

令和3年度

【2021】

# 授業時間割表

生命環境学部



山梨大学  
UNIVERSITY OF YAMANASHI

## 時間割表の見方と注意事項

### 1. 時限と時間

(1) 時限と時間は下表とする。

時限	時間
I	9時00分～10時30分
II	10時40分～12時10分
	( 昼 休 )
III	13時10分～14時40分
IV	14時50分～16時20分
V	16時30分～18時00分
VI	18時10分～19時40分

### 2. 時間割番号

(1) (1～6桁の英数字) 科目番号

※全学共通教育科目について、1桁目は0となり、2、3桁目のアルファベットは部門を示す。

※専門科目について、1桁目のLは開講学部である生命環境学部を、2、3桁目のアルファベットは開講学科等を示す(BT:生命工学科、FS:地域食物科学科、FW:ワイン科学特別コース、EV:環境科学科、SS:地域社会システム学科、ST:観光政策科学特別コース)。

(2) (4桁目の数字) 難易度を示す。0は難易度未設定。

(3) (7桁目) スペースとする。

(4) (8桁目のアルファベット) 同一番号の科目が同一年内に2クラス以上開講される科目には、時間割番号の8桁目にアルファベットを付して明示する。これらは同一科目であるから、重複して単位を修得することは出来ない。

(5) 2016年度入学生及び2015年度以前入学生については、時間割表末尾に科目番号(時間割番号)の新旧対応表を記載したので、確認すること。

### 3. 注意事項

(1) 全学共通教育科目で科目名にI、II(語学教育科目)の付されている科目は、順序指定の科目であることを示す。したがってIを修得しなければIIは申告できない。

(2) 全学共通教育科目で時間割番号の8桁目にアルファベットが付されているものは、履修が指定・限定されていることがあるので、「履修対象学生」欄に注意すること。

(3) 全学共通教育科目の集中講義は、年間の開講予定授業科目を前期欄に記載している。

(4) 全学開講教職科目は卒業要件外となるので注意すること。

(5) 履修申告に関する掲示等は、山梨大学キャンパス・ネットワーク・サービス(YINS-CNS)により行うので注意すること。

# 目 次

## 全学共通教育科目

(人間形成科目・語学教育科目・全学開講教職科目・教養教育科目)	1
---------------------------------	---

## 生命工学科

学部共通科目・理系共通科目・専門発展科目・専門特別科目	5
-----------------------------	---

## 地域食物科学科

学部共通科目・理系共通科目・専門発展科目・専門特別科目	9
-----------------------------	---

## 環境科学科

学部共通科目・理系共通科目・専門発展科目・専門特別科目	13
-----------------------------	----

## 地域社会システム学科

学部共通科目・専門発展科目・専門特別科目	17
----------------------	----

授業科目番号新旧対応表	21
-------------	----

# 全学共通教育科目





## 教養教育科目(前期)

(注) ◆印 2年次生以上が履修可能な科目

分野	月					火					水				
	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室
人文科学	II	CAC038 A	絵心再生LABO	鈴木 律子	L C-2 1	I	CAC029	東洋音楽鑑賞	グーサー G	L 5 2 7	II	CAC003	考古学について	山下 孝司	M-1 2
	IV	EEUK51	音楽基礎研究	大内 邦晴	L 5 2 7		CAC036	教育史からみた近代	岩井 哲雄	M-1 2		CAC007	小説における(他者)の問題	齋藤 知也	Y-3 2
							CAC039	彫刻表現	武末 裕子	L B 1 4 2		CAC030	日本事情I	伊藤 孝憲	A 2-1 1
						V	CAC022	ピアノを弾こう		L B 1 4 4	III	CAC042 A	大学生のための言語表現	仲本康一郎	L C-2 2
						CAC046	ストア派の倫理思想	池山 洋子	N 1 1 2		CAC044	◆地域理解と多文化共生	加藤 順彦	L C-1 7	
									相澤 康隆	Y-1 5					
社会科学	II	CAS006	特別支援教育総論	永田 真吾	A 2-2 1	I	CAS003 A	日本国憲法	伊藤 哲基	N-1 1	II	CAS003 B	日本国憲法	森元 拓	N-1 1
		CAS023 A	心理学への誘い	小澤理恵子	M-1 2		CAS004	住まいの地方性	田中 勝	L C-2 6		CAS008 A	人間理解の心理学	塚越 奈美	L C-2 7
		CAS028 A	ボランティアとサービスマネジメント	大和田浩二	Y-3 2		CAS032	保育と社会	大野 歩	L C-2 7		CAS010	保育・子育ての現在	川島重紀子	S 1-1 4
						V	CAS037	Health System and Well-being in the World	宮本和子	L C-1 5		CAS017	現代教育政策論	日永龍彦	A 2-1 2
						CAS011	◆子どもとジェンダー	秋山 麻菜	N-1 1		CAS018	幼児期における特別支援教育	吉井 勲人	Y-3 3	
						CAS027	Language and Communication across Cultures	奥村 圭子	Y-3 1						
自然科学	II	CAN008	家庭の中のエレクトロニクス	矢野 浩司・他	T 1-1 2	I	CAN011	◆これからの機械技術	孕石 泰丈・他	A 2-2 1	II	CAN020	ガイア仮説と地球システム科学	松本 謙	N-1 2
		CAN023	光る分子の科学	細 俊明	S 1-1 4	II	TEEK08	電力伝送工学	小川 寛英	A 1-1 1		CAN045	◆電気系エンジニアのための日本語リテラシ	白木 一郎	T 1-2 2
	III	TEEK12	計測センシング工学	本間 聡	Y-3 2	V	CAN010	ワインと宝石	奥田 徹・他	M-1 2	III	CAN043	◆ソフトウェアプロジェクト管理	高橋 正和	Y-3 1
健康科学	II	CAH004	医工学と現代社会	岸上 哲士	N-1 2	V	CAH001	こころと体の障害の理解と支援	松下 浩之	N-1 2	II	CAH005	依存の科学	小畑 文也	S 1-1 1
		CAH016	球技スポーツの魅力	古澤 栄一	L C-2 7		CAH015	人体の生命科学	森石 哲司・他	A 2-2 1		CAH029	不登校事例を通して学ぶ発達臨床心理学	若本 純子	N-3 2
		CAH025	大学生活のためのセルフマネジメント	小畑 文也・他	Y-3 1		CAH023	生活習慣病の基礎	藤原 学・他	Y-3 3	III	CAH012	医療の最先端	市川 大輔・他	N-1 2
							CAH030	グローバルヘルス入門	宮本和子	L C-1 1					
教科養目発展						I	CAD006	これからの機械技術	孕石 泰丈・他	A 2-2 1	II	CAD007	電気系エンジニアのための日本語リテラシ	白木 一郎	T 1-2 2
						V	CAD003	子どもとジェンダー	秋山 麻菜	N-1 1	III	CAD002	地域理解と多文化共生	加藤 順彦	L C-1 7
											CAD008	ソフトウェアプロジェクト管理	高橋 正和	Y-3 1	

分野	木					金					集中講義				
	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室
人文科学	I	CAC018	音楽の即興表現	藤原 嘉文	L B 1 4 9	III	CAC043	◆国際理解と多文化共生	鴨川 明子	Y-3 1					
							CAC045	書の様式と鑑賞	清水 文博	S 1-2 2					
社会科学	I	CAS007	生活設計論	新山みつ枝	N-1 2	III	CAS013	資本市場の役割と証券投資	杉山 友英	Y-3 2		CAS020	フューチャーサーチ	大山 勲・他	
		CAS035	現代日本の法と政治	藤原 真史・他	N-4 1										
自然科学	I	CAN016	生命科学と社会	宮崎 淳一	N-1 1	II	TEEK01	パワーエレクトロニクス	矢野 浩司	A 1-3 1		CAN015	ワイン製造及び体験実習	井上 絵梨	ワイン講義室
						III	CAN022	自然災害と都市防災	鈴木 猛康・他	A 2-2 1					ワイン研
							CAN042	◆食から見える世界いろいろ	久本 雅嗣・他	N-1 1					
						IV	CAN048	数と三角関数	吉田 夏海	L C-1 1					
						TCSK01	情報理論	岩沼 宏治	T 1-3 1						
健康科学						III	CAH019	健康とスポーツの科学	安藤 大輔	N-1 2					
							CAH026	教養としてのジェンダー	角田 聡英	L C-2 7					
教科養目発展						III	CAD001	国際理解と多文化共生	鴨川 明子	Y-3 1					
							CAD014	食から見える世界いろいろ	久本 雅嗣・他	N-1 1					

## 教養教育科目(後期)

(注) ◆印 2年次生以上が履修可能な科目

		月				火				水						
分野	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	
人文科学	II	CAC025	実演・楽器学～管弦打楽器の特性と実践的編曲法～	大内 邦博	L527	I	CAC037	中国の古典詩を読む	伊崎 孝幸	Y-32	II	CAC005	山梨大学から見る大学の歴史と現在	日永龍彦	Y-12	
		CAC026	暮らしの中の美と形	武末 裕子	L B 142		V	CAC040	染織工芸論	岡松 恵		L C-14	CAC031	日本事情II	伊藤 孝忠	A2-12
		CAC038 B	絵心再生LABO	鈴木 律子	L C-21			CAC015	日本服飾史	岡松 恵		M-12	CAC042 B	大学生のための言語表現	仲本康一郎	L C-22
								CAC028	近代美術とコレクション	平野千枝子		Y-32	CAC041	切り絵と文化	小島 千か	M-11
社会科学	II	CAS023 B	心理学への誘い	連藤 聡彦	M-12	I	CAS009	教育問題から見た現代社会	高橋 英児	N-41	II	CAS002	経済学の目で見ると	宇多賢治郎	L C-24	
		CAS026	◆現代政治の 이슈ー	金 基成	S 1-14	V	CAS036	みんなの法学	稲田 和也	S 1-11	CAS003 C	日本国憲法	森元 拓	N-11		
		CAS028 B	ボランティアとサービスマーケティング	大和田浩二	Y-31						CAS008 B	人間理解の心理学	尾見 康博	M-11		
											CAS022	自然に対する子どもの眼差し	松森 靖夫	Y-32		
自然科学	I	CAN031	◆地球環境化学とエネルギー	野原 領士	T 1-12	I	CAN029	◆自然科学と環境	片岡 良太・他	S 1-22	II	CAN009	人間とコンピュータ	飯部 元信・他	T 1-31	
		CAN041	情報処理及び実習	則竹 史哉	第4実習室		CAN035	数学的に考えるとは	清水 宏幸	Y-15		CAN028	生命を科学する	中川 洋史・他	S 1-11	
	II	CAN039	富士山学	齋 康範・他	A 2-21	IV	TACK19	安全環境化学	和田 啓志	M-11		CAN032	地球科学の未解決問題	福地 龍郎	Y-31	
	CAN040	◆生命科学入門	大槻 隆司・他	S 1-11	V	CAN005	確率的見方	中村 宗敬	N-11	CAN047		つながりの数学	中村 拓司	S 1-14		
	TCEK17	都市計画	武藤 慎一・他	T 1-12		CAN014	クリスタルサイエンス	武井 貴弘・他	Y336研411	TAMK18		半導体プロセス工学	近藤 英一	B 2-21		
						CAN021	物理パズルで親しむ身近な自然現象	長島 礼人	Y-33							
						CAN046	人と社会の情報化	山原 基	N-12							
科学健康	II	CAH006	頭と身体の運動学	木島 章文	L C-23	I	CAH014	社会の中の医療・医学	鈴木章司・他	N-12	II	CAH013	社会における看護と介護	宮村 幸浩・他	M-12	
		CAH017	余暇社会の身体活動	古屋 顕一	L C-22		CAH021 A	臨床心理学を学ぶ	田中健史朗	N-11						
		CAH027	サッカー文化学	加藤 朋之	Y-33		CAH024	現代の体育・スポーツを考える	金子 翔一	M-12						
教科養目発展	I	CAD011	地球環境化学とエネルギー	野原 領士	T 1-12	I	CAD004	社会の中の医療・医学	鈴木章司・他	N-12	II	CAD005	社会における看護と介護	宮村 幸浩・他	M-12	
		CAD012	情報処理及び実習	則竹 史哉	第4実習室		CAD015	自然科学と環境	片岡 良太・他	S 1-22						
	II	CAD013	生命科学入門	大槻 隆司・他	S 1-11											
	CAD016	現代政治の 이슈ー	金 基成	S 1-14												

		木				金					
分野	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	時限	時間割番号	科目名	担当教員	教室	
人文科学	I	CAC002	日本古代の政治と文化	大隅 清博	N-12	III	CAC013	子ども文化	栗田 真司	N-11	
							CAC023	音楽の分析と表現	小島 千か	L B 149 L C-13	
社会科学	I	CAS003 D	日本国憲法	石塚 迅	M-12	III	CAS015	発達と障害	古屋 義博	M-11	
		CAS008 C	人間理解の心理学	小野田亮介	M-11		CAS033	土木環境のコミュニケーション	金子 栄廣・他	B 3-21 B 3-22	
	III	LSTK11	観光地形成論	菊地 敏人・他	S 1-22						
自然科学	III	TMEK09	加工学I	伊石 泰夫	T 1-32	I	TCEK20	環境生態学	森 一博・他	T 1-11	
							III	CAN018	水圏植物の生物学	芹澤知比古	L C-23
								CAN034	プラスチックの科学	森長 久豊	Y-31
								CAN044	◆メカトロニクス入門	岡村 美好・他	工業会館3室
健康科学	I	CAH003	現代生活とバイオテクノロジー	岸上 哲士・他	N-11	I	LPCX05	食物科学入門	望月 和樹	N-12	
							III	CAH018	運動遊び	沢木綾子	L C-24
							CAH021 B	臨床心理学を学ぶ	川本 静香	N-12	
教科養目発展						III	CAD009	メカトロニクス入門	岡村 美好・他	工業会館3室	
							CAD010	土木環境のコミュニケーション	金子 栄廣・他	B 3-21 B 3-22 T 1-12	

# 生命工学科

## 生命工学科における「インターンシップ・集中講義・卒業論文等」の履修申告について

### 1 インターンシップ

時間割番号	科目名	対象年次	実施期間	履修申告等
LBT341	インターンシップⅠ	2~3	各休業中	履修希望者は、生命環境学部教務担当窓口に応し出ること。 申込期間等詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LBT342	インターンシップⅡ			

