

2013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>	EDME2104	合奏	EDIS2103	現代高分子科学	EDTH2111	美術科教育法Ⅱ
言語文化学科・学科共通(HSLX)	EDME2105	鍵盤楽器(伴奏法を含む。)	EDIS2104	科学倫理・哲学	EDTH2112	美術科教育法Ⅲ
HSLX2101	言語学概論	学校教員養成課程教科教育専攻美術教育専修(EDAE)	総合科学教育課程消費生活科学専攻(EDCB)		EDTH2113	保健体育科教育法Ⅱ
HSLX2102	文学概論	EDAE2101	EDCB2101	消費経済論	EDTH2114	保健体育科教育法Ⅲ
<b>経済学科(HSED)</b>	彫刻論	EDAE2102	EDCB2102	生活研究入門	EDTH2115	技術科教育法Ⅱ
HSED2101	経済学演習Ⅰa	EDAE2103	EDCB2103	生活科学実験	EDTH2116	技術科教育法Ⅲ
HSED2102	経済学演習Ⅰb	EDAE2104	EDCB2104	子ども生活論	EDTH2117	家庭科教育法Ⅱ
		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。)			EDTH2118	家庭科教育法Ⅲ
<b>教育学部専門科目(ED)</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>芸術文化課程音楽文化専攻(EDMU)</b>		EDTH2119	英語科教育法Ⅱ
学校教員養成課程発達教育学専攻教育実践学専修(EDPR)	EDHP2101	武道Ⅰ	EDMU2101	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	EDTH2120	英語科教育法Ⅲ
EDPR2101	教育実践学演習Ⅰ	EDHP2102	EDMU2102	音楽文化研究Ⅲ	EDTH2121	書道科教育法Ⅰ
学校教員養成課程発達教育学専攻教育心理学専修(EDEP)	EDHP2103	運動学(運動方法学を含む。)	EDMU2103	音楽文化研究Ⅳ	EDTH2122	情報科教育法Ⅰ
EDEP2101	発達心理学Ⅰ	EDHP2104	<b>芸術文化課程美術・デザイン専攻(EDAD)</b>			
EDEP2102	心理学基礎実験	EDHP2105	EDAD2101	プロダクトデザイン基礎	<b>理学部専門科目(SC)</b>	
学校教員養成課程発達教育学専攻幼児教育専修(EDEC)	EDHP2106	体育心理学	EDAD2102	絵画研究ⅡA	<b>理系基礎科目(SCFE)</b>	
EDEC2101	保育内容言葉	学校教員養成課程教科教育専攻技術教育専修(EDTC)	EDAD2103	彫刻研究	SCFE2901	物理学実験
EDEC2102	保育内容表現Ⅱ	EDTC2101	EDAD2104	デザイン論	SCFE2902	生物学実験
EDEC2103	幼児体育	EDTC2102	EDAD2105	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。)	SCFE2903	地学実験
EDEC2104	保育内容環境	EDTC2103	<b>芸術文化課程書文化専攻(EDCG)</b>			<b>数学科(SCMA)</b>
学校教員養成課程特別支援教育専攻(EDSP)	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。)	EDCG2101	漢字書法演習Ⅱ	SCMA2101	微分積分学Ⅲ
EDSP2101	知的障害教育課程論	EDTC2105	EDCG2102	漢字書法演習Ⅲ	SCMA2102	微分積分学Ⅳ
EDSP2102	肢体不自由教育	EDTC2106	EDCG2103	仮名書法演習Ⅰ	SCMA2103	線型代数学Ⅲ
EDSP2103	視覚障害教育	EDTC2107	EDCG2104	書写研究	SCMA2104	集合・位相
EDSP2104	聴覚障害教育	学校教員養成課程教科教育専攻家庭教育専修(EDHE)	EDCG2105	書特講Ⅰ	SCMA2105	集合・位相演習
学校教員養成課程教科教育専攻国語教育専修(EDJL)	EDHE2101	生活経営学(家庭経済学を含む。)	<b>教職に関する科目(EDPF)</b>		SCMA2106	代数学入門
