

英語英米文学科

授 業 科 目		単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考	
英米文化・文学入門		4	30 単位必修	C 群	講読演習 I a	1	C、D、E 群 から各 2 単 位以上計 12 単位以上 選択必修
英語学入門	4	講読演習 I b			1		
基礎演習 I a	1	講読演習 II a			1		
基礎演習 I b	1	講読演習 II b			1		
基礎演習 II a	1	講読演習 III a			1		
基礎演習 II b	1	講読演習 III b			1		
コンプリハンプ・テスト I	1	D 群		英作文 I a	1		
コンプリハンプ・テスト II	1			英作文 I b	1		
セミナー I a	2			英作文 II a	1		
セミナー I b	2			英作文 II b	1		
セミナー II a	2			英作文 III a	1		
セミナー II b	2			英作文 III b	1		
卒業研究	8						
A 群	英米文化探訪 I	2		A 群、B 群から 各 8 単位以上 選択必修	E 群	イングリッシュ・フォーラム Ia	
	英米文化探訪 II	2	イングリッシュ・フォーラム Ib			1	
	ブリティッシュ・スタディーズ I	2	イングリッシュ・フォーラム IIa			1	
	ブリティッシュ・スタディーズ II	2	イングリッシュ・フォーラム IIb			1	
	アメリカン・スタディーズ I	2	イングリッシュ・フォーラム IIIa			1	
	アメリカン・スタディーズ II	2	イングリッシュ・フォーラム IIIb			1	
	英米文化研究 I	2	F 群		ボキャブラリー・ビルディング I	2	
英米文化研究 II	2	ボキャブラリー・ビルディング II			2		
B 群	文学探訪 a	2			ワークショップ I a	2	
	文学探訪 b	2			ワークショップ I b	2	
	イギリス文学思潮史 I	2			ワークショップ II a	2	
	イギリス文学思潮史 II	2			ワークショップ II b	2	
	アメリカ文学思潮史 I	2			ワークショップ III a	2	
	アメリカ文学思潮史 II	2			ワークショップ III b	2	
	英米文学研究 I	2	時事英語 I	2			
	英米文学研究 II	2	時事英語 II	2			
英語の歴史 I	2	C A L L I	2				
英語の歴史 II	2	C A L L II	2				
英語の文法 I	2	ビジネス・イングリッシュ I	1				
英語の文法 II	2	ビジネス・イングリッシュ II	1				
英語の意味 I	2	翻訳セミナー I	2				
英語の意味 II	2	翻訳セミナー II	2				
英語の音声 I	2						
英語の音声 II	2						
英語のレキシコン	2						
英語の獲得と理解	2						
英語学研究 I	2						
英語学研究 II	2						

授 業 科 目	単 位 数	備 考	授 業 科 目	単 位 数	備 考
G 群	Japan in English I	2		日 本 事 情	2
	Japan in English II	2		比 較 文 化 論	2
	留学特別講座 I	4		社 会 人 類 学	2
	留学特別講座 II	4		言 語 イ メ ー ジ 論	2
	留学特別講座 III	4		イ メ ー ジ と 神 話	2
	English Studies I	2		死 生 学	2
	English Studies II	2		ジ ェ ン ダ ー 論	2
	English Studies III	2		関 西 の こ と ば と 文 学	2
	English Studies IV	2		地 域 社 会 論	2
	English Studies V	2		N P O / N G O 論	2
	English Studies VI	2		メ デ ィ ア 文 化 論	2
	English Studies VII	2		国内環境教育ネットワーク	2
	English Studies VIII	2		国際環境教育ネットワーク	2
	国際インターンシップ I	2		阪 神 文 化 論 I	2
国際インターンシップ II	2	阪 神 文 化 論 II	2		
I T 基 礎	2	4 単位 以上選択 必修	ジャパンスタディーズXIII	2	
I T 応 用	2		ジャパンスタディーズXIV	2	
日 本 語 教 育 概 論 I	2				
日 本 語 教 育 概 論 II	2				
英 語 科 教 育 研 究 I	2				
英 語 科 教 育 研 究 II	2				

卒業必要単位数

1 文学部英語英米文学科の学生は、次に定めるところに従って合計130単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目または国際言語文化科目	16 単位
外国語科目	8 単位
保健体育科目	2 単位
専門教育科目	104 単位以上
計	130 単位以上

2 次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることができる。ただし、必修又は選択必修の単位数に充てることができない。

- (1) 文学部他学科の専門教育科目及び共通・関連科目（ただしキャリア科目を除く。）
- (2) 中級・上級外国語については、16 単位以内
- (3) 海外語学講座 I・II・IIIについては、8 単位以内
- (4) 生涯スポーツについては、2 単位以内
- (5) 関係学部長の許可を得た他学部の専門教育科目については、16 単位以内

卒業必要単位数

1 文学部社会科学の学生は、次に定めるところに従って合計130単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目又は国際言語文化科目	16単位
外国語科目	8単位
保健体育科目	2単位
専門教育科目	104単位以上
計	130単位以上

2 次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることができる。ただし、必修又は選択必修の単位数に充てることができない。

- (1) 文学部他学科の専門教育科目及び共通・関連科目（ただしキャリア科目を除く。）
- (2) 中級・上級外国語については、16単位以内
- (3) 海外語学講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲについては、8単位以内
- (4) 生涯スポーツについては、2単位以内
- (5) 関係学部長の許可を得た他学部の専門教育科目については、10単位以内

人間科学科

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考
人間科学基礎演習Ⅰ	2	24単位必修	作品研究 比較思想史論 ジェンダー論 イメージ情報処理 イメージ情報編集 環境教育学 環境・芸術文化論 国内環境教育ネットワーク 国際環境教育ネットワーク	2	30単位以上 選択必修
人間科学基礎演習Ⅱ	2			2	
イメージ・トレーニングⅠ	2			2	
イメージ・トレーニングⅡ	2			2	
演習Ⅰ	4			2	
演習Ⅱ	4			2	
卒業研究	8			2	
卒業研究	8			2	
イメージ論	2	14単位以上 選択必修	心理臨床領域 発達心理学Ⅱ 精神医学基礎論 脳・神経科学 心理療法学 力動的心理学 トラウマ学 教育心理学基礎論 対人社会心理学 認知心理学 芸術療法学 防災心理学 心理臨床研究 心身論研究 心理学史Ⅰ 心理学史Ⅱ	2	
言語論	2			2	
身体論	2			2	
哲学思想基礎論	4			2	
倫理思想基礎論	4			2	
心理学基礎論Ⅰ	2			2	
心理学基礎論Ⅱ	2			2	
行動科学	2			2	
発達心理学Ⅰ	2			2	
臨床心理学Ⅰ	2			2	
臨床心理学Ⅱ	2	2			
外国文献基礎演習Ⅲ	4	14単位以上 選択必修	関連科目 (1) 哲学思想史 倫理思想史 民俗学の諸問題 社会人間学論 社会学概論 社会心理学論 社会意識論 文化人類学 多文化共生	4	
サウンド・スケープ論	2			2	
視覚メディア表現論	2			2	
現代思想	2			2	
環境学基礎論Ⅰ	2			2	
環境学基礎論Ⅱ	2			2	
人間環境論Ⅰ	2			2	
人間環境論Ⅱ	2			2	
外国文献研究Ⅰ	4			2	
外国文献研究Ⅱ	4			2	
ファンタジー研究論	2			2	
心理学統計基礎論	2			2	
心理学実習Ⅰ	2			2	
心理学実習Ⅱ	2			2	
心理学研究法	2	2			
心理アセスメントⅠ	2	2			
心理アセスメントⅡ	2	2			
心理アセスメントⅢ	2	2			
人間表現領域	文学思想史	2	関連科目 (2) 日本史Ⅰ 日本史Ⅱ アジア史Ⅰ アジア史Ⅱ 西洋史Ⅰ 西洋史Ⅱ 自然地理学 人文地理Ⅰ 人文地理Ⅱ 歴史と美術 博物館概論 博物館教育論 博物館経営論 博物館資料論 博物館展示論 博物館資料保存論 博物館情報・メディア論 博物館実習Ⅰ 博物館実習Ⅱ 博物館実習Ⅲ	2	
	芸術思想史	2		2	
	現代芸術論Ⅰ	2		2	
	現代芸術論Ⅱ	2		2	
	宗教論	4		2	
	東洋哲学	4		2	
	美術史Ⅰ	2		2	
	美術史Ⅱ	2		2	
	言語イメージ論	2		2	
	イメージと神話	2		2	
	死生学	2		2	
	作品表現研究Ⅰ	2		2	
	作品表現研究Ⅱ	2		2	
	イメージ表現研究	2		2	
	言語表現研究	2		2	
身体表現研究	2	2			