### 2 集中講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LPC117 A	生物資源実習	1	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LFS225	食品加工学	2	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。

### 3 特別講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LBT445	特別講義Ⅰ	3~4	隔年で開講する。開講年次、履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LBT446	特別講義Ⅱ	3~4	
LBT447	特別講義Ⅲ	3~4	

### 4 卒業論文

- 卒業論文は下記の指定時間に研究室にて行う。履修申告は前期履修申告時に下記の時間割番号を履修申告すること。
- 卒業論文指導教員の指定した時間と同一時間に開設されている、卒業に必要な授業科目を履修する場合は、「卒業論文指導教員」・「授業科目担当教員」・「教学主任」の許可を受けてから履修申告を行うこと。

時間割番号	指定時間	教室
LBT449	前期 8 時間以上／週間・後期 16 時間以上／週間（卒業論文指導教員の指示した時間）	各研究室

### 5 その他

履修申告に関する指示等は、YINS-CNS(山梨大学キャンパス・ネットワーキング・サービス)・山梨大学ホームページにより行うので注意すること。

時 期	月				火				水				木				金									
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
I	前期	必	LPC109	生物学概論	大槻 隆司 ・他	M-12	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			必		英語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LSC101 A	基礎数学演習	伊藤 一帆	N-11
	後期	選		教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			必		英語			選		語学教育科目 教養教育科目			選	LPC105	食物科学入門	望月 和樹	N-12
II	前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			選必		未習外国語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LPC108	社会科学入門	西久保 浩二 ・他	S1-14	必	LPC101	生命環境基礎 ゼミ	鈴木 俊二 ・他	A2-21 ほか
	後期	選		留学生向け科目 教養教育科目			選必		未習外国語			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LPC107	生命研究倫理 学	若山 照彦 ・他	N-12	選		留学生向け科目		
III	前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			必	LSC100 A	基礎数学	伊藤 一帆	M-12	必		情報・数理教育科 目			選		人間形成科目 教養教育科目		
	後期	選	LEV110	地球科学	松本 潔 ・他	M-12	必	LBT101	基礎生化学	大我 政敏 ・他	Y-32	選必	LBT102	生物分析化学	小久保 晋	Y-15	必	LSC108	基礎解析学	鳥 弘幸	N-11	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV	前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			必	LPC100	共生科学入門	渡邊 靖仁 ・他	A2-21	選		語学教育科目 留学生向け科目			選		留学生向け科目			必		生活と健康		
	後期	必	LBT103	基礎微生物学	大槻 隆司 ・他	S1-22	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			必	LSC109	基礎有機化学	新森 英之	M-11	必		生活と健康		
V	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選	LSC103	基礎環境化学	松本 潔	M-12					
	後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目					人間形成科目							
VI	前期																									
	後期																									

時 期	月					火					水					木					金					
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
I	前期	選必	LBT214	動物解剖生理学	若山 照彦	Y-11	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			必	LBT209	応用微生物学I	山村 英樹	S1-11	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LFS212	食品製造学	舟根 和美	S1-11
	後期	必	LBT202	発生工学	若山 照彦	LC-23	選必	LBT318	構造生物学	大山 拓次	S1-14	選					選	LFS227	基礎栄養学	望月 和樹 ・他	S1-11	必	LBT213	生物化学工学	黒澤 尋	Y-15
II	前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LBT207	細胞生理学	岸上 哲士	LC-13	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LSC213	基礎物理学	島 弘幸	M-12	選				
	後期	必		教養発展科目			選必	LBT210	応用微生物学II	宮川 洋三	S1-11	選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LBT216	分子生物学II	幸田 尚	S1-11	必	LFS226	生化学II	乙黒 美彩 ・他	S1-22
III	前期	必	LBT215	分子生物学I	幸田 尚	N-24						選	LFS211	食品成分分析学	奥田 徹	S1-22	必	LPC212	基礎統計学	平井 寛	A2-21	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目		
	後期											選必	LBT204	生物有機化学	新森 英之	S1-22	選		教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV	前期	選		教養教育科目								選	LPC211	生物資源論	村松 昇 ・他	N-12	必	LPC213	基礎統計学演習	平井 寛	A2-21	必	LBT211	生化学I	川上 隆史	S1-11
	後期					選		教養教育科目																		
V	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目							
	後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目							
VI	前期					選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目								
	後期																									

時 限	期	月				火				水				木				金									
		必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
I	前期	選	LFS317	農作物生理学	鈴木 俊二	S1-11	選	LFS311	機能成分学	久本 雅嗣	S1-22	選必	LBT301	技術英語	岸上 哲士 ・他	S1-21	選	LFS313	栽培植物育種 法	村松 昇	Y-33						
	後期	選		教養教育科目			選	LFS323	農作物病理学	鈴木 俊二	S1-11						選		語学教育科目 教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			
II	前期	選必	LBT315	バイオインフォマティ クス	幸田 尚	第1実習室	選	LFS325	食品微生物学	岸本 宗和	N-12	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目							選	LFS312	発酵工業学	柳田 藤寿	S1-14		
	後期	選	LFS318	応用栄養学	望月 和樹 ・他	S1-11	選		留学生向け科目 教養教育科目			選必	LBT324	幹細胞再生医療学	大貫 喜嗣	S1-22	選	LEV354	環境毒性学	長谷川 達也	LC-14	選		教養教育科目			
III	前期	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	
	後期	必	LBT328	細胞生物学実験	黒澤 尋 ・他	S1-102ほか	必	LBT328	細胞生物学実験	黒澤 尋 ・他	S1-102ほか	必	LBT328	細胞生物学実験	黒澤 尋 ・他	S1-102ほか	必	LBT328	細胞生物学実験	黒澤 尋 ・他	S1-102ほか	必	LBT328	細胞生物学実験	黒澤 尋 ・他	S1-102ほか	
IV	前期	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	必	LBT203	化学実験	新森 英之・他	S1-102ほか	
	後期	必	LBT329	発生工学実験	若山 照彦 ・他	S1-102 S1-104	必	LBT329	発生工学実験	若山 照彦 ・他	S1-102 S1-104	必	LBT329	発生工学実験	若山 照彦 ・他	S1-102 S1-104	必	LBT329	発生工学実験	若山 照彦 ・他	S1-102 S1-104	必	LBT329	発生工学実験	若山 照彦 ・他	S1-102 S1-104	
V	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目								
	後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目								
VI	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目								
	後期																										

時 限	月				火				水				木				金								
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
I	前期					選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目 全学開講教職科 目			選		全学開講教職科 目		
	後期	選		教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目							選		語学教育科目 教養教育科目			選		教養教育科目 全学開講教職科 目		
II	前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目		選	LSC320	生命科学方法 論	小泉 修一 ・他	Y-15	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目							選		教養教育科目 全学開講教職科 目			
	後期	選	LSC321	環境健康科学	中尾 篤人 ・他	Y-32	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			選		全学開講教職科 目	
III	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科 目		選		全学開講教職科 目			選		教養教育科目			選		全学開講教職科 目			選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目		
	後期					選	LSS104	法律学概論	石塚 迅 ・他	S1-22	選	LSS103	経営学概論	西久保 浩二	S1-14	選		教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科 目												選		全学開講教職科 目			選		教養教育科目		
	後期					選		教養教育科目																	
V	前期	選		語学教育科目		選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目			必	LBT443	科学英語演習I	生命工教員	研究室
	後期	選		語学教育科目		選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目			必	LBT444	科学英語演習II	生命工教員	研究室
VI	前期					選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目							
	後期																								

# 地域食物科学科

## 地域食物科学科における「インターンシップ・集中講義・卒業論文等」の履修申告について

### 1 インターンシップ

時間割番号	科目名	対象年次	実施期間	履修申告等
LFS351	インターンシップⅠ	2~3	各休業中	履修希望者は、生命環境学部教務担当窓口申し出ること。 申込期間等詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LFS352	インターンシップⅡ			

### 2 集中講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LPC117 B	生物資源実習	1	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LFS225	食品加工学	2	
LFS324	野菜・果樹栽培実習	3	
LFS345	地域食物科学ゼミ	3	
LFS371	ワイン製造科学実習	3	ワイン科学特別コースは必修
LFW377	ブドウ栽培学実習	3	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。

※ ブドウ栽培学実習（LFW377）はワイン科学特別コースのみの科目

### 3 特別講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LBT445	特別講義Ⅰ	4	隔年で開講する。開講年次、履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LBT446	特別講義Ⅱ	4	

### 4 卒業論文

- 卒業論文は下記の指定時間に研究室にて行う。履修申告は前期履修申告時に下記の時間割番号を履修申告すること。
- 卒業論文指導教員の指定した時間と同一時間に開設されている、卒業に必要な授業科目を履修する場合は、「卒業論文指導教員」・「授業科目担当教員」・「教学主任」の許可を受けてから履修申告を行うこと。

時間割番号	指定時間	教室
LFS455	前期 8 時間以上／週間・後期 16 時間以上／週間（卒業論文指導教員の指示した時間）	各研究室

### 5 その他

履修申告に関する指示等は、YINS-CNS(山梨大学キャンパス・ネットワーク・サービス)・山梨大学ホームページにより行うので注意すること。

時 期	月				火				水				木				金								
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
I 前期	選	LPC109	生物学概論	大槻 隆司 ・他	M-12	必		情報・数理教育科目			必		英語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LSC101 A	基礎数学演習	伊藤 一帆	N-11
	選		教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			必		英語			選		語学教育科目 教養教育科目			選		留学生向け科目		
II 前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			選必		未習外国語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LPC108	社会科学入門	西久保 浩二 ・他	S1-14	必	LPC101	生命環境基礎 ゼミ	鈴木 俊二 ・他	A2-21 ほか
	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			選		留学生向け科目		
III 前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			選	LSC100 A	基礎数学	伊藤 一帆	M-12	選		留学生向け科目			選		人間形成科目 教養教育科目		
	選	LEV110	地球科学	松本 潔 ・他	M-12	必	LBT101	基礎生化学	大我 政敏 ・他	Y-32						選必	LSC108	基礎解析学	鳥 弘幸	N-11	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV 前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			必	LPC100	共生科学入門	渡邊 靖仁 ・他	A2-21	選		語学教育科目 留学生向け科目			選		留学生向け科目			必		生活と健康		
	選		留学生向け科目			選		留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			必	LSC109	基礎有機化学	新森 英之	M-11	必		生活と健康		
V 前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			必	LSC103	基礎環境化学	松本 潔	M-12					
	ワ必	LFW174	ワイン科学	奥田 徹 ・他	ワイン講義室	選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目												
VI 前期	選																								
	選																								

※ワイン科学(LFW174)はワイン科学特別コースのみの科目

時 期	月					火					水					木					金				
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
I 前期	選必	LBT214	動物解剖生理学	若山 照彦	Y-11	ワ必 選必	LFS221	ワイン微生物学	柳田 藤寿 ・他	Y-32	選	LBT209	応用微生物学I	山村 英樹 ・他	S1-11	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選必	LFS212	食品製造学	舟根 和美	S1-11
						選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選		語学教育科目												
I 後期	選	LBT202	発生工学	若山 照彦	LC-23	選必	LFS323	農作物病理学	鈴木 俊二	S1-11						選必	LFS227	基礎栄養学	望月 和樹 ・他	S1-11	選必	LFS224	農作物生産学	矢野 美紀	S1-12
	選		教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目								選		語学教育科目 教養教育科目			選		教養教育科目		
II 前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選必	LSC213	基礎物理学	島 弘幸	M-12	選		教養教育科目		
	II 後期	選	留学生向け科目 教養教育科目			ワ必	LFW277	ワイン分析学	奥田 徹 ・他	ワイン講義室		選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LSS228	マーケティング と消費者行動	西久保 浩二 ・他	Y-32	必	LFS226	生化学II	乙黒 美彩 ・他
						選		留学生向け科目					留学生向け科目			選		留学生向け科目							
III 前期	選		教養教育科目								選必	LFS211	食品成分分析学	奥田 徹	S1-22	必	LPC212	基礎統計学	平井 寛	A2-21	必		教養発展科目		
						選		教養教育科目					教養教育科目												
III 後期	選必	LFS222	農作物栽培学	村松 昇	Y-32	選	LSS222	経営組織論	佐々木博之	M-12	選	LBT204	生物有機化学	新森 英之	S1-22	必	LFS228	基礎生化学実験	岸本 宗和 ・他	S2-101 第3実習室	選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目		
						選		経営学概論			選	LSS103	経営学概論	西久保 浩二	S1-14										
IV 前期	選		教養教育科目								必	LPC211	生物資源論	村松 昇 ・他	N-12	必	LPC213	基礎統計学演習	平井 寛	A2-21	必	LBT211	生化学I	川上 隆史	S1-11
	IV 後期					選		教養教育科目								必	LFS228	基礎生化学実験	岸本 宗和 ・他	S2-101 第3実習室					
V 前期		ワ必	LFW276	ワイン醸造学	柳田 藤寿 ・他	ワイン講義室	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目						
		選		語学教育科目																					
V 後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			必	LFS228	基礎生化学実験	岸本 宗和 ・他	S2-101 第3実習室					
	VI 前期					選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目							
VI 後期																									

