・精密コース)(ENME)</b>		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	<b>数理システム工学科(ENSE)</b>			
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	<b>情報学部専門科目(IN)</b>			
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)		<b>学部共通科目(INCM)</b>			
ENME2109	応用数学Ⅱ	ENDM2101	現代物理	INCM2101	情報倫理と法		