EDJL2101	近現代文学研究	EDHE2102	EDPF2101	[初等]生徒指導(進路指導の理論及び方法を含む。)	SCMA2107	代数学演習
EDJL2102	古代文学研究	EDHE2103	EDPF2102	[初等]教育課程の意義と方法	SCMA2108	位相数学入門
EDJL2103	中近世文学研究	EDHE2104	EDPF2103	[初等]教育の方法及び技術	SCMA2109	関数論入門
EDJL2104	漢文学講読Ⅰ	EDHE2105	EDPF2104	[初等]教育相談		<b>物理学科(SCPH)</b>
EDJL2105	文章表現研究	EDHE2106	EDPF2105	[初等]特別活動論	SCPH2101	電磁気学Ⅰ
EDJL2106	書写研究	EDHE2107	EDPF2106	[初等]道德指導論	SCPH2102	電磁気学Ⅱ
学校教員養成課程教科教育専攻数学教育専修(EDMT)	EDEN2101	英語表現スキルズⅡ	EDPF2107	乳幼児理解と相談	SCPH2103	熱力学
EDMT2101	代数学Ⅰ	EDEN2102	EDPF2108	[中等]生徒指導(進路指導の理論及び方法を含む。)	SCPH2104	解析力学
EDMT2102	幾何学Ⅰ	EDEN2103	EDPF2109	[中等]教育課程の意義と方法	SCPH2105	物理数学Ⅰ
EDMT2103	応用数学基礎	EDEN2104	EDPF2110	[中等]教育の方法及び技術	SCPH2106	物理学演習ⅡA
EDMT2104	コンピュータ	<b>生涯教育課程生涯スポーツ専攻(EDLS)</b>	EDPF2111	[中等]教育相談	SCPH2107	物理学演習ⅡB
学校教員養成課程教科教育専攻理科教育専修(EDSC)	EDLS2101	生涯スポーツ指導論	EDPF2112	[中等]特別活動論	SCPH2108	物理実験学Ⅰ
EDSC2101	物理数学	EDLS2102	EDPF2113	[中等]道德指導論	SCPH2109	物理学実験Ⅱ
EDSC2102	基礎物理学実験	EDLS2103	<b>教科教育法(中高)(EDTH)</b>			<b>化学科(SCCH)</b>
EDSC2103	化学実験学	EDLS2104	EDTH2101	国語科教育法Ⅱ	SCCH2101	量子化学Ⅰ
EDSC2104	基礎化学実験	<b>生涯教育課程国際理解教育専攻(EDIU)</b>	EDTH2102	国語科教育法Ⅲ	SCCH2102	熱化学Ⅰ
EDSC2105	応用生物学	EDIU2101	EDTH2103	社会科教育法Ⅱ	SCCH2103	有機化学Ⅲ
EDSC2106	生物学実験	EDIU2102	EDTH2104	社会科教育法Ⅲ(地理歴史分野)	SCCH2104	有機化学Ⅳ
EDSC2107	地学実験	EDIU2103	EDTH2105	数学科教育法Ⅱ	SCCH2105	基礎生化学
EDSC2108	自然観察フィールドワーク	EDIU2104	EDTH2106	数学科教育法Ⅲ	SCCH2106	代謝生化学
学校教員養成課程教科教育専攻音楽教育専修(EDME)	EDIU2105	国際移動論	EDTH2107	理科教育法Ⅱ	SCCH2107	無機化学Ⅰ
EDME2101	指揮法	<b>総合科学教育課程総合科学専攻(EDIS)</b>	EDTH2108	理科教育法Ⅲ	SCCH2108	溶液化学
EDME2102	音楽史(日本の伝統音楽及び諸民族の音楽を含む。)	EDIS2101	EDTH2109	音楽科教育法Ⅱ	SCCH2109	論文演習
EDME2103	合唱	EDIS2102	EDTH2110	音楽科教育法Ⅲ		生物科学科(SCBI)
		先端科学特別演習				

■ 2013年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

SCBI2101	生化学	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)	ENDM2111	材料分析	
SCBI2102	発生生物学Ⅰ	ENMA2110	機械工学演習Ⅱ	ENEJ2101	現代物理	ENDM2112	電気化学基礎
SCBI2103	生化学演習	ENMA2111	キャンパスワーク	ENEJ2102	物理・化学実験	ENDM2113	表面界面工学
SCBI2104	分子生物学演習	ENMA2112	現代物理	ENEJ2103	電磁気学Ⅱ	ENDM2114	材料エネルギー化学実験Ⅰ