I T 基 礎	2				
I T 応 用	2				
地 域 社 会 論	2				
N P O / N G O 論	2				
メ デ ィ ア 文 化 論	2				

卒業必要単位数

1 文学部人間科学科の学生は、次に定めるところに従って合計130単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目又は国際言語文化科目	16単位
外国語科目	8単位
保健体育科目	2単位
専門教育科目	104単位以上
計	130単位以上

2 次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることができる。ただし、必修又は選択必修の単位数に充てることができない。

- (1) 文学部他学科の専門教育科目及び共通・関連科目（ただしキャリア科目を除く。）
- (2) 中級・上級外国語については、16単位以内
- (3) 海外語学講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲについては、8単位以内
- (4) 生涯スポーツについては、2単位以内
- (5) 関係学部長の許可を得た他学部の専門教育科目については、10単位以内

歴史文化学科

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考
基礎演習	2	22 単位必修	美術史 I	2	28 単位以上 選択必修
歴史学・地理学基礎論	2		美術史 II	2	
日本学	2		日本史 I	2	
演習 I	2		日本史 II	2	
演習 II	2		西洋史 I	2	
演習 III	2		西洋史 II	2	
演習 IV	2		アジア史 I	2	
卒業研究	8		アジア史 II	2	
阪神文化論 I	2	32 単位以上 選択必修	地理と情報 I	2	
阪神文化論 II	2		地理と情報 II	2	
歴史と美術	2		史料研究 I	4	
歴史と思想	2		史料研究 II	4	
歴史と自然	2		史料研究 III	4	
日本史の諸問題	4		地理学・民俗学資料研究 I	2	
西洋史の諸問題	4		地理学・民俗学資料研究 II	2	
アジア史の諸問題	4		地理学・民俗学資料研究 III	2	
地理学の諸問題 I	2		現代文化論	2	
地理学の諸問題 II	2		地域社会論	2	
民俗学の諸問題	4		イメージと神話	2	
日本文化史	2		古文書学 I	2	
西洋社会史	2		古文書学 II	2	
アジア文化史	2		実践地域学	2	
現代史 I	2		観光文明学 I	2	
現代史 II	2		観光文明学 II	2	
現代史 III	2		歴史文化特殊講義 I	2	
地誌 I	2		歴史文化特殊講義 II	2	
地誌 II	2		歴史文化特殊講義 III	2	
人文地理 I	2		歴史文化特殊講義 IV	2	
人文地理 II	2		博物館概論	2	
民俗文化研究 I	2		博物館教育論	2	
民俗文化研究 II	2		博物館経営論	2	
日本史特論	2		博物館資料論	2	
西洋史特論	2		博物館展示論	2	
アジア史特論	2		博物館資料保存論	2	
文化地理学	2		博物館情報・メディア論	2	
文化交流史	2		博物館実習 I	1	
技術と文化	2	博物館実習 II	1		
考古学	4	博物館実習 III	1		
自然地理学	2	社会人間学	2		
都市空間	2	社会学概論	2		
		文化人類学	2		
		多文化共生論	2		
		社会調査法	2		
		フィールドワーク研究	2		
		メディア文化論	2		
		哲学思想基礎論	4		
		倫理思想基礎論	4		
		視覚メディア表現論	2		
		宗教	4		

卒業必要単位数

1 文学部歴史文化学科の学生は、次に定めるところに従って合計130単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目又は国際言語文化科目	16単位
外国語科目	8単位
保健体育科目	2単位
専門教育科目	104単位以上
	130単位以上

2 次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることができる。ただし、必修又は選択必修の単位数に充てることができない。

- (1) 文学部他学科の専門教育科目及び共通・関連科目（ただしキャリア科目を除く。）
- (2) 中級・上級外国語については、16単位以内
- (3) 一般情報科目
- (4) 海外語学講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲについては、8単位以内
- (5) 生涯スポーツについては、2単位以内
- (6) 関係学部長の許可を得た他学部の専門教育科目については、16単位以内

共通・関連科目

授業科目	単位数	備考	授業科目	単位数	備考
ギリシア語入門	2		国際交流科目	エリアスタディーズⅠ	2
ラテン語入門	2			エリアスタディーズⅡ	2
初級マクロ経済学	2			エリアスタディーズⅢ	2
初級ミクロ経済学	2			エリアスタディーズⅣ	2
経済史	4			エリアスタディーズⅤ	2
労働経済Ⅰ	2		キャリア科目	ベーシック・キャリアデザイン	2
労働経済Ⅱ	2			インターンシップ・ボランティア	2
社会経済思想Ⅰ	2			キャリアゼミ	2
社会経済思想Ⅱ	2			プラクティカル・キャリアデザイン	2
憲法Ⅰ	2		アドバンスト・キャリアデザイン	2	
憲法Ⅱ	2		地域連携講座科目	関西のことばと文学	2
法律学概論	2			地域社会論	2
労働法Ⅰ	2			NPO/NGO論	2
政治学入門	2			メディア文化論	2
政治学原論	2			国内環境教育ネットワーク	2
経営学総論	4			国際環境教育ネットワーク	2
経営労務論	4			阪神文化論Ⅰ	2
マーケティング総論	4			阪神文化論Ⅱ	2
教育心理	2			観光文明学Ⅰ	2
教育相談	2			観光文明学Ⅱ	2
教育哲学	2				
教育史	2				
教育社会学	2				
生涯学習概論	2				