※ワイン醸造学(LFW276)、ワイン分析学(LFW277)はワイン科学特別コースのみの科目

時 限	月				火				水				木				金									
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
I	前期	選必	LFS317	農作物生理学	鈴木 俊二	S1-11	選必	LFS311	機能成分学	久本 雅嗣	S1-22	選		語学教育科目			選必	LFS313	栽培植物育種 法	村松 昇	Y-33	選必	LFS316	ブドウ栽培学	山下 裕之	LC-22
		選		人間形成科目 語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目																	
	後期	選		教養教育科目			選	LBT318	構造生物学	大山 拓次	S1-14						ワ 必 選 必	LFS322	ワイン品質評価 学	奥田 徹	S1-14	選	LBT213	生物化学工学	黒澤 尋	Y-15
							選必	LFS323	農作物病理学	鈴木 俊二	S1-11															
II	前期	選必	LFS318	応用栄養学	望月 和樹 ・他	S1-11	選必	LFS325	食品微生物学	岸本 宗和	N-12	選		語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目			選必	LFS314	食品保蔵学	三木 健夫	N-32	選必	LFS312	発酵工業学	柳田 藤寿	S1-14
		選		人間形成科目 留學生向け科目 教養教育科目			選		留學生向け科目 教養教育科目																	
	後期	選		留學生向け科目 教養教育科目			選		留學生向け科目								選	LFS326	食品衛生学	中澤 智子	Y-11	選	LEV354	環境毒性学	長谷川達也	LC-14
																	選		人間形成科目 語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目							
III	前期	必	LFS338	地域食物科学 実験I	鈴木 俊二 ・他	S2-101	必	LFS338	地域食物科学 実験I	鈴木 俊二 ・他	S2-101	必	LFS338	地域食物科学 実験I	鈴木 俊二 ・他	S2-101	選					選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目		
		必	LFS339	地域食物科学 実験II	望月 和樹 ・他	S2-101	必	LFS339	地域食物科学 実験II	望月 和樹 ・他	S1-102	必	LFS339	地域食物科学 実験II	望月 和樹 ・他	S1-102										
後期	必	LFS344	地域食物科学 実験III	舟根 和美 ・他	S2-101	必	LFS344	地域食物科学 実験III	舟根 和美 ・他	S2-101	必	LFS344	地域食物科学 実験III	舟根 和美 ・他	S2-101	選		教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目			
IV	前期	必	LFS338	地域食物科学 実験I	鈴木 俊二 ・他	S2-101	必	LFS338	地域食物科学 実験I	鈴木 俊二 ・他	S2-101	必	LFS338	地域食物科学 実験I	鈴木 俊二 ・他	S2-101	選					選		教養教育科目		
		必	LFS339	地域食物科学 実験II	望月 和樹 ・他	S2-101	必	LFS339	地域食物科学 実験II	望月 和樹 ・他	S1-102	必	LFS339	地域食物科学 実験II	望月 和樹 ・他	S1-102										
	後期	必	LFS344	地域食物科学 実験III	舟根 和美 ・他	S2-101	必	LFS344	地域食物科学 実験III	舟根 和美 ・他	S2-101	必	LFS344	地域食物科学 実験III	舟根 和美 ・他	S2-101										
V	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留學生向け科目			選		語学教育科目							
	後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目							
VI	前期						選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目							
	後期																									

時 期	月				火				水				木				金								
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
I	前期					選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目 全学開講教職科 目			選		全学開講教職科 目		
	後期	選		教養教育科目				語学教育科目 教養教育科目								選		語学教育科目 教養教育科目			選		教養教育科目 全学開講教職科 目		
II	前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目		選	LSC320	生命科学方法 論	小泉 修一 ・他	Y-15	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目							選		教養教育科目 全学開講教職科 目			
	後期	選	LSC321	環境健康科学	中尾 篤人 ・他	Y-32		留学生向け科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			選		全学開講教職科 目		
III	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科 目		選		全学開講教職科 目			選		教養教育科目			選		全学開講教職科 目			選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目		
	後期															選		教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科 目												選		全学開講教職科 目			選		教養教育科目		
	後期					選		教養教育科目																	
V	前期	選		語学教育科目		選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目			必	LFS453	科学英語演習I	食物教員	研究室
	後期	選		語学教育科目		選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目			必	LFS454	科学英語演習II	食物教員	研究室
VI	前期					選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目							
	後期																								

# 環境科学科

## 環境科学科における「インターンシップ・集中講義・卒業論文等」の履修申告について

### 1 インターンシップ

時間割番号	科目名	対象年次	実施期間	履修申告等
LEV288	インターンシップⅠ	2~3	各休業中	履修希望者は、生命環境学部教務担当窓口申し出ること。 申込期間等詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LEV289	インターンシップⅡ			

### 2 集中講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LPC117 C	生物資源実習	1	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。

### 3 特別講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LEV384	特別講義Ⅰ	3~4	隔年で開講する。開講年次、履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LEV385	特別講義Ⅱ	3~4	
LEV386	特別講義Ⅲ	3~4	
LEV387	特別講義Ⅳ	3~4	

### 4 卒業論文

- 卒業論文は下記の指定時間に研究室にて行う。履修申告は前期履修申告時に下記の時間割番号を履修申告すること。
- 卒業論文指導教員の指定した時間と同一時間に開設されている、卒業に必要な授業科目を履修する場合は、「卒業論文指導教員」・「授業科目担当教員」・「教学主任」の許可を受けてから履修申告を行うこと。

時間割番号	指定時間	教室
LEV490	前期 8 時間以上／週間・後期 16 時間以上／週間（卒業論文指導教員の指示した時間）	各研究室

### 5 その他

履修申告に関する指示等は、YINS-CNS(山梨大学キャンパス・ネットワーキング・サービス)・山梨大学ホームページにより行うので注意すること。

時 期	月				火				水				木				金									
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
I	前期	必	LPC109	生物学概論	大槻 隆司 ・他	M-12	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			必		英語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LSC101 A	基礎数学演習	伊藤 一帆	N-11
	後期	選		教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			必		英語			選		語学教育科目 教養教育科目			選	LPC105	食物科学入門	望月 和樹	N-12
II	前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			選必		未習外国語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LPC108	社会科学入門	西久保 浩二 ・他	S1-14	必	LPC101	生命環境基礎 ゼミ	鈴木 俊二 ・他	A2-21 ほか
							選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			選		留学生向け科目							
	後期	選		留学生向け科目 教養教育科目			選必		未習外国語			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LPC107	生命研究倫理 学	若山 照彦 ・他	N-12	選		留学生向け科目		
							選		留学生向け科目			選		留学生向け科目			選		留学生向け科目							
III	前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			必	LSC100 A	基礎数学	伊藤 一帆	M-12	必		情報・数理教育科 目			選		人間形成科目 教養教育科目		
	後期	必	LEV110	地球科学	松本 潔 ・他	M-12	選	LEV111	生態学	岩田 智也	Y-33	選	LSS103	経営学概論	西久保浩二	S1-14	必	LSC108	基礎解析学	鳥 弘幸	N-11	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV	前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			必	LPC100	共生科学入門	渡邊 靖仁 ・他	A2-21	選		語学教育科目 留学生向け科目			選		留学生向け科目			必		生活と健康		
	後期	選	LBT103	基礎微生物学	大槻 隆司 ・他	S1-22	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選	LSC109	基礎有機化学	新森 英之	M-11	必		生活と健康		
		選		留学生向け科目			選		留学生向け科目			選		留学生向け科目												
V	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			必	LSC103	基礎環境化学	松本 潔	M-12					
	後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目												
VI	前期																									
	後期																									

時 期	月				火				水				木				金										
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室		
I	前期					選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LEV220	気象学	小林 拓	N-21		
	後期	選		教養教育科目		必		教養発展科目			選	LEV230	水圏科学	西田 継	S1-11	選		留学生向け科目 教養教育科目			選			教養教育科目			
II	前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目		必	LEV226	環境情報学及 び演習	馬籠 純	J321	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LSC213	基礎物理学	島 弘幸	M-12	選			教養教育科目			
	後期	選		留学生向け科目 教養教育科目		選	LSS230	環境政治論	金 基成	M-11	選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LBT216	分子生物学II	幸田 尚	S1-11	選	LEV236	植物生理生態 学	黄瀬 佳之	S1-14		
						選		留学生向け科目								選	LEV231	土壌科学	片岡 良太	S1-13							
III	前期	必	LEV225	環境科学基礎 実験	小林 拓 ・他	S3-106					選	LEV221	微生物生態学	田中 靖浩	N-32	必	LPC212	基礎統計学	平井 寛	A2-21	選			人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			
	後期	選	LSS227	エネルギーマネ ジメント	島崎 洋一	S1-22	選必	LEV237	土壌学実習	片岡 良太 ・他	S3-106				選												LSS240
IV	前期	必	LEV225	環境科学基礎 実験	小林 拓 ・他	S3-106					選	LEV223	水循環学	石平 博	Y-15	必	LPC213	基礎統計学演 習	平井 寛	A2-21	選			教養教育科目			
	後期	選	LEV232	大気環境科学	松本 深	M-11	選		教養教育科目					選	LSS239												環境経済政策 論1
V	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目								
	後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目								
VI	前期					選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目									
	後期																										

時 期	月					火				水				木				金								
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	
I 前期	選	LEV342	多様性生物論	岩田 智也	S1-22	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目								
	選	LSS219	行政法I	若生 直志	M-11																					
I 後期	選		教養教育科目			選	LSS235	行政法II	若生 直志	M-11						選		語学教育科目 教養教育科目			選		教養教育科目			
	選					選		語学教育科目 教養教育科目																		
II 前期	選	LBT315	バイオインフォ マティクス	幸田 尚	第1実習室	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目								選	LFS312	発酵工業学	柳田 藤寿	S1-14	
	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目																			選		教養教育科目		
II 後期	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LEV354	環境毒性学	長谷川 達也	LC-14						
	選															選		留学生向け科目								
III 前期	選		教養教育科目			選必	LEV348	環境生物学実 習	岩田 智也 ・他	S3-106	選		教養教育科目								選必	LEV347	大気科学実習	松本 潔 ・他	S3-106	
	選																				選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			
III 後期	選										選	LSS321	社会数理シス テム	伊藤 一帆	S1-21 S1-318	選		教養教育科目			選必	LEV349	環境モデリング 実習	石平 博	S3-102	
	選																				選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			
IV 前期	選		教養教育科目			選必	LEV348	環境生物学実 習	岩田 智也 ・他	S3-106											選必	LEV360	河川実習	西田 継 ・他	S3-106	
	選																				選		教養教育科目			
IV 後期	選					選		教養教育科目													選必	LEV349	環境モデリング 実習	石平 博	S3-102	
	選																									
V 前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目								
	選		語学教育科目			必	LEV382	環境科学演習	環境教員	研究室	選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目								
VI 前期	選					選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目								
	選																									
VI 後期	選																									
	選																									

時 限	期	月				火				水				木				金										
		必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室		
I	前期							人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目					選		語学教育科目				選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目 全学開講教職科目			選		全学開講教職科目		
	後期	選		教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目										選		語学教育科目 教養教育科目			選		教養教育科目 全学開講教職科目		
II	前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LSC320	生命科学方法論	小泉 修一 ・他	Y-15		選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目								選		教養教育科目 全学開講教職科目			
	後期	選	LSC321	環境健康科学	中尾 篤人 ・他	Y-32	選		留学生向け科目 教養教育科目				選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目				選	LBT216	分子生物学II (旧 遺伝子工学)	幸田 尚	S1-11	選		全学開講教職科目		
III	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科目			選		全学開講教職科目				選		教養教育科目				選		全学開講教職科目			選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目		
	後期																		選		教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科目															選		全学開講教職科目							
	後期						選		教養教育科目																			
V	前期	選		語学教育科目			必	LEV484	科学英語演習1	環境教員	研究室	選		語学教育科目 留学生向け科目				選		語学教育科目								
	後期	選		語学教育科目			必	LEV485	科学英語演習2	環境教員	研究室	選		人間形成科目 語学教育科目				選		語学教育科目								
VI	前期						選		語学教育科目				選		語学教育科目				選		語学教育科目							
	後期																											

# 地域社会システム学科

地域社会システム学科における「インターンシップ・集中講義・卒業論文等」の履修申告について

1 インターンシップ

時間割番号	科目名	対象年次	実施期間	履修申告等
LSS251	インターンシップⅠ	2~3	各休業中	履修希望者は、生命環境学部教務担当窓口に応じ出すこと。 申込期間等詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LSS252	インターンシップⅡ			

2 集中講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LPC117 D	生物資源実習	1	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LST151	観光政策科学基礎実習	1	
LST153	観光政策科学実習Ⅱ	1~2	

3 特別講義

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LST351	観光政策科学特別講義	2	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。

4 卒業論文

- ・ 卒業論文は下記の指定時間に研究室にて行う。履修申告は前期履修申告時に下記の時間割番号を履修申告すること。
- ・ 卒業論文指導教員の指定した時間と同一時間に開設されている、卒業に必要な授業科目を履修する場合は、「卒業論文指導教員」・「授業科目担当教員」・「教学主任」の許可を受けてから履修申告を行うこと。

時間割番号	指定時間	教室
LSS400	前期 8 時間以上／週間・後期 16 時間以上／週間（卒業論文指導教員の指示した時間）	各研究室

5 その他

時間割番号	科目名	対象年次	履修申告等
LSS301	地域社会システム学セミナーⅠ	3	履修の詳細については、随時、掲示するので注意すること。
LSS352	地域社会システム学セミナーⅡ	3	
LSS302	地域社会システム学演習	3	

履修申告に関する指示等は、YINS-CNS(山梨大学キャンパス・ネットワーキング・サービス)・山梨大学ホームページにより行うので注意すること。

時 期	月				火				水				木				金								
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
I 前期	選	LPC109	生物学概論	大槻 隆司 ・他	M-12	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			必		英語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LSC101 B	基礎数学演習	宮川 雅至	Y-33
	選		教養教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			必		英語			選		語学教育科目 教養教育科目			選	LPC105	食物科学入門	望月 和樹	N-12
II 前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			選必		未習外国語			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LPC108	社会科学入門	西久保 浩 二 ・他	S1-14	必	LPC101	生命環境基礎 ゼミ	鈴木 俊二 ・他	A2-21 ほか
	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			必	LSS101	経済学概論	渡邊 幹彦	S1-14	選		留学生向け科目		
III 前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			必		情報・数理教育科目			選	LSC100 B	基礎数学	宮川 雅至	Y-33	観必	LST106	観光政策科学 入門	田中 敦 ・他	S1-318	選		人間形成科目 教養教育科目		
	選		留学生向け科目			必	LSS104	法律学概論	石塚 迅 ・他	S1-22	必	LSS103	経営学概論	西久保 浩 二	S1-14	選	LST111	観光地形成論	菊地 淑人 ・他	S1-22	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目		
IV 前期	選		留学生向け科目 教養教育科目			必	LPC100	共生科学入門	渡邊 靖仁 ・他	A2-21	選		語学教育科目 留学生向け科目			選		留学生向け科目			必		生活と健康		
	選必	LSS102	経済・経営数学	伊藤 一帆	LC-14	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		留学生向け科目			必		生活と健康		
V 前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		人間形成科目							
	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目												
VI 前期																									