SCBI2105	細胞生物学演習	ENMA2113	機械材料Ⅱ	ENEJ2104	電気回路Ⅱ		化学バイオ工学科(環境応用化学コース)(ENCA)
SCBI2106	バイオインフォマティクス演習	ENMA2114	機械力学Ⅱ	ENEJ2105	電子回路Ⅰ	ENCA2101	電磁気学
SCBI2107	生物科学論文演習Ⅰ	ENMA2115	材料加工学	ENEJ2106	プログラミング	ENCA2102	物理・化学実験
SCBI2108	生化学基礎実験	ENMA2116	電気電子工学Ⅱ	ENEJ2107	熱統計力学	ENCA2103	物理化学Ⅱ
	地球科学科(SCGE)	ENMA2117	熱力学Ⅱ	ENEJ2108	確率統計	ENCA2104	化学工学Ⅱ
SCGE2101	地球ダイナミクス概論Ⅰ	ENMA2118	確率・統計	ENEJ2109	情報エレクトロニクス実験Ⅰ	ENCA2105	有機化学Ⅰ
SCGE2102	生物環境科学概論Ⅰ		機械工学科(知能・材料コース)(ENMI)	ENEJ2110	電子回路Ⅱ	ENCA2106	無機化学Ⅰ
SCGE2103	地球ダイナミクス概論Ⅱ	ENMI2101	電磁気学	ENEJ2111	電気電子計測	ENCA2107	環境化学
SCGE2104	生物環境科学概論Ⅱ	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)	ENCA2108	環境応用化学演習Ⅰ
SCGE2105	地球科学実験Ⅰ	ENMI2103	機械材料Ⅰ	ENEE2101	現代物理	ENCA2109	熱統計力学
SCGE2106	地球科学野外実習Ⅱ	ENMI2104	熱力学Ⅰ	ENEE2102	物理・化学実験	ENCA2110	有機化学Ⅱ
	農学部専門科目(AG)	ENMI2105	電気電子工学Ⅰ	ENEE2103	電磁気学Ⅱ	ENCA2111	無機化学Ⅱ
	理系基礎科目(AGFE)	ENMI2106	プログラミング演習	ENEE2104	電気回路Ⅱ	ENCA2112	物質循環化学
AGFE2901	物理学実験	ENMI2107	機械力学Ⅰ	ENEE2105	電子回路Ⅰ	ENCA2113	移動現象論Ⅰ
	共生バイオサイエンス学科(AGBF)	ENMI2108	応用数学Ⅰ	ENEE2106	プログラミング	ENCA2114	環境応用化学実験Ⅰ
AGBE2101	生化学概論	ENMI2109	応用数学Ⅱ	ENEE2107	熱統計力学	ENCA2115	環境応用化学演習Ⅱ
AGBE2102	植物生理学	ENMI2110	機械工学演習Ⅱ	ENEE2108	電子回路Ⅱ		化学バイオ工学科(バイオ応用工学コース)(ENCB)
	応用生物化学科(AGBC)	ENMI2111	キャンパスワーク	ENEE2109	電気電子計測	ENCB2101	生物学Ⅰ
AGBC2101	生化学概論	ENMI2112	現代物理	ENEE2110	電磁波工学	ENCB2102	物理化学Ⅱ
AGBC2102	細胞生物学	ENMI2113	機械材料Ⅱ	ENEE2111	応用電気回路	ENCB2103	化学工学Ⅱ
AGBC2103	生物有機化学Ⅰ	ENMI2114	機械力学Ⅱ	ENEE2112	エネルギー・電子制御実験Ⅰ	ENCB2104	有機化学Ⅰ
AGBC2104	基礎微生物学	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)	ENCB2105	無機化学Ⅰ
AGBC2105	生化学	ENMI2116	電気電子工学Ⅱ	ENDE2101	現代物理	ENCB2106	材料物性基礎
AGBC2106	分析化学	ENMI2117	熱力学Ⅱ	ENDE2102	物理・化学実験	ENCB2107	微生物工学
AGBC2107	分子生物学	ENMI2118	確率・統計	ENDE2103	基礎電磁気学	ENCB2108	生物学Ⅱ
	環境森林科学科(AGEF)		機械工学科(光電・精密コース)(ENME)	ENDE2104	基礎電子回路	ENCB2109	化学・生物実験
AGEF2101	森林生態学	ENME2101	電磁気学	ENDE2105	固体物理Ⅰ	ENCB2110	有機化学Ⅱ
AGEF2102	樹木生化学	ENME2102	物理・化学実験	ENDE2106	電気回路	ENCB2111	無機化学Ⅱ
AGEF2103	森林生態管理学	ENME2103	機械材料Ⅰ	ENDE2107	電子物理工学セミナー	ENCB2112	酵素工学