理工学部
物理学科

授業科目		単位数	備考	授業科目	単位数	備考	
物理学科 共通科目	(必修)		21 単位必修	(選択必修B)		8 単位以上 選択必修	
	基礎物理学実験	1		統計力学Ⅱ	2		
	ポラトリー・フィジックスⅠ	2		量子力学Ⅱ	2		
	ポラトリー・フィジックスⅡ	2		量子力学Ⅲ	2		
	力学Ⅰ	2		数理物理学	2		
	力学Ⅱ	2		物性物理学Ⅰ	2		
	電磁気学Ⅰ	2		物性物理学Ⅱ	2		
	電磁気学Ⅱ	2		流体力学Ⅰ	2		
	統計力学Ⅰ	2		流体力学Ⅱ	2		
	量子力学Ⅰ	2		情報通信科学	2		
	物理学実験Ⅰ	2	音響学・電気音響学	2			
	物理学実験Ⅱ	2	製図学	2			
	少人数・参加型科目	(自由選択)			(自由選択)		
		ワークショップⅠ	1		確率統計及び演習	6	
		ワークショップⅡa	1		代数学	4	
ワークショップⅡb		1		解析学	4		
ワークショップⅢa		1		コンピュータサイエンス	2		
ワークショップⅢb		1		ソフトウェア工学	2		
ワークショップⅣa		1		地学通論	4		
ワークショップⅣb		1		化学通論	4		
計算物理ワークショップ	3		生物学通論	4			
実験工房ワークショップ	2	卒業必要単位数に充てることはできない	地学実験	3			
共通科目	(選択必修A)		20 単位以上 選択必修	基礎化学実験	3		
	基礎物理学Ⅰ	2		基礎生物学実験	3		
	基礎物理学Ⅱ	2		測物理量	2	卒業必要単位数に充てることはできない	
	基礎数学	2		物理学通論	4		
	微分積分学Ⅰ	2		(選択必修C1)		8 単位以上 選択必修	
	微分積分学Ⅱ	2		素粒子物理学	2		
	線形代数学Ⅰ	2		原子核物理学	2		
	線形代数学Ⅱ	2		宇宙核物理学	2		
	コンピュータ入門	2		宇宙物理学	2		
	物理数学Ⅰ	2		放射線計測学	2		
	物理数学Ⅱ	2	自然科学リサーチ	4			
	原子物理学	2	物理学卒業研究	8	必修		
	解析力学	2	(選択必修C2)		8 単位以上 選択必修		
	電磁気学Ⅲ	2	電子物性物理学	2			
	熱力学	2	光・量子エレクトロニクス	2			
相対性理論	2	レーザー光学	2				
コンピュータ実習Ⅰ	2	光物性物理学	2				
コンピュータ実習Ⅱ	2	半導体デバイス	2				
電気・電子回路	2	理工学リサーチ	4				
			物理学卒業研究	8	必修		

卒業必要単位数

1 理工学部物理学科の学生は、次に定めるところに従って合計128単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目又は国際言語文化科目	16単位
外国語科目	8単位
保健体育科目	2単位
専門教育科目	102単位以上
計	128単位以上

2 中級英語・海外語学講座Ⅰ・エリアスタディーズⅠ～Ⅴについては、専門教育科目として8単位以内を卒業必要単位数に充てることできる。ただし、必修又は選択必修の単位数に充てることはできない。

3 理工学部共通・関連科目のキャリア科目については、専門教育科目として2単位を卒業必要単位数に充てることできる。ただし、必修又は選択必修の単位数に充てることはできない。

生物学科

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考
(選択必修A)		32 単位以上 選択必修	有 機 化 学 A	2	30 単位以上 選択必修 ただし、 C ₂ からは 8 単位、 C ₃ からは 16 単位を 限度として 含めること ができる。
細胞生物学	2		有 機 化 学 B	2	
情報生物学	2		物 理 化 学 A	2	
植物生物学	2		物 理 化 学 B	2	
植物制御機構論	2		基礎化学実験	3	
遺伝学概論	2		分析化学A	2	
分子遺伝学論	2		分析化学B	2	
発生学概論	2		物理化学通論	4	
発生生物学	2		熱力学	2	
生物物理化学	2		ラボラトリー・フィジックス	3	
酵素化学	2		製 図 学	2	
環境生物学	2		地 学 通 論	4	
系統分類学	2		地 学 実 験	3	
動物生理学	2		コンピュータサイエンス	2	
比較生理	2		線形代数及び演習Ⅰ	3	
植物生理学要論	2		線形代数及び演習Ⅱ	3	
植物生長分化論	2		微分積分及び演習Ⅰ	3	
微生物生理学	2		微分積分及び演習Ⅱ	3	
微生物遺伝学	2		確率統計及び演習	6	
基礎生物学Ⅰ	2		(選択必修C ₂)		
基礎生物学Ⅱ	2		文化人類学	2	
科学英語演習Ⅰ	2		多文化共生論	2	
科学英語演習Ⅱ	2	自然地理学Ⅰ	2		
基礎生物学演習Ⅰ	2	人文地理Ⅰ	2		
基礎生物学演習Ⅱ	2	人文地理Ⅱ	2		
(選択必修B)		18 単位以上 選択必修	(選択必修C ₃)		卒業必要単位数 に充てることは できない。
基礎生物学実験	3		中級英語オーラル・コミュニケーション	4	
生物学臨海実習	2		中級英語スピーチ・コミュニケーション	4	
細胞学・遺伝学実験	3		中級英語リスニング	4	
発生学・動物生理化学実験	3		中級英語TOEFL	4	
微生物学・系統分類学実験	3		中級英語リーディング	4	
植物生理化学・基礎生化学実験	3		中級英語TOEIC	4	
細胞学・遺伝学演習	3		中級英語ライティング	4	
発生学・動物生理化学演習	3		上級英語オーラル・コミュニケーション	4	
微生物学・系統分類学演習	3	上級英語スピーチ・コミュニケーション	4		
植物生理化学・基礎生化学演習	3	上級英語リスニング	4		
(選択必修C ₁)		卒業必要単位数 に充てることは できない。	上級英語TOEFL	4	
生物学コンピュータ実習	3		上級英語リーディング	4	
生物学卒業実験	20		上級英語TOEIC	4	
生物学特殊講義Ⅰ	2		上級英語翻訳	4	
生物学特殊講義Ⅱ	2		上級英語ライティング	4	
生物学特殊講義Ⅲ	2		上級英語通訳	4	
生物学特殊講義Ⅳ	2		上級英語グローバル・トピックスⅠ	2	
生物学特殊講義Ⅴ	2		上級英語グローバル・トピックスⅡ	2	
生物学特殊講義Ⅵ	2		海外語学講座Ⅰ	4	
生物学特設科目Ⅰ	1		海外語学講座Ⅱ	4	
生物学特設科目Ⅱ	2	海外語学講座Ⅲ	2		
化学通論	4	ベーシック・キャリアデザイン	2		
卒業必要単位数					
1 理工学部生物学科の学生は、次に定めるところに従って合計128単位以上修得しなければならない。					
		広域副専攻科目又は国際言語文化科目	16 単位		
		外国語科目	8 単位		
		保健体育科目	2 単位		
		専門教育科目	102 単位以上		
		計	128 単位以上		
2 エリアスタディーズⅠ～Ⅴについては2単位を上限とし、専門教育科目として卒業必要単位数に充てること ができる。ただし、選択必修の単位数に充てることはできない。					

機能分子化学科

授業科目		単位数	備考	授業科目		単位数	備考		
実験科目	(必修)		34単位必修	無機・分析化学分野	(選択必修)		6単位以上 選択必修		
	機能分子化学実験入門	1			無機化学 A	2			
	基礎化学実験	3			有機化学 B	2			
	機能分子化学実験 A	3			分析化学 A	2			
	機能分子化学実験 B	3			分析化学 B	2			
機能分子化学実験 C	4								
機能分子化学卒業研究	20								
自然科学基礎科目	(選択必修)		16単位以上 選択必修		有機化学分野	(選択必修)		6単位以上 選択必修	
	微分積分及び演習 I	3				有機化学 A	2		
	微分積分及び演習 II	3				有機化学 B	2		
	線形代数及び演習 I	3		有機化学 C		2			
	線形代数及び演習 II	3		有機化学 D	2				
	物理学通論	4							
	生物学通論	4							
	基礎専門科目	(必修)			6単位必修	材料化学分野	(選択必修)		6単位以上 選択必修
		基礎化学演習 A		1			材料化学入門	2	
		基礎化学演習 B		1			環境材料化学	2	
基礎化学演習 D		1	有機材料化学	2					
基礎化学演習 E		1							
機能分子化学演習 1		1							
機能分子化学演習 2		1							
理工学基礎科目		(選択必修)		7単位以上 選択必修		化学演習分野	(選択必修)		物理化学、 有機化学の 各領域から 1単位ずつ 計2単位を含み、 4単位以上 選択必修
		化学のための数学 1	2				化学コンピュータ演習	1	
		化学のための数学 2	2				化学英語演習	1	
	化学のための物理及び演習 1	3	物理化学演習 1		1				
化学のための物理及び演習 2	3	物理化学演習 2	1						
有機化学演習	1	有機化学演習 1	1						
有機化学演習	2	有機化学演習 2	1						
化学工学基礎科目	(必修)		2単位必修	応用工学分野	(選択必修)		4単位以上 選択必修		
	基礎化学演習 C	1			技術者倫理	2			
	基礎化学演習 F	1	化学工業論		2				
	(選択必修)		安全工学		2				
化学工学	1	知的財産権法	2						
化学工学	2								
専門講義科目	(選択必修)		6単位以上 選択必修	その他の専門教育科目	機能分子化学特別講義 1	1			
	物理化学 A	2			機能分子化学特別講義 2	1			
	物理化学 B	2			キャリアデザイン 1	1			
	物理化学 C	2			キャリアデザイン 2	1			
	物理化学 D	2			基礎生物学実験	3			
					地学通論	4			
					ラボラトリー・フィジックス	3			
	教職科目				卒業必要単位数 に充てることは できない。	地学実驗	3		
						化学通論	4		
	卒業必要単位数								
1 理工学部機能分子化学科の学生は、次に定めるところに従って合計128単位以上修得しなければならない。									
広域副専攻科目又は国際言語文化科目 16単位 外国語科目 8単位 保健体育科目 2単位 専門教育科目 102単位 計 128単位									
2 エリアスタディーズ I～Vについては2単位を上限とし、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることできる。ただし、必修および選択必修の単位数に充てることはできない。									