時 期	月					火					水					木					金				
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
I 前期	選	LSS219	行政法I	若生 直志	M-11	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選必	LSS245	民法学I	稲田 和也	N-32	選必	LSS213	財政学	門野 圭司	S1-11					
						選					選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目							
I 後期	選		教養教育科目			選	LSS235	行政法II	若生 直志	M-11	選	LSS246	民法学II	稲田 和也	N-33	選	LSS224	地方財政学	門野 圭司	LC-21	選		教養教育科目		
						選		語学教育科目 教養教育科目			選					選		語学教育科目 教養教育科目							
II 前期	選必	LSS214	経営戦略論	佐々木 博之	S1-22	必	LSS216	政治学概論	金 基成	N-32	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選必	LSS217	行政学	藤原 真史	LC-14	選必	LSS212	ミクロ経済学	渡邊 靖仁	S1-11
	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目													選						選		教養教育科目	
II 後期	必		教養発展科目			選	LSS230	環境政治論	金 基成	M-11	選	LSS229	地方自治論	藤原 真史	N-41	選必	LSS228	マーケティング と消費者行動	西久保 浩二 ・他	Y-32	選	LSS225	公共経済学	渡邊 靖仁	S1-13
						選		留学生向け科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目							
III 前期	選		教養教育科目			観必	LST223	観光政策論	菊地 淑人	S1-22	選	LSS215	人材戦略論	西久保 浩二	LC-27	必	LPC212	基礎統計学	平井 寛	A2-21	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目		
					選必	LSS218	統治機構論	石塚 迅	S1-14	選	LST211	観光経営論I	田中 敦	LC-11											
III 後期	選	LSS227	エネルギーマネ ジメント	島崎 洋一	S1-22	選	LSS222	経営組織論	佐々木 博之	M-12	選		教養教育科目			選	LSS240	データサイエ ンス及び演習	平井 寛	S1-11 第4実習室	選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目		
						選	LST213	観光資源保全・ 活用論	菊地 淑人	S1-14	観必	LST212	観光経営論II	田中 敦	LC-11	選		教養教育科目							
IV 前期	選		教養教育科目								選	LPC211	生物資源論	村松 昇 ・他	N-12	必	LPC213	基礎統計学演 習	平井 寛	A2-21	選		教養教育科目		
										選必	LSS211	マクロ経済学	渡邊 幹彦	S1-14											
IV 後期	選	LSS226	経済地理学	宮川 雅至	S1-13	選必	LSS232	地域計画学	大山 勲	S1-14	選必	LSS233	国際関係論I	小松 志朗	S1-14	選	LSS239	環境経済政策 論I	喜多川 進	S1-14					
						選		教養教育科目																	
V 前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目							
	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目							
VI 前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目							
	選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目							

時 期	月					火					水					木					金				
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室
I 前期	選	LSS219	行政法I	若生 直志	M-11	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選	LSS354	経済分析入門及び演習I	門野 圭司・他	S1-318	選	LSS318	比較憲法論	石塚 迅	S1-22	選	LFS212	食品製造学	舟根 和美	S1-11
	選		教養教育科目			選	LSS235	行政法II	若生 直志	M-11	選	LSS245	民法学I (旧 民法I)	稲田 和也	N-32	選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選				
I 後期	選					選		語学教育科目 教養教育科目			選	LSS246	民法学II (旧 民法II)	稲田 和也	N-33	選		語学教育科目 教養教育科目			選	LSS236	民法III	稲田 和也	N-33
	選					選					選					選		教養教育科目			選				
II 前期	選		人間形成科目 留学生向け科目 教養教育科目			選	LSS314	数理計画法	島崎 洋一	N-42 第2実習室	選	LSS312	食料問題とグローバル経済	渡邊 幹彦	S1-13	選	LSS320	社会調査法	平井 寛	J321 Y-15	選		教養教育科目		
	選					選		留学生向け科目 教養教育科目			選	LSS355	経済分析入門及び演習II	門野 圭司・他	S1-318	選									
II 後期	選		留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目			選	LSS229	地方自治論	藤原 真史	N-41	選	LSS228	マーケティングと消費者行動	西久保 浩二・他	Y-32					
	選					選					選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		留学生向け科目							
III 前期	選		教養教育科目			選必	LSS218	統治機構論	石塚 迅	S1-14	選	LSS215	人材戦略論	西久保浩二	LC-27	選	LSS315	サービス産業論	佐々木博之	S1-11	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目		
	選					選	LSS222	経営組織論 (旧 国際経営論)	佐々木 博之	M-12	選		教養教育科目												
III 後期	選	LEV110	地球科学	松本 深 ・他	M-12						選	LSS321	社会数理システム	伊藤 一帆	S1-21 S1-318	選		教養教育科目			選	LSS322	計量経済学	渡邊 靖仁	S1-318
	選	LFS222	農作物栽培学	村松 昇	Y-32											選		人間形成科目 語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目							
IV 前期	選		教養教育科目			選	LSS319	地域共生デザイン	大山 勲	Y-13	選	LSS311	国際関係論II	小松 志朗	S1-22	選	LSS316	政策過程論	藤原 真史	N-24	選		教養教育科目		
	選					選		教養教育科目			選	LST325	観光地域計画論	菊地 淑人	S1-318										
V 前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留学生向け科目			選		語学教育科目							
	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目							
VI 前期	選					選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目			必	LSS301	地域社会システム学セミナーI	地域社会システム学科教員	研究室等
	選					選					選					選					選	LSS352	地域社会システム学セミナーII	地域社会システム学科教員	研究室等
VI 後期	選					選					選					選					必	LSS302	地域社会システム学演習	地域社会システム学科教員	研究室等

時 期	月				火				水				木				金																
	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室	必 選	時間割番号	科 目 名	担当教員	教室								
I	前期	選	LSS219	行政法I	若生 直志	M-11	選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選必	LSS245	民法学I (旧 民法I)	稲田 和也	N-32	選	LSS318	比較憲法論	石塚 迅	S1-22	選		法学教育科目 留學生向け科目 全学開講教職科目 教養教育科目				選		全学開講教職科目			
	後期	選		教養教育科目			選	LSS235	行政法II	若生 直志	M-11	選必	LSS246	民法学II (旧 民法II)	稲田 和也	N-33	選		語学教育科目 教養教育科目			選	LSS236	民法III	稲田 和也	N-33	選		教養教育科目 全学開講教職科目				
II	前期	選		人間形成科目 留學生向け科目 教養教育科目			選		留學生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目								選		教養教育科目 全学開講教職科目									
	後期	選		留學生向け科目 教養教育科目			選		留學生向け科目 全学開講教職科目			選	LSS229	地方自治論	藤原 真史	N-41	選必	LSS228	マーケティング と消費者行動	西久保 浩二 ・他	Y-32	選		全学開講教職科目			選		留學生向け科目				
III	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科目			選必	LSS218	統治機構論	石塚 迅	S1-14	選	LSS215	人材戦略論	西久保 浩二	LC-27	選		全学開講教職科目			選		人間形成科目 語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目				
	後期																選		教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目									
IV	前期	選		教養教育科目 全学開講教職科目													選	LSS316	政策過程論	藤原 真史	N-24	選		教養教育科目			選		教養教育科目				
	後期						選		教養教育科目																								
V	前期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 留學生向け科目 教養教育科目			選		語学教育科目 留學生向け科目			選		語学教育科目														
	後期	選		語学教育科目			選		語学教育科目 教養教育科目			選		人間形成科目 語学教育科目			選		語学教育科目														
VI	前期						選		語学教育科目			選		語学教育科目			選		語学教育科目														
	後期																																

# 授業科目番号新旧対応表

【2015年度以前入学生】生命工学科専門科目

別表1

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考	
					1年	2年	3年	4年		
専門基礎科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2 0				●	
	L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2 0				●	
	L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2 0				●	
	L01003	LPC103	生命倫理学	2	0 2				●	
	L01004	LPC104	経済経営学入門	2	2 0					
	L01005	LPC105	食物科学入門	2	0 2					
	L01006	LPC106	環境科学入門	2	0 2					
	L01011	LPC211	生物資源論	2		2 0			●	
	L01012	LPC212	基礎統計学	2		2 0			●	
	L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2 0			●	
	L01014	LSC214	生命科学概論	2		2 0			●	
	L01015	LPC215	生物資源実習	1		0 2			● 集中	
	L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0 2			●	
	基礎科目	L02000	LSC100	基礎数学	2	2 0				●
		L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2 0				●
		L02002	LSC102	化学概論	2	2 0				●
L02003		LPC109	生物学概論	2	2 0				●	
L02004		LSC104	微積分学	2	0 2				●	
L02005		LSC105	線形代数学	2	0 2				●	
L02006		LSC106	基礎化学	2	0 2				●	
L02007		LSC107	基礎生物学	2	0 2				●	
L02010		LSC210	基礎物理学Ⅰ	2		2 0			●	
L02011		LSC211	基礎物理学Ⅱ	2		0 2				
L02020		LSC320	生命科学方法論	2			2 0	2 0		
L02021	LSC321	環境健康科学	2			0 2	0 2			
専門発展科目	L10021	LBT236	生物無機化学	2		0 2				
	L10000	LBT131	生物物理化学	2	0 2					
	L10001	LBT102	生物分析化学	2	0 2					
	L10022	LBT212	生物化学工学Ⅰ	2		0 2			●	
	L10023	LBT313	生物化学工学Ⅱ	2			2 0			
	L10018	LBT205	遺伝科学概論	2		0 2			●	
	L10006	LBT203	化学実験	2		4 0			●	
	L10009	LBT209	応用微生物学Ⅰ	2		2 0			●	
	L10010	LBT210	応用微生物学Ⅱ	2		0 2				
	L10017	LBT234	生体触媒学	2		0 2				
	L10008	LBT232	生体物質論	2		2 0				
	L10039	LBT318	構造生物学	2			0 2			
	L10020	LBT204	生物有機化学	2		0 2				
	L10040	LBT319	細胞培養工学	2			0 2			
	L10005	LBT206	動物解剖学	2		2 0			●	
	L10015	LBT202	発生工学	2		0 2			●	
	L10007	LBT207	細胞生理学	2		2 0			●	
	L10037	LBT314	遺伝子工学	2			2 0			
	L10031	LBT320	生物工学実験Ⅰ	3			6 0		●	
	L10032	LBT321	生物工学実験Ⅱ	3			6 0		●	
	L10033	LBT322	生物工学実験Ⅲ	3			0 6		●	
	L10034	LBT323	生物工学実験Ⅳ	3			0 6		●	
	L10019	LBT235	生化学演習	1		0 2			●	
	L10038	LBT337	ゲノミクス演習	1			2 0		●	
	L10016	LBT233	発生工学基礎実習	2		0 4			●	
	L10035	LBT316	技術英語Ⅰ	2			2 0			
L10036	LBT317	技術英語Ⅱ	2			0 2				
L10030	LBT315	バイオインフォマティクス	2			2 0				
L20033	LFS321	微生物育種学	2			0 2				
L20020	LFS312	発酵工業学	2			2 0				

【2015年度以前入学生】生命工学科専門科目

別表1

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考
					1年	2年	3年	4年	
専門特別科目	L20000	LFS211	食品成分分析学	2		2 0			
	L20035	LFS323	農作物病理学	2			0 2		
	L20021	LFS313	栽培植物育種法	2			2 0		
	L20011	LFS225	食品加工学	2		0 2			
	L20009	LFS231	基礎生化学実習	4		0 8			
	L30046	LEV354	環境毒性学	2			0 2		
	L30042	LEV352	環境保全学	2			0 2		
	L30000	LEV112	地球環境科学	2	0 2				
	L40002	LSS106	経営学総論	2				0 2	
	L40003	LSS104	法律学概論	2				0 2	
	L40034	LSS234	科学技術政策論	2				0 2	
	L11002	LBT443	科学英語演習Ⅰ	2				2 0	●
	L11003	LBT444	科学英語演習Ⅱ	2				0 2	●
	L11004	LBT445	特別講義Ⅰ	1				1	● 集中
L11005	LBT446	特別講義Ⅱ	1				1	● 集中	
L11006	LBT447	特別講義Ⅲ	1				1	● 集中	
L11007	LBT448	特別講義Ⅳ	1				1	● 集中	
L11000	LBT341	インターンシップⅠ	1		★	★			
L11001	LBT342	インターンシップⅡ	1		★	★			
L11008	LBT449	生命工学卒業論文	6				8 16	●	

(必修科目)

●印は必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

(卒業論文履修条件)

卒業論文を履修するためには、「化学実験」「発生工学基礎実習」「生物工学実験Ⅰ」「生物工学実験Ⅱ」「生物工学実験Ⅲ」「生物工学実験Ⅳ」を全て修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップⅠ」「インターンシップⅡ」は、2～3年次を対象とし、年度を通じて実行可能な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