AGEF2104	森林利用システム学	ENME2104	熱力学Ⅰ	ENDE2108	固体物理Ⅱ		数理システム工学科(ENSE)
AGEF2105	木質機能科学	ENME2105	電気電子工学Ⅰ	ENDE2109	電磁気学	ENSE2101	物理・化学実験
AGEF2106	高分子材料学	ENME2106	プログラミング演習	ENDE2110	アナログ電子回路	ENSE2102	応用数学Ⅰ
AGEF2107	木質材料学	ENME2107	機械力学Ⅰ	ENDE2111	電子物理デバイス工学実験Ⅰ	ENSE2103	モデリングⅠ
AGEF2108	森林環境水文学	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)
	工学部専門科目(EN)	ENME2109	応用数学Ⅱ	ENDM2101	現代物理		学部共通科目(INCM)
	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	INCM2101	情報倫理と法
ENMA2101	電磁気学	ENME2111	キャンパスワーク	ENDM2103	基礎電磁気学	INCM2102	情報学方法論演習
ENMA2102	物理・化学実験	ENME2112	現代物理	ENDM2104	X線回折・結晶科学		情報科学科(INIS)
ENMA2103	機械材料Ⅰ	ENME2113	機械材料Ⅱ	ENDM2105	固体化学	INIS2101	問題分析とモデリング
ENMA2104	熱力学Ⅰ	ENME2114	機械力学Ⅱ	ENDM2106	有機化学	INIS2102	経営のしくみ
ENMA2105	電気電子工学Ⅰ	ENME2115	材料加工学	ENDM2107	触媒化学	INIS2103	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ-IS
ENMA2106	プログラミング演習	ENME2116	電気電子工学Ⅱ	ENDM2108	研究体験実習	INIS2104	データ処理プログラミング
ENMA2107	機械力学Ⅰ	ENME2117	熱力学Ⅱ	ENDM2109	物質合成工学	INIS2105	データベース論
ENMA2108	応用数学Ⅰ	ENME2118	確率・統計	ENDM2110	基礎有機高分子材料	INIS2106	ビジネス計画論

■ 2013年度入学 水準別コア科目表 ■

学部2年次水準

INIS2107	プロジェクトマネジメント						
INIS2108	ユーザビリティ設計・評価論						
INIS2109	Webシステム設計演習						
INIS2110	コンピュータネットワーク						
INIS2111	情報資産構築論						
INIS2112	情報システム基礎演習						
情報社会学科 (CSプログラム) (INCS)							
INCS2101	離散数学						
INCS2102	情報理論						
INCS2103	数理論理						
INCS2104	アルゴリズムとデータ構造 I -CS						
INCS2105	論理回路						
INCS2106	アルゴリズムとデータ構造 II						
INCS2107	プログラミング方法論						
INCS2108	コンピュータ設計 I						
INCS2109	オートマトンと計算理論						
INCS2110	コンピュータネットワーク						
情報社会学科 (ISプログラム) (INIS)							
INIS2101	問題分析とモデリング						
INIS2102	経営のしくみ						
INIS2103	アルゴリズムとデータ構造 I -IS						
INIS2104	データ処理プログラミング						
INIS2105	データベース論						
INIS2106	ビジネス計画論						
INIS2107	プロジェクトマネジメント						
INIS2108	ユーザビリティ設計・評価論						
INIS2109	Webシステム設計演習						
INIS2110	コンピュータネットワーク						
INIS2111	情報資産構築論						
INIS2112	情報システム基礎演習						
情報社会学科 (IDプログラム) (INID)							
INID2101	社会調査法						