共通・関連科目

授 業 科 目		単位数	備 考
地学実験		3	卒業必要単位数に充てることはできない。 (ただし、物理学科及び生物学科を除く)
キャリア科目	ベーシック・キャリア デザイン	2	卒業必要単位数に充てることはできない。 (ただし、物理学科を除く)

経済学部
経済学科

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考			
基礎科目	基礎ゼミⅠ	2	10単位必修	共通科目	ビジネスデータ分析	2	合計 36 単位 選択必修	
	入門マクロ経済学	4			ブラクティカル・キャリアデザイン	2		
	入門ミクロ経済学	4			アドバンスト・キャリアデザイン	2		
	基礎ゼミⅡ	基礎ゼミⅡ	2	A群 (理論・情報)	上級マクロ経済学Ⅰ	2		
		英語で読む経済Ⅰ	2		上級マクロ経済学Ⅱ	2		
		情報科学入門	2		上級ミクロ経済学Ⅰ	2		
		ベーシック・キャリアデザイン	2		上級ミクロ経済学Ⅱ	2		
		インターンシップ・ボランティア	2		計 量 経 済 Ⅰ	2		
		日本経済入門	2		計 量 経 済 Ⅱ	2		
		統計入門	2		家 計 の 経 済	2		
		14単位 選択必修	財政・金融入門	2	B群 (財政・金融)	国際金融Ⅰ		2
			公共経済入門	2		国際金融Ⅱ		2
			国際経済入門	2		地方財政Ⅰ		2
			産業経済入門	2		地方財政Ⅱ		2
			経済の歴史と思想	2		金融政策Ⅰ		2
			ジャパンスタディーズⅢ	2		金融政策Ⅱ		2
			ジャパンスタディーズⅣ	2		ファイナンスⅠ		2
			エリアスタディーズⅠ	2		ファイナンスⅡ		2
			エリアスタディーズⅡ	2				
			エリアスタディーズⅢ	2				
エリアスタディーズⅣ	2							
エリアスタディーズⅤ	2							
中級科目	共通科目	ゼミⅠ	2	上級科目	C群 (公共経済)	公共政策		2
		英語で読む経済Ⅱ	2			経済体制Ⅰ		2
		情報通信・エネルギー産業	4			経済体制Ⅱ		2
		経済政策	4			労働経済Ⅰ		2
		経済学の歴史	4			労働経済Ⅱ		2
		情報リテラシーA	2		健康経済	2		
		情報リテラシーB	2		D群 (国際経済)	現代アジア経済Ⅰ		2
		PC統計学	2			現代アジア経済Ⅱ		2
		キャリアゼミ	2			現代中国経済		2
		地域政策ワークショップⅠ	2			現代アメリカ経済		2
			現代ヨーロッパ経済	2				
	A群 (理論・情報)	中級マクロ経済学	4	E群 (産業・企業)	産業組織Ⅰ	2		
	B群 (財政・金融)	中級ミクロ経済学	4		産業組織Ⅱ	2		
	財 政	4	ネットワークエコノミクスⅠ		2			
	金 融	4	ネットワークエコノミクスⅡ		2			
	C群 (公共経済)	公 共 経 済	4		環境経済Ⅰ	2		
	D群 (国際経済)	国 際 経 済	4		環境経済Ⅱ	2		
E群 (産業・企業)	産 業 経 済	4						
F群 (歴史・思想)	経 済 史	4	F群 (歴史・思想)	現代経済学の諸潮流	2			
上級科目	共通科目	ゼミⅡ		4	社会経済思想Ⅰ	2		
		ゼミⅢ		2	社会経済思想Ⅱ	2		
		震災と地域経済Ⅰ		2	日本の経済思想家	2		
		震災と地域経済Ⅱ		2	日本経済史Ⅰ	2		
		所得課税法		2	日本経済史Ⅱ	2		
		法人課税法		2	西洋経済史Ⅰ	2		
				西洋経済史Ⅱ	2			

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考
簿 記 I	4		税 法 I	2	
簿 記 II	4		税 法 II	2	
英 語 で 読 む 経 済 III	2		経 営 学 総 論	4	
英 語 で 読 む 経 済 IV	2		会 計 学 総 論	4	
英 語 で 読 む 経 済 V	2		マ ー ケ テ ィ ン グ 総 論	4	
社 会 人 間 学	2		経 営 実 務 a	2	
社 会 学 概 論	2		経 営 実 務 b	2	
文 化 人 類 学	2		経 営 実 務 c	2	
多 文 化 共 生 論	2				
憲 法 I	2		人 文 地 理 I	2	卒業必要単位数に充てることはできない。
憲 法 II	2		人 文 地 理 II	2	
民 法 総 則 I	2		地 誌 I	2	
民 法 総 則 II	2		地 誌 II	2	
労 働 法 I	2		自 然 地 理 学	2	
商 法 I	2		自 法 律 治 理 概 論	2	
商 法 II	2		政 治 学 原 史	2	
商 法 III	2		ア ジ ア 原 史 I	2	
経 済 法 I	2		ア ジ ア 原 史 II	2	
経 済 法 II	2		西 洋 史 I	2	
政 治 学 入 門	2		西 洋 史 II	2	
			日 本 史 I	2	
			日 本 史 II	2	

卒業必要単位数

1 経済学部経済学科の学生は、次に定めるところに従って合計128単位以上を修得しなければならない。

広域副専攻科目又は国際言語文化科目	16単位
外国語科目	8単位
保健体育科目	2単位
専門教育科目	102単位以上
計	128単位以上

2 次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることできる。ただし、選択必修の単位数に充てることはできない。なお、ア、イ、ウ、エ、オ及びカのうちから合計18単位以内とする。

- ア 中級・上級外国語については、16単位以内
- イ 海外語学講座については、10単位以内
- ウ 生涯スポーツについては、2単位以内
- エ 一般情報科目については、4単位以内
- オ 単位互換科目については、4単位以内
- カ 西宮市大学共通単位講座については、4単位以内