【2015年度以前入学生】地域食物科学科専門科目

別表2

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考			
					1年	2年	3年	4年				
専門基	学部共通科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2	0			●		
		L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2	0			●		
		L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2	0			●		
		L01003	LPC103	生命倫理学	2	0	2			●		
		L01004	LPC104	経済経営学入門	2	2	0			●		
		L01005	LPC105	食物科学入門	2	0	2			●		
		L01006	LPC106	環境科学入門	2	0	2			●		
		L01011	LPC211	生物資源論	2		2	0		●		
		L01012	LPC212	基礎統計学	2		2	0		●		
		L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2	0		●		
		L01014	LSC214	生命科学概論	2		2	0		●		
		L01015	LPC215	生物資源実習	1		0	2		● 集中		
		L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0	2		●		
		礎科目	理系共通科目	L02000	LSC100	基礎数学	2	2	0			●
				L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2	0			●
				L02002	LSC102	化学概論	2	2	0			●
L02003	LPC109			生物学概論	2	2	0			●		
L02004	LSC104			微積分学	2	0	2			●		
L02005	LSC105			線形代数学	2	0	2			●		
L02006	LSC106			基礎化学	2	0	2			●		
L02007	LSC107			基礎生物学	2	0	2			●		
L02010	LSC210			基礎物理学Ⅰ	2		2	0		●		
L02011	LSC211			基礎物理学Ⅱ	2		0	2		●		
L02020	LSC320			生命科学方法論	2				2	0	●	
L02021	LSC321			環境健康科学	2			0	2	0	2	●
専門発展科目				L20001	LFS221	ワイン微生物学	2		2	0		●ワ
				L20000	LFS211	食品成分分析学	2		2	0		●
				L20006	LFS222	食品栽培学	2		0	2		●
				L20007	LFS212	食品製造学	2		0	2		●
		L20008	LFS223	食品栄養学	2		0	2		●		
		L20009	LFS231	基礎生化学実習	4		0	8		●		
		L20020	LFS312	発酵工業学	2			2	0	●		
		L20033	LFS321	微生物育種学	2			0	2	●		
		L20016	LFS311	機能成分学	2			2	0	●		
		L20034	LFS322	ワイン品質評価学	2			0	2	●ワ		
		L20023	LFS315	植物生理学	2			2	0	●ワ		
		L20035	LFS323	農作物病理学	2			0	2	●		
		L20010	LFS224	農作物生産学	2		0	2		●		
		L20021	LFS313	栽培植物育種学	2			2	0	●		
		L20011	LFS225	食品加工学	2		0	2		●		
		L20022	LFS314	食品保蔵学	2		0	2		●		
		L20036	LFS341	野菜園芸学	1			0	1	● 集中		
		L20037	LFS337	野菜栽培実習	2			0	4	● 集中		
		L10023	LBT313	生物化学工学Ⅱ	2			2	0	● 集中		
		L10009	LBT209	応用微生物学Ⅰ	2		2	0		●		
		L10008	LBT232	生体物質論	2		2	0		●		
		L10017	LBT234	生体触媒学	2		0	2		●		
		L10015	LBT202	発生工学	2		0	2		●		
		L10039	LBT318	構造生物学	2			0	2	●		
		L10040	LBT319	細胞培養工学	2			0	2	●		
		L30042	LEV352	環境保全学	2			0	2	●		
		L30000	LEV112	地球環境科学	2	0	2			●		
		L30046	LEV354	環境毒理学	2			0	2	●		
		L40034	LSS234	科学技術政策論	2		0	2		●		
		L40002	LSS106	経営学総論	2		0	2		●		
L40026	LSS228	マーケティングと消費者行動	2		0	2		●				
L40057	LSS323	国際経営論	2			0	2	●				
L20038	LFS371	ワイン製造科学実習	2			0	4	●ワ 集中				
L22004	LFW377	ブドウ栽培学実習	2			0	4	●ワ 集中☆				
L20017	LFS331	醸造微生物実験	2			4	0	●				
L20030	LFS334	機能成分分析実験	2			0	4	●				

【2015年度以前入学生】地域食物科学科専門科目

別表2

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考		
					1年	2年	3年	4年			
専門特別科目		L20018	LFS332	果実遺伝子実験	2			4	0	●	
		L20019	LFS333	農作物生産学実験	2			4	0	●	
		L20031	LFS335	食品製造学実験	2			0	4	●	
		L20032	LFS336	栄養学実験	2			0	4	●	
		L22000	LFW173	ワイン科学Ⅰ	2	0	2			●ワ☆	
		L22001	LFW274	ワイン科学Ⅱ	2					●ワ☆	
		L22002	LFW275	ワイン科学ゼミⅠ	2		2	0	0	2	●ワ☆
		L22003	LFW376	ワイン科学ゼミⅡ	2				2	0	●ワ☆
		L21008	LFS453	科学英語演習Ⅰ	2				2	0	●
		L21009	LFS454	科学英語演習Ⅱ	2				0	2	●
		L21000	LFS351	インターンシップⅠ	1			★		●ワ	
		L21001	LFS352	インターンシップⅡ	1			★		●ワ	
		L21002	LFS261	職業指導Ⅰ	2		2	0	2	0	● 集中
		L21003	LFS262	職業指導Ⅱ	2		2	0	2	0	● 集中
		L21004	LFS263	農業科教育法Ⅰ	2		0	2	0	2	● 集中
		L21005	LFS264	農業科教育法Ⅱ	2		0	2	0	2	● 集中
L11004	LBT445	特別講義Ⅰ	1					1	0	● 集中	
L11005	LBT446	特別講義Ⅱ	1					1	0	● 集中	
L21006	LFS342	特別講義Ⅲ	1				1	0	● 集中		
L21007	LFS343	特別講義Ⅳ	1				0	1	● 集中		
L21010	LFS455	地域食物科学卒業論文	6					8	16	● 集中	

(必修科目)

●印は必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

ワイン科学特別コースは、●印と●ワ印が必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

(卒業論文履修条件)

卒業論文を履修するためには、「基礎生化学実習」「醸造微生物実験」「機能成分分析実験」「果実遺伝子実験」「農作物生産学実験」「食品製造学実験」「栄養学実験」を全て修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップⅠ」「インターンシップⅡ」は、2～3年次を対象とし、年度を通じて実行可能な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

☆印はワイン科学特別コースのみの科目である。

【2015年度以前入学生】環境科学科専門科目

別表 3

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考		
					1年	2年	3年	4年			
専門 基	学部共通科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2 0			●		
		L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2 0			●		
		L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2 0			●		
		L01003	LPC103	生命倫理学	2	0 2					
		L01004	LPC104	経済経営学入門	2	2 0					
		L01005	LPC105	食物科学入門	2	0 2					
		L01006	LPC106	環境科学入門	2	0 2			●		
		L01011	LPC211	生物資源論	2		2 0		●		
		L01012	LPC212	基礎統計学	2		2 0		●		
		L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2 0		●		
		L01014	LSC214	生命科学概論	2		2 0				
		L01015	LPC215	生物資源実習	1		0 2		● 集中		
		L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0 2		●		
		礎 科 目	理系共通科目	L02000	LSC100	基礎数学	2	2 0			●
				L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2 0			●
				L02002	LSC102	化学概論	2	2 0			●
L02003	LPC109			生物学概論	2	2 0			●		
L02004	LSC104			微積分学	2	0 2			●		
L02005	LSC105			線形代数学	2	0 2			●		
L02006	LSC106			基礎化学	2	0 2					
L02007	LSC107			基礎生物学	2	0 2					
L02010	LSC210			基礎物理学Ⅰ	2		2 0		●		
L02011	LSC211			基礎物理学Ⅱ	2		0 2				
L02020	LSC320			生命科学方法論	2			2 0	2 0		
L02021	LSC321	環境健康科学	2		0 2		0 2				
専 門 発 展 科 目		L30000	LEV112	地球環境科学	2	0 2			●		
		L30001	LEV111	生態学	2	0 2					
		L30010	LEV220	気象学	2		2 0				
		L30011	LEV221	微生物生態学	2		2 0				
		L30012	LEV222	環境情報学及び実習	2		2 0				
		L30013	LEV223	水循環学	2		2 0				
		L30020	LEV230	水圏科学	2		0 2				
		L30021	LEV231	土壌科学	2		0 2				
		L30022	LEV232	大気環境科学	2		0 2				
		L30023	LEV233	システムダイナミクス及び実習	2		0 2				
		L30030	LEV340	環境分析化学Ⅰ	2			2 0			
		L30031	LEV341	環境分析化学Ⅱ	2			2 0			
		L30032	LEV342	多様性生物論	2			2 0			
		L30040	LEV350	環境影響評価	2			0 2			
		L30041	LEV235	環境モデリング及び実習	2			0 2			
		L30042	LEV352	環境保全学	2			0 2			
		L30043	LEV346	環境化学	2			0 2			
		L30002	LEV100	資源循環型ものづくり実習	2	4 0				集中	
		L30014	LEV224	環境科学基礎実験Ⅰ	2		4 0			●	
		L30015	LEV234	環境科学基礎実験Ⅱ	2		0 4			●	
		L30033	LEV343	環境計測実習	2			4 0			
		L30034	LEV344	環境調査実習	2			4 0			
		L30048	LEV345	地圏科学実習	2			4 0		集中	
		L30044	LEV356	環境アセスメント実習	2			0 4			
		L30045	LEV357	環境マネジメント実習	2			0 4			
		L30046	LEV354	環境毒性学	2			0 2			
		L30047	LEV355	植物生態学	2			0 2			
		L10030	LBT315	バイオインフォマティクス	2			2 0			
		L10037	LBT314	遺伝子工学	2			2 0			
		L20020	LFS312	発酵工業学	2			2 0			
L40002	LSS106	経営学総論	2	0 2							
L40027	LSS240	データサイエンス及び演習	2		0 2						
L40034	LSS234	科学技術政策論	2		0 2						

【2015年度以前入学生】環境科学科専門科目

別表 3

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考
					1年	2年	3年	4年	
	L40025	LSS227	エネルギーマネジメント	2		0 2			
	L40029	LSS230	環境政治論	2		0 2			
	L40030	LSS231	環境経済政策論	2		0 2			
	L40055	LSS321	社会数理システム	2			0 2		
	L40059	LSS329	環境法	2			0 2		
専 門 特 別 科 目	L31000	LEV380	科学英語演習Ⅰ	1			2 0		●
	L31001	LEV381	科学英語演習Ⅱ	1			0 2		●
	L31002	LEV482	科学英語演習Ⅲ	1				2 0	●
	L31003	LEV483	科学英語演習Ⅳ	1				0 2	●
	L31004	LEV384	特別講義Ⅰ	1			1 0	1 0	○1 集中
	L31005	LEV385	特別講義Ⅱ	1			1 0	1 0	○1 集中
	L31006	LEV386	特別講義Ⅲ	1			1 0	1 0	○1 集中
	L31007	LEV387	特別講義Ⅳ	1			1 0	1 0	○1 集中
	L31008	LEV288	インターンシップⅠ	1		★	★		
	L31009	LEV289	インターンシップⅡ	1		★	★		
L31010	LEV490	環境科学卒業論文	6				8 16	●	

(必修科目)

●印は必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

○1印は選択必修科目で、その中から2科目を修得しなければならない。

(卒業論文履修条件)

卒業論文を履修するためには、「環境科学基礎実験Ⅰ」「環境科学基礎実験Ⅱ」を全て修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップⅠ」「インターンシップⅡ」は、2～3年次を対象とし、年度を通じて実行可能

な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

【2015年度以前入学生】地域社会システム学科専門科目

科目分類	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考	
					1年	2年	3年	4年		
専門基礎科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2	0			●	
	L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2	0			●	
	L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2	0			●	
	L01003	LPC103	生命倫理学	2	0	2			●	
	L01004	LPC104	経済経営学入門	2	2	0			●	
	L01005	LPC105	食物科学入門	2	0	2			●	
	L01006	LPC106	環境科学入門	2	0	2			●	
	L01011	LPC211	生物資源論	2		2	0		●	
	L01012	LPC212	基礎統計学	2		2	0		●	
	L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2	0		●	
	L01014	LSC214	生命科学概論	2		2	0		●	
	L01015	LPC215	生物資源実習	1		0	2		● 集中	
	L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0	2		●	
	専門発展科目	L40002	LSS106	経営学総論	2	0	2			●
		L40013	LSS214	経営戦略論	2		2	0		○
		L40057	LSS323	国際経営論	2			0	2	
L40025		LSS227	エネルギーマネジメント	2		0	2			
L40041		LSS313	簿記学	2			2	0		
L40058		LSS324	会計学	2			0	2		
L40026		LSS228	マーケティングと消費者行動	2		0	2		○	
L40042		LSS314	数理計画法	2			2	0		
L40043		LSS315	サービス産業論	2			2	0		
L40044		LSS327	人的資源管理論	2			2	0		
L40031		LSS232	地域計画学	2		0	2			
L40046		LSS317	地域経営論	2			2	0		
L40050		LSS319	地域共生デザイン	2			2	0		
L40001		LSS102	経済・経営数学	2	0	2			●	
L40000		LSS101	経済学概論	2	0	2			●	
L40010		LSS211	マクロ経済学	2		2	0		○	
L40011		LSS212	ミクロ経済学	2		2	0		○	
L40040		LSS312	食料問題とグローバル経済	2			2	0		
L40023		LSS225	公共経済学	2		0	2			
L40024		LSS226	経済地理学	2		0	2			
L40056		LSS322	計量経済学	2			0	2		
L40012		LSS213	財政学	2		2	0		○	
L40022		LSS224	地方財政学	2		0	2			
L40030		LSS231	環境経済政策論	2		0	2			
L40014		LSS241	政治学原論	2		2	0		●	
L40015		LSS217	行政学	2		2	0		○	
L40028		LSS229	地方自治論	2		0	2			
L40029		LSS230	環境政治論	2		0	2			
L40045		LSS316	政策過程論	2			2	0		
L40032		LSS233	国際関係論 I	2		0	2		○	
L40033		LSS311	国際関係論 II	2			2	0		
L40034		LSS234	科学技術政策論	2		0	2			
L40003	LSS104	法律学概論	2	0	2			●		
L40047	LSS328	行政法	2			2	0			
L40059	LSS329	環境法	2			0	2			
L40017	LSS242	民法総論	2		2	0		○		
L40060	LSS244	民法各論	2		0	2				
L40037	LSS243	企業と法	2		0	2				
L40038	LSS326	雇用と法	2			2	0			

【2015年度以前入学生】地域社会システム学科専門科目

科目分類	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考
					1年	2年	3年	4年	
専門基礎科目	L40016	LSS218	統治機構論	2		2	0		
	L40048	LSS318	比較憲法論	2			2	0	
	L02000	LSC100	基礎数学	2	2	0			
	L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2	0			
	L40055	LSS321	社会数理システム	2			0	2	
	L40027	LSS240	データサイエンス及び演習	2		0	2		
	L40036	LSS320	社会調査法	2		0	2		○
	L10008	LBT232	生体物質論	2				2	0
	L10039	LBT318	構造生物学	2			0	2	
	L10030	LBT315	バイオインフォマティクス	2				2	0
	L20006	LFS222	農作物栽培学	2			0	2	
	L20007	LFS212	食品製造学	2			0	2	
	L30040	LEV350	環境影響評価	2			0	2	
	L30042	LEV352	環境保全学	2			0	2	
	L30000	LEV112	地球環境科学	2			0	2	
	専門特別科目	L41004	LSS301	地域社会システム学セミナー I	2			2	0
L41005		LSS352	地域社会システム学セミナー II	2			2	0	
L41000		LSS250	地域社会システム学実習 I	2		0	4		
L41001		LSS330	地域社会システム学実習 II	2			4	0	
L41009		LSS302	地域社会システム学演習	2			0	2	●
L41006		LSS251	インターンシップ I	1		★		★	
L41007		LSS252	インターンシップ II	1		★		★	
L41008		LSS353	職業指導	2				2	0
L41002		LSS253	商業科教育法 I	2		0	2		
L41003		LSS254	商業科教育法 II	2		0	2		
L41010	LSS400	地域社会システム学卒業論文	6					8 16 ●	

(必修科目)

●印は必修科目で、その全ての単位を修得しなければならない。

○印は選択必修科目で、12単位以上を修得しなければならない。

(順序指定)