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考		
F 隣 接 領 域	初級ミクロ経済学	2	G 情 報	経営情報システム論	4		
	初級マクロ経済学	2		法学部情報処理Ⅰ	2		
	経営学総論	4		法学部情報処理Ⅱ	2		
	会計学総論	4	H 演 習	基 礎 演 習	2	2単位必修	
	マーケティング総論	4		選 択 演 習 Ⅰ	2	8 単位まで、卒業必要単位に充てることができる。	
	法 心 理 学	2		選 択 演 習 Ⅱ	2		
	日 本 経 済 入 門	2		選 択 演 習 Ⅲ	2		
	日 本 史 Ⅰ	2		選 択 演 習 Ⅳ	2		
	日 本 史 Ⅱ	2		選 択 演 習 Ⅴ	2		
	ア ジ ア 史 Ⅰ	2		選 択 演 習 Ⅵ	2		
	ア ジ ア 史 Ⅱ	2		選 択 演 習 Ⅶ	2		
	西 洋 史 Ⅰ	2		選 択 演 習 Ⅷ	2		
	西 洋 史 Ⅱ	2		専 門 演 習	4		
	労働経済Ⅰ	2	I 特 殊 講 義	特 殊 講 義 Ⅰ	2		
	労働経済Ⅱ	2		特 殊 講 義 Ⅱ	2		
	財 政	4		特 殊 講 義 Ⅲ	2		
	国 際 経 済	4		特 殊 講 義 Ⅳ	2		
	公 共 経 済	4		外 国 文 献 講 読	2		
	経営管理論	4	J そ の 他	法 律 学 概 論	2	卒業必要単位数に充てることができない。	
	経営戦略論	4		K キ ャ リ ア	ベーシック・キャリアデザイン	2	2 単位まで、卒業必要単位に充てることができる。
	財務諸表論	4			キ ャ リ ア ゼ ミ	2	
	ベンチャービジネス	4			インターンシップ・ボランティア	2	
	ソーシャル・キャピタル論	2			プラクティカル・キャリアデザイン	2	
	家族社会学	2			アドバンス・キャリアデザイン	2	
	現代家族論	2					
	福祉法政策	2					
	司法福祉論	2					
	法 女 性 学	2					
環境学基礎論Ⅰ	2						
環境学基礎論Ⅱ	2						
NPO/NGO論	2						
司法精神医学	2						
社会人間学	2						
社会学概論	2						
社会心理学	2						
社会意識論	2						

卒業必要単位数

1 法学部法学科の学生は、次に定めるところに従って合計124単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目及び国際言語文化科目	16単位
外国語科目	8単位
保健体育科目	2単位
専門教育科目	98単位以上
計	124単位以上

2 次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることができる。ただし、必修又は選択必修の単位数に充てることができない。なお、(1) (2)併せて16単位以内とする。

- (1) 中級外国語・上級外国語・海外語学講座については、16単位以内
- (2) エリアスタディーズについては、2単位以内
- (3) 一般情報科目については、2単位以内

経営学部
経営学科

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考		
基礎演習	4	18単位以上 選択必修	BP コース 科目	BP コース特論 S	2		
経営学総論	4			BP コース特論 O	2		
会計学総論	4			BP コース特論 A	2		
マーケティング総論	4			BP コース特論M&F	2		
簿記入門Ⅰ	2			BP インターンシップ特別演習Ⅰ	2		
簿記入門Ⅱ	2			BP インターンシップ特別演習Ⅱ	2		
金融市場入門	2			BP インターンシップⅠ	6		
経済学入門	2			BP インターンシップⅡ	6		
統計学入門Ⅰ	2			BP インターンシップⅢ	6		
統計学入門Ⅱ	2			BP 経営コンサルティング論	4		
情報処理概論Ⅰ	2			BP 経営コンサルティング論応用	2		
情報処理概論Ⅱ	2						
経営史	4			64単位以上 選択必修	GB コース 科目	GB コース英会話Ⅰ	2
経営学史	4					GB コース英会話Ⅱ	2
経営管理論	4	GB コース英会話Ⅲ	2				
経営戦略論	4	GB コース英会話Ⅳ	2				
経営財務論	4	GB ビジネス英語Ⅰ	2				
経営労務論	4	GB ビジネス英語Ⅱ	2				
経営組織論	4	GB ビジネス英会話・初級	4				
工業経営論	4	GB ビジネス英会話・上級	4				
国際経営論	4	GB 外書講読Ⅰ	4				
アジア経営論	4	GB 外書講読Ⅱ	4				
国際ビジネス事情	4	GB コースドイツ語会話Ⅰ	2				
ベンチャービジネス	4	GB コースドイツ語会話Ⅱ	2				
経営科	4	GB コースフランス語会話Ⅰ	2				
経営情報システム論	4	GB コースフランス語会話Ⅱ	2				
中級簿記	4	GB コース中国語会話Ⅰ	2				
工業簿記	4	GB コース中国語会話Ⅱ	2				
財務諸表論	4	GB コース韓国語会話Ⅰ	2				
原価計算	4	GB コース韓国語会話Ⅱ	2				
管理会計	4	GB 国際アクティビティーⅠ	2				
監査論	4	GB 国際アクティビティーⅡ	2				
情報会計システム論	4	GB 国際アクティビティーⅢ	2				
税務会計	4	AP コース 科目	AP 財務会計実践講義基礎		4		
国際会計論	4		AP 財務会計実践講義応用		4		
財務諸表分析	4		AP 管理会計実践講義応用		4		
マーケティング管理論	4		AP 財務会計実践講義発展		4		
国際マーケティング論	4		AP アカウンティング・プロフェッション基礎a		4		
消費者行動論	4		AP アカウンティング・プロフェッション基礎b		4		
金融サービス論	4		AP アカウンティング・プロフェッション基礎c		4		
国際金融取引論	4		AP アカウンティング・プロフェッション基礎d		4		
証券論	4		AP アカウンティング・プロフェッション応用a		2		
リスクマネジメント	4		AP アカウンティング・プロフェッション応用b		2		
演習Ⅰ	2		AP アカウンティング・プロフェッション応用c		2		
演習Ⅱ	4		AP アカウンティング・プロフェッション応用d		2		
演習Ⅲ	4		AP 経営コンサルティング論		4		
実践的経営シミュレーション演習	4		AP 経営コンサルティング論応用	2			

授 業 科 目	単位数	備 考	授 業 科 目	単位数	備 考
経営学特論 a	4		アカウントング・プロフェッション基礎 a	4	
経営学特論 b	4		アカウントング・プロフェッション基礎 b	4	
経営学特論 c	4		アカウントング・プロフェッション基礎 c	4	
経営学特論 d	4		アカウントング・プロフェッション基礎 d	4	
会計学特論 a	4		アカウントング・プロフェッション応用 a	2	
会計学特論 b	4		アカウントング・プロフェッション応用 b	2	
会計学特論 c	4		アカウントング・プロフェッション応用 c	2	
会計学特論 d	4		アカウントング・プロフェッション応用 d	2	
商学特論 a	4		経営コンサルティング論	4	
商学特論 b	4		ベーシック・キャリアデザイン	2	
商学特論 c	4		プラクティカル・キャリアデザイン	2	
商学特論 d	4		アドバンスト・キャリアデザイン	2	
経営実務 a	2		インターンシップ	2	
経営実務 b	2		ボランティア	2	
経営実務 c	2		インターナショナル OCA	2	
情報処 理 I	4				
情報処 理 II	4				
外書講 読 I	4				
外書講 読 II	4				
ビジネス英語 I	2				
ビジネス英語 II	2				
ビジネス英会話・初級	4		職業 業 指 導 I	2	卒業必要単位数に充て ることはで きない。
ビジネス英会話・上級	4		職 業 指 導 II	2	
日本経済入門	2		人 文 地 理 I	2	
財政・金融入門	2		人 文 地 理 II	2	
公共経済入門	2		自 然 地 理 I	2	
国際経済入門	2		日 本 史 I	2	
産業経済入門	2		日 本 史 II	2	
経済の歴史と思想	2		ア ジ ア 史 I	2	
初級マクロ経済学	2		ア ジ ア 史 II	2	
初級ミクロ経済学	2		西 洋 史 I	2	
民法総 則 I	2		西 洋 史 II	2	
民法総 則 II	2		西 国 際 史 経 済 入 原 概 論	4	
商 法 I	2		治 学 学 論	2	
商 法 II	2		法 学 学 論	2	

卒業必要単位数

1 経営学部経営学科の学生は、次に定めるところに従って合計 128 単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目又は国際言語文化科目	16 単位
外国語科目	8 単位
保健体育科目	2 単位
専門教育科目	102 単位以上
計	128 単位以上

2 BPコース・GBコース・APコース科目は、ビジネス・リーダー養成プログラムに所属している学生のみ履修できる。

3 次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることができる。ただし、選択必修の単位数に充てることができない。

- (1) 中級外国語、上級外国語及び海外語学講座の単位を併せて8単位以内
- (2) 文学部英語英米文学科の「English Studies I～VIII」から、8単位以内
- (3) 生涯スポーツについては、2単位以内
- (4) 一般情報科目については、4単位以内
- (5) 国際交流センターにより単位付与されるエリアスタディーズについては、4単位以内

知能情報学部
知能情報学科

授業科目	単位数	備考	授業科目	単位数	備考	
(必修科目)			応用システム解析	2	○ ①はWebコミュニケーションコース ②はヒューマンインテリジェンスコース ③はマシンインテリジェンスコース	
知能情報学概論及び基礎演習	2	38単位必修	オペレーションズリサーチ	2		
プログラミング実習	4		データ構造とアルゴリズムⅡ	2		
微分積分及び演習	6		コンパイラ・インタプリタ	2		
線形代数及び演習	6		ブレインサイエンス	2		
確率統計及び演習	6		数値計算法	2		
アドバンストプログラミング	2		最適化Ⅰ	2		
知能情報学実験及び演習	2		システム制御工学	2		
知能情報学セミナー	2		データベース	2		
卒業研究及び演習	8	オブジェクト指向言語論	2			
(選択必修科目A)			情報セキュリティ	2		○
キャリアデザインⅠ	2	4単位以上 選択必修	センサー工学	2		○
キャリアデザインⅡ	2		プロジェクト演習	2		○ ○ ○
情報英語	2		人間工学	2		○
インターンシップ	2		ロジックデザイン	2	○	
(選択必修科目B)			ロボティクス	2	○	
コンピュータサイエンス	2	4単位以上 選択必修	グラフ理論	2		
データ構造とアルゴリズムⅠ	2		メディア情報処理	2	○	
情報理論	2		情報通信ネットワークⅠ	2	○	
(選択科目C)			Webコンピューティング	2	○	
離散数学	2		コンピュータグラフィックス	2	○ ○	
集合と位相	4		ソフトウェア工学	2	○	
代数学	4		パターン認識	2	○	
解析学	4		符号理論	2	○	
幾何学	4		知能化技術	2	○	
確率過程論	2		最適化Ⅱ	2	○	
(選択科目D)				感覚生理学	2	○
情報社会と情報倫理	2	① ② ③	意思決定論	2	○	
ITとコミュニケーション	2	選択科目Dの①②③のうち、いずれか一つのコースから、○で示す特有科目を12単位以上修得すること	知能情報処理	2	○	
ITと組織・管理	2		自然言語処理	2	○	
情報解析	2		実験計画法	2	○	
Web数式処理	2		画像工学	2	○ ○	
コンピュータアーキテクチャ	2		情報通信ネットワークⅡ	2	○	
オペレーティングシステム	2		確率システム工学	2	○	
人工知能	2		システム信頼性	2	○	
認知科学	2		データマイニング	2	○	
ヒューマンインタフェース	2		経営情報システム	2		

卒業必要単位数

1 知能情報学部知能情報学科の学生は、次に定めるところに従って合計128単位以上修得しなければならない。

広域副専攻科目または国際言語文化科目	16単位
外国語科目	8単位
保健体育科目	2単位
専門教育科目	102単位以上
計	128単位以上

2 中級外国語(英語・ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語)・上級外国語(英語・ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語)・海外語学講座については、専門教育科目として8単位以内を選択科目D(それぞれのコース特有科目を除く)に充てることができる。

3 卒業要件を充足した者は、学士(工学)の学位を授与する。学士(理学)を希望する者は、選択科目Cから12単位以上を修得していなければならない。学士(情報学)を希望する者は、選択必修科目Bから6単位修得していなければならない。

別表第2の(3)

マネジメント創造学部

マネジメント創造学科

授業科目		単位数	備考	授業科目	単位数	備考	
導入基礎科目	フレーム形成科目	フレッシュマンセミナー	2	26単位必修	ワークショップ科目	教養実践Ⅰ	2
		CUBE入門	1			教養実践Ⅱ	2
		研究プロジェクト概論	2			教養実践Ⅲ	2
		基礎リテラシー	6			教養実践Ⅳ	2
		リベラルアーツ入門	2			教養実践Ⅴ	2
		経済学入門Ⅰ	2			リサーチスキルⅠ	2
		経済学入門Ⅱ	2			リサーチスキルⅡ	2
		経営学入門	3			リサーチスキルⅢ	2
		数学的論理思考	2			リサーチスキルⅣ	2
		ITベーシック	2			リサーチスキルⅤ	2
	WEBベーシック	2	ビジネススキルⅠ	2			
	英語科目	コミュニケーションカテゴリー英語科目	American Studies	2	プロジェクト科目	ビジネススキルⅡ	2
			Global Challenge	2		ビジネススキルⅢ	2
			Speech and Discussion	2		ビジネススキルⅣ	2
			Discussion and Debate	2		ビジネススキルⅤ	2
			CUBE EnglishⅠ	1		コミュニケーション支援Ⅰ	2
		CUBE EnglishⅡ	1	コミュニケーション支援Ⅱ		2	
		Japan Studies	1	コミュニケーション支援Ⅲ		2	
		European Studies	1	コミュニケーション支援Ⅳ		2	
		Business Communication	1	コミュニケーション支援Ⅴ		2	
Introduction to TOEIC		1					
特別留学英語科目	Writing and Grammar	3	特別留学コース履修者のみを対象とし、22単位以上選択必修	パブリック研究プロジェクトⅠ	6	30単位以上選択必修	
	Reading and Vocabulary	3		パブリック研究プロジェクトⅡ	6		
	Speaking and Listening	2		パブリック研究プロジェクトⅢ	6		
	Academic Preparation	2		パブリック研究プロジェクトⅣ	6		
	Academic WritingⅠ	3		パブリック研究プロジェクトⅤ	6		
	Academic ReadingⅠ	3		ビジネス研究プロジェクトⅠ	6		
	Academic ListeningⅠ	2		ビジネス研究プロジェクトⅡ	6		
	Academic Speaking	2		ビジネス研究プロジェクトⅢ	6		
	Academic WritingⅡ	2		ビジネス研究プロジェクトⅣ	6		
	Academic Experience	2		ビジネス研究プロジェクトⅤ	6		
Academic ReadingⅡ	2	グローバル研究プロジェクトⅠ	6				
Speech Communication	2	グローバル研究プロジェクトⅡ	6				
Academic ListeningⅡ	2	グローバル研究プロジェクトⅢ	6				
共通英語科目	Media Studies	2		グローバル研究プロジェクトⅣ	6		
	Regional Studies	2		グローバル研究プロジェクトⅤ	6		
	Studies in Literacy	2		超領域研究プロジェクトⅠ	6		
	Cross-Disciplinary Studies	2		超領域研究プロジェクトⅡ	6		
	English as a Second LanguageⅠ	2		超領域研究プロジェクトⅢ	6		
体育科目	English as a Second LanguageⅡ	2		フィールドワークⅠ	4		
	English as a Second LanguageⅢ	2		フィールドワークⅡ	4		
	スポーツⅠ	1	2単位以上選択必修	フィールドワークⅢ	4		
	スポーツⅡ	1		フィールドワークⅣ	4		
	スポーツⅢ	1		フィールドワークⅤ	2		
スポーツⅣ	1	フィールドワークⅥ		2			
		フィールドワークⅦ		2			
リベラル教育科目	哲学と思想	2	10単位以上選択必修	フィールドワークⅧ	2		
	心理学と現代社会	2		卒業研究プロジェクト	8	8単位必修	
	宗教と現代社会	2		特設科目Ⅰ	2		
	ことばと文学	2		特設科目Ⅱ	2		
	文化と歴史	2		特設科目Ⅲ	2		
	芸術	2		卒業必要単位数			
	数学の世界	2		マネジメント創造学部マネジメント創造学科の学生は、次に定めるところに従って合計124単位以上修得しなければならない。			
	科学技術と倫理	2		(マネジメントコース)			
	情報とメディア	2		必修科目 48単位			
	経済と社会	2		選択必修科目 58単位以上			
	法と政治	2		自由選択科目			
	スポーツと健康	2		計 124単位以上			
	国際社会と日本	2		(特別留学コース)			
	環境と社会	2		必修科目 34単位			
	Liberal Arts SubjectsⅠ	3		選択必修科目 80単位以上			
Liberal Arts SubjectsⅡ	3	自由選択科目					
Liberal Arts SubjectsⅢ	3	計 124単位以上					
実践・創造科目	経営戦略の手法Ⅰ	2	16単位以上選択必修	次の科目については、専門教育科目として卒業必要単位数に充てることができる。ただし、必修または選択必修の単位数に充てることができない。			
	経営戦略の手法Ⅱ	2		(1) 西宮市共通単位講座については、4単位以内			
	経営戦略の手法Ⅲ	2					
	企業と経営Ⅰ	2					
	企業と経営Ⅱ	2					
	企業と経営Ⅲ	2					
	公共経営の先端Ⅰ	2					
	公共経営の先端Ⅱ	2					
	公共経営の先端Ⅲ	2					
	産業と経済Ⅰ	2					
	産業と経済Ⅱ	2					
	産業と経済Ⅲ	2					
	産業と経済Ⅳ	2					
	公共政策	2					
	政策評価の手法	2					
	公共政策の実践Ⅰ	2					
	公共政策の実践Ⅱ	2					
	公共政策の実践Ⅲ	2					
	地球環境政策	2					
	国際関係と多文化共生	2					
	国際協力と開発	2					
	国際通商	2					
	Academic SubjectsⅠ	3					
	Academic SubjectsⅡ	3					
	Academic SubjectsⅢ	3					
Academic SubjectsⅣ	3						
Academic SubjectsⅤ	3						
Academic SubjectsⅥ	3						