「地域社会システム学セミナー I」「地域社会システム学セミナー II」を履修するためには、専門基礎科目、専門発展科目及び専門特別科目を合計43単位以上修得しなければならない。

(卒業論文履修要件)

「地域社会システム学卒業論文」を履修するためには、「地域社会システム学セミナー I」に加え、全学共通教育科目、専門基礎科目、専門発展科目及び専門特別科目を合計90単位以上修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップ I」「インターンシップ II」は2・3年次を対象とし、実行可能な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

【2015年度以前入学生】

生命環境学部学生の教育職員免許状（理科、農業、商業）取得に関する留意事項

（生命環境学部履修規程第14条関係）

1 教育職員免許状に関し、本学部で認定されている免許状の種類・教科・所要資格は、次のとおりである。

別表5-1

免許状の種類	教科	所要資格			
		基礎資格	大学における最低修得単位数		
			教科に関する科目	教職に関する科目	教科又は教職に関する科目
高等学校教諭一種免許状	理科	学士の学位を有すること	20	25	16
	農業				
	商業				

- 2 「教科又は教職に関する科目」については、最低修得単位を越えて修得した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について併せて16単位を修得すること。
- 3 「教科に関する科目」・「教職に関する科目」及び「教科又は教職に関する科目」の修得のほか、別表6に示す教育職員免許法施行規則第66条の6に定める「日本国憲法」の2単位、「生活と健康Ⅰ・生活と健康Ⅱ」の各1単位、「英語A初級・英語A中級・英語A上級・英語B初級・英語B中級・英語B上級」から2単位、及び「情報処理及び演習」2単位を修得すること。
- 4 「教科に関する開設科目」及び「教職に関する開設科目」は、別表5-2～5-6のとおりである。詳細については、生命環境学部教務担当窓口にお問い合わせのこと。

別表5-2 高等学校教諭一種免許状（理科）を取得するための教科に関する科目（生命工学科）

科目区分	要求単位数	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目名	単位	毎週時間数（前期・後期）				備考
						1年	2年	3年	4年	
物理学	2単位以上	L02010	LSC210	基礎物理学Ⅰ	2		20			1科目選択必修
		L02011	LSC211	基礎物理学Ⅱ	2		02			
化学	4単位以上	L10023	LBT313	○生物化学工学Ⅱ	2			20		1科目選択必修
		L10001	LBT102	生物分析化学	2	02				
		L20000	LFS211	食品成分分析学	2		20			
生物学	10単位以上	L02003	LPC109	○生物学概論	2	20				2科目選択必修
		L02007	LSC107	○基礎生物学	2	02				
		L01014	LSC214	○生命科学概論	2		20			
		L10018	LBT205	遺伝科学概論	2		02			
		L10009	LBT209	応用微生物学Ⅰ	2		20			
		L20033	LFS321	微生物育種学	2			02		
L20020	LFS312	発酵工業学	2			20				
地学	2単位以上	L30000	LEV112	○地球環境科学	2	02				
「物理学実験（コンピュータ活用を含む。） 化学実験（コンピュータ活用を含む。） 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） 地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	2単位以上	L10006	LBT203	○化学実験	2		40			
		L20009	LFS231	基礎生化学実習	4		08			
		L10031	LBT320	生物学実験Ⅰ	3			60		
		L10032	LBT321	生物学実験Ⅱ	3			60		
		L10033	LBT322	生物学実験Ⅲ	3			06		
		L10034	LBT323	生物学実験Ⅳ	3			06		

（注）○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-3 高等学校教諭一種免許状（農業）を取得するための教科に関する科目（地域食物科学科）

科目区分	要求単位数	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目名	単位	毎週時間数（前期・後期）				備考
						1年	2年	3年	4年	
農業の関係科目	21単位以上	L01011	LPC211	○生物資源論	2		20			4科目選択必修
		L20006	LFS222	○農作物栽培学	2		02			
		L01015	LPC215	○生物資源実習	1		02			
		L01005	LPC105	○食物科学入門	2	02				
		L01006	LPC106	○環境科学入門	2	02				
		L01012	LPC212	○基礎統計学	2		20			
		L20023	LFS315	植物生理学	2			20		
		L20035	LFS323	農作物病理学	2			02		
		L20010	LFS224	農作物生産学	2		02			
		L20021	LFS313	栽培植物育種法	2			20		
		L20007	LFS212	食品製造学	2		02			
		L20022	LFS314	食品保蔵学	2			20		
		L20018	LFS332	果実遺伝子実験	2			40		
		L22004	LFW377	ブドウ栽培学実習	2			04		
		L20031	LFS335	食品製造学実験	2			04		
		L20038	LFS371	ワイン製造科学実習	2			04		
L20037	LFS337	野菜栽培実習	2			04				
L20019	LFS333	○農作物生産学実験	2			40				
職業指導	2単位以上	L21002	LFS261	職業指導Ⅰ	2		20	20		1科目選択必修
		L21003	LFS262	職業指導Ⅱ	2		20	20		

（注）○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-4 高等学校教諭一種免許状（理科）を取得するための教科に関する科目（環境科学科）

科目区分	要求単位数	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目名	単位	毎週時間数（前期・後期）				備考
						1年	2年	3年	4年	
物理学	6単位以上	L02010	LSC210	○基礎物理学Ⅰ	2		2 0			1科目 選択必修
		L02011	LSC211	○基礎物理学Ⅱ	2		0 2			
		L30013	LEV223	水循環学	2		2 0			
		L30023	LEV233	システム <sup>※</sup> 「メックス」及び実習	2		0 2			
		L30041	LEV235	環境 <sup>※</sup> 「リンク」及び実習	2			0 2		
化学	6単位以上	L30043	LEV353	○環境化学	2			0 2		2科目 選択必修
		L30020	LEV230	水圏科学	2		0 2			
		L30030	LEV340	環境分析化学Ⅰ	2			2 0		
		L30031	LEV341	環境分析化学Ⅱ	2			2 0		
生物学	6単位以上	L01014	LSC214	○生命科学概論	2		2 0			1科目 選択必修
		L02003	LPC109	○生物学概論	2	2 0				
		L30001	LEV111	生態学	2	0 2				
		L02007	LSC107	基礎生物学	2	0 2				
		L30032	LEV342	多様性生物論	2			2 0		
		L30011	LEV221	微生物生態学	2		2 0			
地学	6単位以上	L30000	LEV112	○地球環境科学	2	0 2				2科目 選択必修
		L30010	LEV220	気象学	2		2 0			
		L30022	LEV232	大気環境科学	2		0 2			
		L30021	LEV231	土壌科学	2		0 2			
「物理学実験 （ <sup>※</sup> レビ <sup>→</sup> 活用を含む。）、 化学実験 （ <sup>※</sup> レビ <sup>→</sup> 活用を含む。）、 生物学実験 （ <sup>※</sup> レビ <sup>→</sup> 活用を含む。）、 地学実験 （ <sup>※</sup> レビ <sup>→</sup> 活用を含む。）」	4単位以上	L30034	LEV344	○環境調査実習	2			4 0		1科目 選択必修
		L30033	LEV343	環境計測実習	2			4 0		
		L30044	LEV356	環境アセスメント実習	2			0 4		
		L30045	LEV357	環境マネジメント実習	2			0 4		
		L30048	LEV345	地図科学実習	2			4 0		

(注) ○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-5 高等学校教諭一種免許状（商業）を取得するための教科に関する科目（地域社会システム学科）

科目区分	要求単位数	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目名	単位	毎週時間数（前期・後期）				備考
						1年	2年	3年	4年	
商業の関係科目	18単位以上	L40000	LSS101	○経済学概論	2	0 2				7科目 選択必修
		L40002	LSS106	○経営学総論	2	0 2				
		L40041	LSS313	簿記学	2			2 0		
		L40058	LSS324	会計学	2			0 2		
		L01004	LPC104	経済経営学入門	2	2 0				
		L40010	LSS211	マクロ経済学	2		2 0			
		L40040	LSS312	食料問題とグローバル経済	2			2 0		
		L40011	LSS212	ミクロ経済学	2		2 0			
		L40023	LSS225	公共経済学	2		0 2			
		L40056	LSS322	計量経済学	2			0 2		
		L40012	LSS213	財政学	2		2 0			
		L40022	LSS224	地方財政学	2		0 2			
		L40024	LSS226	経済地理学	2		0 2			
		L40055	LSS321	社会数理システム	2			0 2		
		L40026	LSS228	マーケティングと消費者行動	2		0 2			
		L40044	LSS327	人的資源管理論	2			2 0		
		L40013	LSS214	経営戦略論	2		2 0			
		L40057	LSS323	国際経営論	2			0 2		
		L40043	LSS315	サービス産業論	2			2 0		
		L40025	LSS227	エネルギーマネジメント	2		0 2			
		L40042	LSS314	数理計画法	2			2 0		
		L40027	LSS240	データサイエンス及び演習	2		0 2			
		L40046	LSS317	地域経営論	2			2 0		
L40038	LSS326	雇用と法	2			2 0				
L41000	LSS250	地域社会システム学実習Ⅰ	2		0 4					
L41001	LSS330	地域社会システム学実習Ⅱ	2			4 0				
職業指導	2単位以上	L41008	LSS353	職業指導	2			2 0		

(注) ○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-6 高等学校教諭一種免許状（理科、農業、商業）を取得するための教職に関する科目

科目区分	要 求 単位数	授業科 目番号	新授業科 目番号	授業科目名	単 位	毎週時間教		必 選	備 考
						前期	後期		
教職の意義等に関する科目	2	090001	CPT001	現代教職論	2	2	2	● ☆	
教育の基礎理論に関する科目	6	090101	CPT101	教育学概論	2	2		● ☆	
		090102	CPT102	青年期心理学	2		2	● ☆	
		090103	CPT103	学校制度・経営論	2	2		● ☆	
教育課程及び指導法に関する科目	8	090201	CPT201	教育課程論	2		2	● ☆	
		090204	CPT202	中等理科教育法Ⅰ	2	2		☆	該当教科の指導法1科目を選択必修
		090205	CPT203	中等理科教育法Ⅱ	2	2		☆	
		L21004	LFS263	農業科教育法Ⅰ	2		2		
		L21005	LFS264	農業科教育法Ⅱ	2		2		
		L41002	LSS253	商業科教育法Ⅰ	2		2		
		L41003	LSS254	商業科教育法Ⅱ	2		2		
		090202	CPT204	特別活動論	2	2	2	● ☆	
		090203	CPT205	教育の方法と技術	2		2	● ☆	
生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目	4	090301	CPT301	生徒指導論 (進路指導を含む。)	2	2		● ☆	
		090302	CPT302	学校教育相談論	2	2		● ☆	
教育実習	3	090401	CPT401	高等学校教育実習 (事前・事後指導1単位を含む。)	3	2		● ☆	
教職実践演習	2	090501	CPT501	教職実践演習(高)	2		2	● ☆	

(注) 1 ☆印の付された授業科目は全学部で開講する教職に関する科目である。

2 ●印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない

3 教育実習3単位は、実習校での「教育実習」と「事前・事後指導」との二つの履修から成る。教育実習に行くためには、実習に行く前年度に開講される「事前指導」を受講しておかなければならない。

別表6

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

科目区分	開設授業科目		備 考
	授 業 科 目 名	単 位 数	
		必 修	選 択
日本国憲法	日本国憲法	2	
体育	生活と健康Ⅰ	1	
	生活と健康Ⅱ	1	
外国語コミュニケーション	英語A初級		2
	英語A中級		2
	英語A上級		2
	英語B初級		2
	英語B中級		2
	英語B上級		2
情報機器の操作	情報処理及び演習	2	

(注) 1 日本国憲法、体育、外国語コミュニケーションの授業科目は、全学共通教育科目で開講する科目である。

2 情報機器の操作の授業科目は、生命環境学部の各学科で開講する科目である。

### ○成績の通知

履修申告した授業科目の試験等の成績は、前期又は後期授業科目履修申告日前に設定されたガイダンスにおいて、修得単位通知書により本人に通知する。

なお、生命環境学部教務担当窓口においては、学生からの成績に関する問合せには応じない。

【2016年度入学生】生命工学科専門科目

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数 (前期・後期)				備考	
					1年	2年	3年	4年		
専門基礎科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2	0			●	
	L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2	0			●	
	L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2	0			●	
	L01008	LPC108	社会科学入門	2	2	0			●	
	L02003	LPC109	生物学概論	2	2	0			●	
	L01007	LPC107	生命研究倫理学	1	0	1			● 集中	
	L01017	LPC117	生物資源実習	1	0	2			● 集中	
	L01005	LPC105	食物科学入門	2	0	2			●	
	L01006	LPC106	環境科学入門	2	0	2			●	
	L01011	LPC211	生物資源論	2		2	0		●	
	L01012	LPC212	基礎統計学	2		2	0		●	
	L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2	0		●	
	L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0	2		●	
	基礎科目	L02000	LSC100	基礎数学	2	2	0			●
		L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2	0			●
		L02004	LSC104	微積分学	2	0	2			●
L02005		LSC105	線形代数	2	0	2			●	
L02002		LSC102	化学概論	2	2	0			●	
L02006		LSC106	基礎化学	2	0	2			●	
L02007		LSC107	基礎生物学	2	0	2			●	
L01014		LSC214	生命科学概論	2		2	0		●	
L02010		LSC210	基礎物理学 I	2		2	0		●	
L02011		LSC211	基礎物理学 II	2		0	2		●	
理系共通科目	L02020	LSC320	生命科学方法論	2			2	0	○ 1	
	L02021	LSC321	環境健康科学	2			0	2	○ 1	
	専門発展科目	L10002	LBT101	基礎生化学	2	0	2			●
		L10001	LBT102	生物分析化学	2	0	2			●
		L10006	LBT203	化学実験	2		4	0		●
		L10020	LBT204	生物有機化学	2		0	2		●
		L10018	LBT205	遺伝科学概論	2		0	2		●
		L10005	LBT206	動物解剖学	2		2	0		●
		L10007	LBT207	細胞生理学	2		2	0		●
		L10015	LBT202	発生工学	2		0	2		●
L10009		LBT209	応用微生物学 I	2		2	0		●	
L10010		LBT210	応用微生物学 II	2		0	2		●	
L10011	LBT211	生化学 I	2		2	0		●		
L20012	LFS226	生化学 II	2		0	2		●		
L10022	LBT212	生物化学工学 I	2			0	2	●		
L10023	LBT313	生物化学工学 II	2			2	0	○ 2		
L10037	LBT314	遺伝子工学	2			2	0	○ 2		
L10030	LBT315	バイオインフォマティクス	2			2	0	○ 2		
L10035	LBT316	技術英語 I	2			2	0	○ 2		
L10036	LBT317	技術英語 II	2			0	2	○ 3		
L10039	LBT318	構造生物学	2			0	2	○ 3		
L10040	LBT319	細胞培養工学	2			0	2	○ 3		
L10031	LBT320	生物学実験 I	3			6	0	●		
L10032	LBT321	生物学実験 II	3			6	0	●		
L10033	LBT322	生物学実験 III	3			0	6	●		
L10034	LBT323	生物学実験 IV	3			0	6	●		
L20000	LFS211	食品成分分析学	2		2	0		●		
L20011	LFS225	食品加工学	2		0	2		●		
L20013	LFS227	基礎栄養学	2		0	2		●		
L20021	LFS313	栽培植物育種法	2			2	0	●		
L20020	LFS312	発酵工業学	2			2	0	●		

【2016年度入学生】生命工学科専門科目

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数 (前期・後期)				備考		
					1年	2年	3年	4年			
専門基礎科目	L20033	LFS321	微生物育種学	2			0	2	●		
	L20035	LFS323	農作物病理学	2			0	2	●		
	L30046	LEV354	環境毒性学	2			0	2	●		
	L30042	LEV352	環境保全学	2			0	2	●		
	L30003	LEV110	地球科学	2	0	2			●		
	L40004	LSS103	経営学概論	2				0	2		
	L40003	LSS104	法律学概論	2				0	2		
	L40034	LSS234	科学技術政策論	2				0	2		
	専門特別科目	L11002	LBT443	科学英語演習 I	2				2	0	●
		L11003	LBT444	科学英語演習 II	2				0	2	●
L11004		LBT445	特別講義 I	1				1		● 集中	
L11005		LBT446	特別講義 II	1				1		● 集中	
L11006		LBT447	特別講義 III	1				1		● 集中	
L11007		LBT448	特別講義 IV	1				1		● 集中	
L11000		LBT341	インターンシップ I	1		★		★			
L11001		LBT342	インターンシップ II	1		★		★			
L11008		LBT449	生命工学卒業論文	6					8	16	●

(必修科目)

●印は必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

○1、○2、○3は選択必修科目で、○1の科目を2単位以上、○2の科目を6単位以上、○3の科目を4単位以上を修得しなければならない。

(卒業論文履修要件)

「生命工学卒業論文」を履修するためには、「化学実験」「生物学実験 I」「生物学実験 II」「生物学実験 III」「生物学実験 IV」を全て修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップ I」「インターンシップ II」は、2～3年次を対象とし、年度を通じて実行可能な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

【2016年度入学生】地域食物科学科専門科目

【2016年度入学生】地域食物科学科専門科目

別表2

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考	
					1年	2年	3年	4年		
専門基礎科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2	0			●	
	L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2	0			●	
	L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2	0			●	
	L01008	LPC108	社会科学入門	2	2	0			●	
	L02003	LPC109	生物学概論	2	2	0			●	
	L01007	LPC107	生命研究倫理学	1	0	1			●	
	L01017	LPC117	生物資源実習	1	0	2			● 集中	
	L01005	LPC105	食物科学入門	2	0	2			●	
	L01006	LPC106	環境科学入門	2	0	2			●	
	L01011	LPC211	生物資源論	2		2	0		●	
	L01012	LPC212	基礎統計学	2		2	0		●	
	L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2	0		●	
	L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0	2		●	
	基礎科目	L02000	LSC100	基礎数学	2	2	0			●
		L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2	0			●
		L02004	LSC104	微積分学	2	0	2			●
L02005		LSC105	線形代数学	2	0	2			●	
L02002		LSC102	化学概論	2	2	0			●	
L02006		LSC106	基礎化学	2	0	2			●	
L02007		LSC107	基礎生物学	2	0	2			●	
L01014		LSC214	生命科学概論	2		2	0		●	
L02010		LSC210	基礎物理学Ⅰ	2		2	0		●	
L02011		LSC211	基礎物理学Ⅱ	2		0	2		●	
専門発展科目	L02020	LSC320	生命科学方法論	2			2	0	●	
	L02021	LSC321	環境健康科学	2		0	2	0	●	
	L10002	LBT101	基礎生化学	2	0	2			●	
	L30003	LEV110	地球科学	2	0	2			●	
	L20001	LFS221	ワイン微生物学	2		0	2		●	
	L20000	LFS211	食品成分分析学	2		2	0		●	
	L20006	LFS222	農作物栽培学	2		0	2		●	
	L20007	LFS212	食品製造学	2		2	0		●	
	L20013	LFS227	基礎栄養学	2		0	2		●	
	L20010	LFS224	農作物生産学	2		0	2		●	
L20011	LFS225	食品加工学	2		0	2		●		
L20015	LFS228	基礎生化学実験	2		0	4		●		
L20020	LFS312	発酵工業学	2			2	0	●		
L20033	LFS321	微生物育種学	2		0	2		●		
L20016	LFS311	機能成分学	2		2	0		●		
L20034	LFS322	ワイン品質評価学	2		0	2		●		
L20024	LFS316	ブドウ栽培学	2		2	0		●		
L20025	LFS317	農作物生理学	2		2	0		●		
L20035	LFS323	農作物病理学	2		0	2		●		
L20021	LFS313	栽培植物育種法	2		2	0		●		
L20022	LFS314	食品保蔵学	2		2	0		●		
L20026	LFS318	応用栄養学	2		2	0		●		
L10022	LBT212	生物化学工学Ⅰ	2			2	0	●		
L10009	LBT209	応用微生物学Ⅰ	2		2	0		●		
L10011	LBT211	生化学Ⅰ	2		2	0		●		
L20012	LFS226	生化学Ⅱ	2		0	2		●		
L10015	LBT202	発生工学	2		0	2		●		
L10020	LBT204	生物有機化学	2		0	2		●		
L40034	LSS234	科学技術政策論	2		0	2		●		
L40004	LSS103	経営学概論	2		0	2		●		
L40026	LSS228	マーケティングと消費者行動	2		0	2		●		

別表2

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考
					1年	2年	3年	4年	
専門基礎科目	L10039	LBT318	構造生物学	2			0	2	●
	L30042	LEV352	環境保全学	2			0	2	●
	L30046	LEV354	環境毒性学	2			0	2	●
	L40057	LSS323	国際経営論	2			0	2	●
	L20039	LFS372	地域食品・ワインマーケティング論	2			0	2	●
	L42000	LST105	観光政策科学概論	2			0	2	●
	L20038	LFS371	ワイン製造科学実習	2			0	4	●
	L22004	LFW377	ブドウ栽培学実習	2			0	4	●
	L20017	LFS331	醸造微生物実験	2			4	0	●
	L20030	LFS334	機能成分分析実験	2			0	4	●
	L20018	LFS332	果実遺伝子実験	2			4	0	●
	L20019	LFS333	農作物生産学実験	2			0	4	●
	L20031	LFS335	食品製造学実験	2			0	4	●
	L20032	LFS336	栄養学実験	2			4	0	●
専門特別科目	L22000	LFW173	ワイン科学Ⅰ	2	0	2			●
	L22001	LFW274	ワイン科学Ⅱ	2		2	0		●
	L22002	LFW275	ワイン科学ゼミⅠ	2		0	2		●
	L22003	LFW376	ワイン科学ゼミⅡ	2			2	0	●
	L21008	LFS453	科学英語演習Ⅰ	2				2	0
	L21009	LFS454	科学英語演習Ⅱ	2				0	2
専門特別科目	L21000	LFS351	インターンシップⅠ	1		★		★	●
	L21001	LFS352	インターンシップⅡ	1		★		★	●
	L21002	LFS261	職業指導Ⅰ	2		2	0	2	0
	L21003	LFS262	職業指導Ⅱ	2		2	0	2	0
	L21004	LFS263	農業科教育法Ⅰ	2		2	0	2	0
	L21005	LFS264	農業科教育法Ⅱ	2		2	0	2	0
	L11004	LBT445	特別講義Ⅰ	1				1	0
	L11005	LBT446	特別講義Ⅱ	1				1	0
	L21006	LFS342	特別講義Ⅲ	1			1	0	0
	L21007	LFS343	特別講義Ⅳ	1			1	0	0
L21010	LFS455	地域食物科学卒業論文	6					8	16

(必修科目)

●印は必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

ワイン科学特別コースは、●印と●印が必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

☆印はワイン科学特別コースのみ履修できる科目である。

(卒業論文履修要件)

「地域食物科学卒業論文」を履修するためには、「基礎生化学実験」「醸造微生物実験」「機能成分分析実験」

「果実遺伝子実験」「農作物生産学実験」「食品製造学実験」「栄養学実験」を全て修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップⅠ」「インターンシップⅡ」は、2～3年次を対象とし、年度を通じて実行可能な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

【2016年度入学生】環境科学科専門科目

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考	
					1年	2年	3年	4年		
専門基礎科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2	0			●	
	L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2	0			●	
	L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2	0			●	
	L01008	LPC108	社会科学入門	2	2	0			●	
	L02003	LPC109	生物学概論	2	2	0			●	
	L01007	LPC107	生命研究倫理学	1	0	1			●	
	L01017	LPC117	生物資源実習	1	0	2			● 集中	
	L01005	LPC105	食物科学入門	2	0	2			●	
	L01006	LPC106	環境科学入門	2	0	2			●	
	L01011	LPC211	生物資源論	2		2	0		●	
	L01012	LPC212	基礎統計学	2		2	0		●	
	L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2	0		●	
	L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0	2		●	
	専門基礎科目	L02000	LSC100	基礎数学	2	2	0			●
		L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2	0			●
		L02004	LSC104	微積分学	2	0	2			●
L02005		LSC105	線形代数学	2	0	2			●	
L02002		LSC102	化学概論	2	2	0			●	
L02006		LSC106	基礎化学	2	0	2			●	
L02007		LSC107	基礎生物学	2	0	2			●	
L01014		LSC214	生命科学概論	2		2	0		●	
L02010		LSC210	基礎物理学Ⅰ	2		2	0		●	
L02011		LSC211	基礎物理学Ⅱ	2		0	2		●	
L02020		LSC320	生命科学方法論	2			2	0	●	
L02021		LSC321	環境健康科学	2			0	2	●	
専門発展科目	L30002	LEV100	資源循環型ものづくり実習	2	4	0			● 集中	
	L30003	LEV110	地球科学	2	0	2			●	
	L30001	LEV111	生態学	2	0	2			●	
	L40004	LSS103	経営学概論	2	0	2			●	
	L30010	LEV220	気象学	2		2	0		●	
	L30011	LEV221	微生物生態学	2		2	0		●	
	L30012	LEV222	環境情報学及び実習	2		2	0		●	
	L30013	LEV223	水循環学	2		2	0		●	
	L30020	LEV230	水圏科学	2		0	2		●	
	L30021	LEV231	土壌科学	2		0	2		●	
	L30022	LEV232	大気環境科学	2		0	2		●	
	L30023	LEV233	システムダイナミクス及び実習	2		0	2		●	
	L40027	LSS240	データサイエンス及び演習	2		0	2		●	
	L40034	LSS234	科学技術政策論	2		0	2		●	
	L40025	LSS227	エネルギーマネジメント	2		0	2		●	
	L40029	LSS230	環境政治論	2		0	2		●	
	L40030	LSS231	環境経済政策論	2		0	2		●	
	L30014	LEV224	環境科学基礎実験Ⅰ	2		4	0		●	
	L30015	LEV234	環境科学基礎実験Ⅱ	2		0	4		●	
	L30030	LEV340	環境分析化学Ⅰ	2			2	0	●	
	L30031	LEV341	環境分析化学Ⅱ	2			2	0	●	
	L30032	LEV342	多様性生物論	2			2	0	●	
	L10030	LBT315	バイオインフォマティクス	2			2	0	●	
	L10037	LBT314	遺伝子工学	2			2	0	●	
	L20020	LFS312	発酵工業学	2			2	0	●	
	L40063	LSS219	行政法Ⅰ	2			2	0	●	
L40064	LSS235	行政法Ⅱ	2			0	2	●		
L30040	LEV350	環境影響評価	2			0	2	●		
L30041	LEV235	環境モデリング及び実習	2			0	2	●		

【2016年度入学生】環境科学科専門科目

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数(前期・後期)				備考
					1年	2年	3年	4年	
専門基礎科目	L30042	LEV352	環境保全学	2			0	2	●
	L30043	LEV346	環境化学	2			0	2	●
	L30046	LEV354	環境毒性学	2			0	2	●
	L30047	LEV355	植物生態学	2			0	2	●
	L40055	LSS321	社会数理システム	2			0	2	●
	L30033	LEV343	環境計測実習	2			4	0	○ 1
	L30034	LEV344	環境調査実習	2			4	0	○ 1
	L30048	LEV345	地圏科学実習	2			4	0	○ 1 集中
	L30044	LEV356	環境アセスメント実習	2			0	4	○ 1
	L30045	LEV357	環境マネジメント実習	2			0	4	○ 1
専門特別科目	L31000	LEV380	科学英語演習Ⅰ	1			2	0	●
	L31001	LEV381	科学英語演習Ⅱ	1			0	2	●
	L31002	LEV482	科学英語演習Ⅲ	1				2	0
	L31003	LEV483	科学英語演習Ⅳ	1				0	2
	L31004	LEV384	特別講義Ⅰ	1			1	0	1
	L31005	LEV385	特別講義Ⅱ	1			1	0	1
	L31006	LEV386	特別講義Ⅲ	1			0	1	0
	L31007	LEV387	特別講義Ⅳ	1			0	1	0
	L31008	LEV288	インターンシップⅠ	1		★		★	
	L31009	LEV289	インターンシップⅡ	1		★		★	
L31010	LEV490	環境科学卒業論文	6					8 16	●

(必修科目)

●印は必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

○1、○2印は選択必修科目で、それぞれから2科目以上を修得しなければならない。

(卒業論文履修要件)