別表第2の(4)

フロンティアサイエンス学部

生命化学科

		授業科目	単位数	備考
必修科目	教養科目	フロントランナー講座	2	70 単位必修
	基礎科目	科学英語コミュニケーション1	1	
		科学英語コミュニケーション2	1	
		科学英語コミュニケーション3	1	
		科学英語コミュニケーション4	1	
		プレゼンテーション演習1	1	
		プレゼンテーション演習2	1	
		プレゼンテーション演習3	1	
		プレゼンテーション演習4	1	
		数学及び演習	3	
		英語及び演習	3	
		日本語表現及び演習	3	
		安全倫理工学	2	
		基礎体育学演習	2	
	基礎専門科目	バイオサイエンス序論	2	
		ナノサイエンス序論	2	
		ナノバイオサイエンス序論	2	
		ケミカルサイエンス序論	2	
	専門科目	ナノバイオラボベーシック A	2	
ナノバイオラボベーシック B		2		
ナノバイオラボ 1A		4		
ナノバイオラボ 1B		4		
ナノバイオラボ 2A		6		
ナノバイオラボ 2B		6		
ナノバイオ卒業研究		15		
選択必修科目 A 群	A1 : バイオサイエンスパック			24 単位以上選択必修 ただし、いずれか1パ ックについてはすべ て修得すること。
	ベーシック科目	分子生物学	2	
		遺伝子工学・バイオテクノロジー	2	
		生化学	2	
		細胞工学	2	
	アドバンスト科目	薬理学	2	
		発生学	2	
	A2 : ナノサイエンスパック			
	ベーシック科目	電気化学	2	
		半導体・デバイス科学	2	
		無機化学	2	
		量子物理化学	2	
アドバンスト科目	ナノテクノロジー	2		
	生物無機化学	2		
A3 : ナノバイオサイエンスパック				
ベーシック科目	生命物理化学	2		
	バイオ高分子化学	2		
	バイオ計測工学	2		
	生命分析化学	2		

		アドバンスト科目	生命化学1	2		
			生命化学2	2		
		A4：ケミカルサイエンスパック				
		ベーシック科目	有機電子論	2		
			有機反応各論	2		
			構造有機化学	2		
		有機化学と分光法	2			
キャリア ・国際交流科目	専門科目	アドバンスト科目	生物有機化学	2	エリアスタディーズI～Vについては、合計2単位を上限として卒業単位に充てることができる。	
			有機合成化学	2		
		ベーシック・キャリアデザイン				2
		エリアスタディーズI				2
		エリアスタディーズII				2
		エリアスタディーズIII				2
エリアスタディーズIV			2			
エリアスタディーズV			2			

		授業科目	単位数	備考	
選択必修科目B群	応用専門科目	B1：先端テクノロジーパック		14単位以上選択必修	
		ケミカルバイオロジー	2		
		バイオセンシングと環境	2		
		アドバンストマテリアル	2		
		先端情報テクノロジー	2		
		B2：メディカルサイエンスパック（他大学連携科目）			
		メディカルサイエンス概論	2		
		医療テクノロジー	2		
		創薬テクノロジー	2		
		メディカルバイオテクノロジー	2		
		B3：サイエンスマネジメントパック（企業連携）			
		企業戦略・テクノロジー概論	2		
		医療関連研究開発論	2		
		バイオ・食品関連研究開発論	2		
		ナノ・材料関連研究開発論	2		
		B4：コーディネーターパック			
知財マネジメント	2				
シーズ／ニーズマッチング	2				
国際産学コーディネーター	2				
インターンシップ	2				
選択必修科目C群	教養科目	科学と健康	2	6単位以上選択必修	
		科学と情報技術	2		
		科学とエネルギー・環境	2		
		科学と芸術・哲学	2		
		科学と歴史・文学	2		
		科学と産業政策	2		

卒業必要単位数

- 1 フロンティアサイエンス学部生命化学科の学生は、上記科目単位表の定めに従って合計 128 単位以上を修得しなければならない

別表第3

I 教職に関する科目

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
教 職 入 門	2	理 科 教 育 法 III	2
教 育 原 論	2	理 科 教 育 法 IV	2
教 育 心 理	2	数 学 科 教 育 法 I	2
教 育 社 会 学	2	数 学 科 教 育 法 II	2
教 育 課 程 論	2	数 学 科 教 育 法 III	2
国 語 科 教 育 研 究 I	2	数 学 科 教 育 法 IV	2
国 語 科 教 育 研 究 II	2	情 報 科 教 育 法 I	2
国 語 科 教 育 法 I	2	情 報 科 教 育 法 II	2
国 語 科 教 育 法 II	2	道 徳 指 導 法	2
英 語 科 教 育 研 究 I	2	特 別 活 動 指 導 法	2
英 語 科 教 育 研 究 II	2	教 育 の 方 法 ・ 技 術	2
英 語 科 教 育 法 I	2	生 徒 指 導 法 (進 路 指 導 含 む)	2
英 語 科 教 育 法 II	2	教 育 相 談	2
社 会 ・ 地 理 歴 史 ・ 公 民 科 教 育 研 究	2	教 育 実 習 I	5
社 会 ・ 地 理 歴 史 ・ 公 民 科 教 育 法 I	2	教 育 実 習 II	3
社 会 ・ 地 理 歴 史 科 教 育 法 II	2	教 職 実 践 演 習 (中 ・ 高)	2
社 会 ・ 公 民 科 教 育 法 II	2	教 育 哲 学	2
商 業 科 教 育 法 I	2	人 権 教 育 研 究	2
商 業 科 教 育 法 II	2	教 育 行 政 学	2
理 科 教 育 法 I	2	教 育 史	2
理 科 教 育 法 II	2		

II 教科又は教職に関する科目

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
学 校 経 営 と 学 校 図 書 館	2	読 書 と 豊 かな 人 間 性	2
学 習 指 導 と 学 校 図 書 館	2	情 報 メ デ ィ ア の 活 用	2
学 校 図 書 館 メ デ ィ ア の 構 成	2	グ ロー バ ル 教 育 セ ミ ナ ー	2

別表第4の(1)

図書館学に関する専門教育科目

図書館司書

群	授 業 科 目	単位数	備 考
A 群	生 涯 学 習 概 説	2	12 科 目 24 単 位 必 修
	図 書 館 概 論	2	
	情 報 図 書 館 学	2	
	図 書 館 行 政 学	2	
	図 書 館 サ ー ビ ス 概 論	2	
	情 報 サ ー ビ ス 論	2	
	児 童 サ ー ビ ス 論	2	
	情 報 サ ー ビ ス 演 習	2	
	図 書 館 情 報 メ デ ィ ア 論	2	
	資 料 情 報 組 織 法	2	
	資 料 情 報 組 織 演 習	2	
図 書 館 情 報 学 研 究	2		
B 群	図 書 館 情 報 資 源 特 論	1	4 単 位 以 上 選 択 必 修
	情 報 処 理 概 論 I	2	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 論	2	
	社 会 調 査 法	2	
	情 報 社 会 論	2	
知 的 財 産 法 II	2		

学校図書館司書教諭

授 業 科 目	単位数	備 考
学 校 経 営 と 学 校 図 書 館	2	5 科 目 10 単 位 必 修
学 校 図 書 館 メ デ ィ ア の 構 成	2	
学 習 指 導 と 学 校 図 書 館	2	
読 書 と 豊 かな 人 間 性	2	
情 報 メ デ ィ ア の 活 用	2	

別表第4の(2)

博物館学に関する専門教育科目

博物館学芸員

授業科目	単位数	備考
生涯学習概論	2	1 1科目必修 1 9単位
博物館概論	2	
博物館経営論	2	
博物館資料論	2	
博物館資料保存論	2	
博物館展示論	2	
博物館教育論	2	
博物館情報・メディア論	2	
博物館実習Ⅰ	1	
博物館実習Ⅱ	1	
博物館実習Ⅲ	1	
A 日本文化史	2	1 群 4 単位以上かつ 2 群以上 8 単位以上選択必修
アジア文化史	2	
阪神文化論Ⅱ	2	
環境・芸術文化論	2	
芸術思想史	2	
B 歴史と美術	2	
美術史Ⅰ	2	
美術史Ⅱ	2	
現代芸術論Ⅰ	2	
現代芸術論Ⅱ	2	
C 考古学	4	
D 民俗学の諸問題	4	
E 環境学基礎論Ⅰ	2	
環境学基礎論Ⅱ	2	
人間環境論Ⅰ	2	
人間環境論Ⅱ	2	
F 環境教育の実践Ⅰ	2	
環境教育の実践Ⅱ	2	

別表第5

(単位 円)

種 別	金 額		
入 学 受 験 料	大学入試センター試験利用入学試験		15,000
	A日程C方式、B日程C方式、E日程C方式、 E日程O方式入学試験		5,000
	AO入学試験、スポーツ能力に優 れた者の推薦入学試験	第1次選考	10,000
		第2次選考	25,000
上記以外の入学試験		35,000	
科目等履修生検定料			10,000
研 究 生 申 請 料			1,000
聴 講 生 検 定 料			5,000

別表第6

(単位 円)

入 学 金	300,000
-------	---------

別表第7の(1)

授業料

(単位 円)

学 部	1年次	2年次	3年次	4年次
文学部・経済学部・法学部・経営学部	706,000	706,000	706,000	706,000
理工学部	1,037,000	1,037,000	1,037,000	1,037,000
知能情報学部	1,037,000	1,037,000	1,037,000	1,037,000
マネジメント創造学部	481,000	781,000	781,000	781,000
フロンティアサイエンス学部	812,000	1,112,000	1,112,000	1,112,000

施設設備費

(単位 円)

学 部	学 年 別 納 付 金 内 訳			
	1年次	2年次	3年次	4年次
文学部・経済学部・法学部・経営学部	180,000	195,000	195,000	195,000
理工学部	207,000	222,000	222,000	222,000
知能情報学部	207,000	222,000	222,000	222,000
マネジメント創造学部 (マネジメントコース)	192,000	192,000	192,000	192,000
マネジメント創造学部 [特別留学コース]	192,000	96,000	96,000	192,000
フロンティアサイエンス学部	219,000	219,000	219,000	219,000

在学期間中毎年徴収する。

設備充実費

(単位 円)

学 部	学 年 別 納 付 金 内 訳			
	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学部	—	50,000	50,000	50,000
知能情報学部	—	50,000	50,000	50,000
フロンティアサイエンス学部	50,000	50,000	50,000	50,000

在学期間中毎年徴収する。

教育充実費

(単位 円)

学 部	学 年 別 納 付 金 内 訳			
	1 年次	2 年次	3 年次	4 年次
マネジメント創造学部 (マネジメントコース)	220,000	220,000	220,000	220,000
マネジメント創造学部 (特別留学コース)	649,000	553,000	553,000	457,000
フロンティアサイエンス学部	365,000	365,000	365,000	365,000

在学期間中毎年徴収する。

研究資料費

(単位 円)

文学部人間科学科	金 額
	1 年次
	10,000

別表第7の(2)

実験費

(単位 円)

「ラボラトリー・フィジックス」	「基礎化学実験」	
「基礎生物学実験」		
1 科目		20,000
2 科目		35,000
3 科目		50,000
「基礎物理学実験」		15,000
「ラボラトリー・フィジックスⅠ」		15,000
「ラボラトリー・フィジックスⅡ」		15,000
「物理学実験Ⅰ」		30,000
「物理学実験Ⅱ」		30,000
「細胞学・遺伝学実験」		15,000
「発生学・動物生理化学実験」		15,000
「微生物学・系統分類学実験」		15,000
「植物生理化学・基礎生化学実験」		15,000
「機能分子化学実験入門」		10,000
「機能分子化学実験A」		20,000
「機能分子化学実験B」		20,000
「機能分子化学実験C」		20,000
「物理学卒業研究」		60,000
「生物学卒業実験」		60,000
「機能分子化学卒業研究」		60,000
「地学実験」		20,000

別表第7の(3)

実習費 (単位 円)

「知能情報学実験及び演習」	15,000
「プロジェクト演習」	10,000
「知能情報学セミナー」	10,000
「卒業研究及び演習」	30,000
教育実習Ⅰ (3週間)	16,000
教育実習Ⅱ (2週間)	11,000
博物館実習	11,000
生物学臨海実習	30,000

別表第7の(4)

在籍料 (単位 円)

前 期	150,000
後 期	150,000
通 年	300,000

別表第7の(5)

(単位 円)

種 別	金 額
科目等履修料	1単位 10,000
研究生登録料	52,500
聴 講 料	1単位 5,000