「環境科学卒業論文」を履修するためには、「環境科学基礎実験Ⅰ」と「環境科学基礎実験Ⅱ」を修得し、かつ「環境計測実習」「環境調査実習」「地圏科学実習」「環境アセスメント実習」及び「環境マネジメント実習」から2科目以上を修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップⅠ」「インターンシップⅡ」は、2～3年次を対象とし、年度を通じて実行可能な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

【2016年度入学生】地域社会システム学科専門科目

【2016年度入学生】地域社会システム学科専門科目

別表 4

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数 (前期・後期)				備考
					1年	2年	3年	4年	
専門基礎科目	L01000	LPC100	共生科学入門	2	2	0			●
	L01001	LPC101	生命環境基礎ゼミ	2	2	0			●
	L01002	LPC102	情報処理及び演習	2	2	0			●
	L01008	LPC108	社会科学入門	2	2	0			●
	L02003	LPC109	生物学概論	2	2	0			
	L01007	LPC107	生命研究倫理学	1	0	1			
	L01017	LPC117	生物資源実習	1	0	2			● 集中
	L01005	LPC105	食物科学入門	2	0	2			
	L01006	LPC106	環境科学入門	2	0	2			
	L01011	LPC211	生物資源論	2		2	0		
	L01012	LPC212	基礎統計学	2		2	0		●
	L01013	LPC213	基礎統計学演習	2		2	0		●
	L01016	LPC216	リスクマネジメント概論	2		0	2		
専門発展科目	L40004	LSS103	経営学概論	2	0	2			●
	L40013	LSS214	経営戦略論	2		2	0		○
	L40057	LSS323	国際経営論	2			0	2	
	L40025	LSS227	エネルギーマネジメント	2		0	2		
	L40041	LSS313	簿記学	2			2	0	
	L40058	LSS324	会計学	2			0	2	
	L40026	LSS228	マーケティングと消費者行動	2	0	2	0	2	○
	L40042	LSS314	数理計画法	2			2	0	
	L40043	LSS315	サービス産業論	2			2	0	
	L40061	LSS215	人材戦略論	2		2	0	2	0
	L40031	LSS232	地域計画学	2		0	2		○
	L40050	LSS319	地域共生デザイン	2			2	0	
	L40001	LSS102	経済・経営数学	2	0	2			○
	L40000	LSS101	経済学概論	2	0	2			●
	L40010	LSS211	マクロ経済学	2		2	0		○
	L40011	LSS212	ミクロ経済学	2		2	0		○
	L40040	LSS312	食料問題とグローバル経済	2			2	0	
	L40023	LSS225	公共経済学	2	0	2			
	L40024	LSS226	経済地理学	2	0	2			
	L40056	LSS322	計量経済学	2			0	2	
	L40012	LSS213	財政学	2		2	0		○
	L40022	LSS224	地方財政学	2	0	2			
	L40030	LSS231	環境経済政策論	2	0	2			
	L40062	LSS216	政治学概論	2		2	0		●
	L40015	LSS217	行政学	2		2	0		○
	L40028	LSS229	地方自治論	2	0	2	0	2	
	L40029	LSS230	環境政治論	2	0	2			
	L40045	LSS316	政策過程論	2			2	0	2
	L40032	LSS233	国際関係論 I	2	0	2			○
	L40033	LSS311	国際関係論 II	2			2	0	
	L40034	LSS234	科学技術政策論	2		0	2		
	L40003	LSS104	法律学概論	2	0	2			●
	L40063	LSS219	行政法 I	2	2	0	2	0	○
	L40064	LSS235	行政法 II	2	0	2	0	2	○
L40065	LSS220	民法 I	2	2	0	2	0	○	
L40066	LSS221	民法 II	2	2	0	2	0	○	
L40067	LSS236	民法 III	2	0	2	0	2	○	
L40068	LSS237	企業法	2	0	2	0	2	○	
L40069	LSS238	労働法	2	0	2	0	2	○	
L40016	LSS218	統治機構論	2		2	0	2	○	
L40048	LSS318	比較憲法論	2		2	0	2	○	

別表 4

科目区分	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目の名称	単位	毎週時間数 (前期・後期)				備考	
					1年	2年	3年	4年		
専門発展科目	L02000	LSC100	基礎数学	2	2	0				
	L02001	LSC101	基礎数学演習	2	2	0				
	L40055	LSS321	社会数理システム	2				0	2	
	L40027	LSS240	データサイエンス及び演習	2		0	2			
	L40036	LSS320	社会調査法	2				2	0	
	L42000	LST105	観光政策科学概論	2	0	2			○ ●観光	
	L42001	LST222	観光産業論	2		2	0			
	L42002	LST239	観光経営論	2		0	2		●観光	
	L42003	LST223	観光政策論	2		2	0		●観光	
	L42004	LST325	観光地域計画論	2				0	2	
	L10011	LBT211	生化学 I	2					2	0
	L10039	LBT318	構造生物学	2				0	2	
	L10030	LBT315	バイオインフォマティクス	2					2	0
	L20006	LFS222	農作物栽培学	2				0	2	
	L20007	LFS212	食品製造学	2				2	0	
	L30040	LEV350	環境影響評価	2				0	2	
	L30042	LEV352	環境保全学	2				0	2	
L30003	LEV110	地球科学	2				0	2		
専門特別科目	L41004	LSS301	地域社会システム学セミナー I	2				2	0	
	L41005	LSS352	地域社会システム学セミナー II	2				2	0	
	L41011	LSS350	地域社会システム学実習	2				4	0	
	L41009	LSS302	地域社会システム学演習	2				0	2	
	L41012	LSS351	特別講義	1					1	
	L41006	LSS251	インターンシップ I	1		★		★		
	L41007	LSS252	インターンシップ II	1		★		★		
	L41008	LSS353	職業指導	2					2	0
	L41002	LSS253	商業科教育法 I	2		0	2			
	L41003	LSS254	商業科教育法 II	2		0	2			
L41010	LSS400	地域社会システム学卒業論文	6					8	16	

(必修科目)

●印は必修科目で、その全ての単位を修得しなければならない。

観光政策科学特別コースは、●印と●観光印が必修科目でその全ての単位を修得しなければならない。

○印は選択必修科目で、12単位以上を修得しなければならない。

(卒業論文履修要件)

「地域社会システム学卒業論文」を履修するためには、「地域社会システム学セミナーI」及び「地域社会システム学演習」を修得しなければならない。

(その他)

★「インターンシップ I」「インターンシップ II」は、2～3年次を対象とし、年度を通じて実行可能な休業中に実施する。

集中は集中講義である。

【2016年度入学生】

生命環境学部学生の教育職員免許状（理科、農業、商業）取得に関する留意事項

（生命環境学部履修規程第14条関係）

1 教育職員免許状に関し、本学部で認定されている免許状の種類・教科・所要資格は、次のとおりである。

別表5-1

免許状の種類	教科	所要資格			
		基礎資格	大学における最低修得単位数		
			教科に関する科目	教職に関する科目	教科又は教職に関する科目
高等学校教諭一種免許状	理科 農業 商業	学士の学位を有すること	20	25	16

- 2 「教科又は教職に関する科目」については、最低修得単位を越えて修得した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について併せて16単位を修得すること。
- 3 「教科に関する科目」・「教職に関する科目」及び「教科又は教職に関する科目」の修得のほか、別表6に示す教育職員免許法施行規則第66条の6に定める「日本国憲法」の2単位、「生活と健康Ⅰ・生活と健康Ⅱ」の各1単位、「英語A初級・英語A中級・英語A上級・英語B初級・英語B中級・英語B上級」から2単位、及び「情報処理及び演習」2単位を修得すること。
- 4 「教科に関する開設科目」及び「教職に関する開設科目」は、別表5-2～5-6のとおりである。詳細については、生命環境学部教務担当窓口にお問い合わせのこと。

別表5-2 高等学校教諭一種免許状（理科）を取得するための教科に関する科目（生命工学科）

科目区分	要求単位数	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目名	単位	毎週時間数（前期・後期）				備考
						1年	2年	3年	4年	
物理学	2単位以上	L02010	LSC210	基礎物理学Ⅰ	2		20			1科目 選択必修
		L02011	LSC211	基礎物理学Ⅱ	2		02			
化学	4単位以上	L10023	LBT313	○生物化学工学Ⅱ	2			20		1科目 選択必修
		L10001	LBT102	生物分析化学	2	02				
		L20000	LFS211	食品成分分析学	2		20			
		L02003	LPC109	○生物学概論	2	20				
生物学	10単位以上	L02007	LSC107	○基礎生物学	2	02				2科目 選択必修
		L01014	LSC214	○生命科学概論	2		20			
		L10018	LBT205	遺伝科学概論	2		02			
		L10009	LBT209	応用微生物学Ⅰ	2		20			
		L20033	LFS321	微生物育種学	2			02		
		L20020	LFS312	発酵工業学	2			20		
地学	2単位以上	L30003	LEV110	○地球科学	2	02				
「物理学実験（コンピュータ活用を含む。） 化学実験（コンピュータ活用を含む。） 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） 地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	2単位以上	L10006	LBT203	○化学実験	2		40			
		L10031	LBT320	生物工学実験Ⅰ	3			60		
		L10032	LBT321	生物工学実験Ⅱ	3			60		
		L10033	LBT322	生物工学実験Ⅲ	3			06		
		L10034	LBT323	生物工学実験Ⅳ	3			06		

（注）○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-3 高等学校教諭一種免許状（農業）を取得するための教科に関する科目（地域食物科学科）

科目区分	要求単位数	授業科目番号	新授業科目番号	授業科目名	単位	毎週時間数（前期・後期）				備考
						1年	2年	3年	4年	
農業の関係科目	21単位以上	L01011	LPC211	○生物資源論	2		20			4科目 選択必修
		L20006	LFS222	○農作物栽培学	2		02			
		L01017	LPC117	○生物資源実習	1	02				
		L01005	LPC105	○食物科学入門	2	02				
		L01006	LPC106	○環境科学入門	2	02				
		L01012	LPC212	○基礎統計学	2		20			
		L20025	LFS317	農作物生理学	2			20		
		L20035	LFS323	農作物病理学	2			02		
		L20010	LFS224	農作物生産学	2		02			
		L20021	LFS313	栽培植物育種法	2			20		
		L20007	LFS212	食品製造学	2		20			
		L20022	LFS314	食品保蔵学	2			20		
		L20018	LFS332	果実遺伝子実験	2			40		
		L22004	LFW377	ブドウ栽培学実習	2			04		
		L20031	LFS335	食品製造学実験	2			04		
		L20038	LFS371	ワイン製造科学実習	2			04		
		L20024	LFS316	ブドウ栽培学	2			20		
		L20019	LFS333	○農作物生産学実験	2			04		
		職業指導	2単位以上	L21002	LFS261	職業指導Ⅰ	2		20	
L21003	LFS262			職業指導Ⅱ	2		20	20		

（注）○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-4 高等学校教諭一種免許状(理科)を取得するための教科に関する科目(環境科学科)

科目区分	要求 単位数	授業科 目番号	新授業科 目番号	授業科目名	単 位	毎週時間数(前期・後期)				備考
						1年	2年	3年	4年	
物理学	6単位 以上	L02010	LSC210	○基礎物理学Ⅰ	2		2 0			1科目 選択必修
		L02011	LSC211	○基礎物理学Ⅱ	2		0 2			
		L30013	LEV223	水循環学	2		2 0			
		L30023	LEV233	システム'付ミックス及び実習	2		0 2			
		L30041	LEV235	環境'リング'及び実習	2			0 2		
化学	6単位 以上	L30043	LEV353	○環境化学	2			0 2	2科目 選択必修	
		L30020	LEV230	水圏科学	2		0 2			
		L30030	LEV340	環境分析化学Ⅰ	2			2 0		
		L30031	LEV341	環境分析化学Ⅱ	2			2 0		
生物学	6単位 以上	L01014	LSC214	○生命科学概論	2		2 0		1科目 選択必修	
		L02003	LPC109	○生物学概論	2	2 0				
		L30001	LEV111	生態学	2	0 2				
		L02007	LSC107	基礎生物学	2	0 2				
		L30032	LEV342	多様性生物論	2			2 0		
		L30011	LEV221	微生物生態学	2		2 0			
地学	6単位 以上	L30003	LEV110	○地球科学	2	0 2			2科目 選択必修	
		L30010	LEV220	気象学	2		2 0			
		L30022	LEV232	大気環境科学	2		0 2			
		L30021	LEV231	土壌科学	2		0 2			
物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)、 化学実験 (コンピュータ活用を含む。)、 生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)、 地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	4単位 以上	L30034	LEV344	○環境調査実習	2			4 0	1科目 選択必修	
		L30033	LEV343	環境計測実習	2			4 0		
		L30044	LEV356	環境アセスメント実習	2			0 4		
		L30045	LEV357	環境マネジメント実習	2			0 4		
		L30048	LEV345	地圏科学実習	2			4 0		

(注) ○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-5 高等学校教諭一種免許状(商業)を取得するための教科に関する科目(地域社会システム学科)

科目区分	要求 単位数	授業科 目番号	新授業科 目番号	授業科目名	単 位	毎週時間数(前期・後期)				備考
						1年	2年	3年	4年	
商業の 関係科目	18単位 以上	L40000	LSS101	○経済学概論	2	0 2				7科目 選択必修
		L40004	LSS103	○経営学概論	2	0 2				
		L40041	LSS313	簿記学	2			2 0		
		L40058	LSS324	会計学	2			0 2		
		L01008	LPC108	社会科学入門	2	2 0				
		L40010	LSS211	マクロ経済学	2		2 0			
		L40040	LSS312	食料問題とグローバル経済	2			2 0		
		L40011	LSS212	ミクロ経済学	2		2 0			
		L40023	LSS225	公共経済学	2		0 2			
		L40056	LSS322	計量経済学	2			0 2		
		L40012	LSS213	財政学	2		2 0			
		L40022	LSS224	地方財政学	2		0 2			
		L40024	LSS226	経済地理学	2		0 2			
		L40055	LSS321	社会数理システム	2			0 2		
		L40026	LSS228	マーケティングと消費者行動	2		0 2			
		L40061	LSS215	人材戦略論	2		2 0			
		L40013	LSS214	経営戦略論	2		2 0			
		L40057	LSS323	国際経営論	2			0 2		
		L40043	LSS315	サービス産業論	2			2 0		
		L40025	LSS227	エネルギーマネジメント	2		0 2			
L40042	LSS314	数理計画法	2			2 0				
L40027	LSS240	データサイエンス及び演習	2		0 2					
L40069	LSS238	労働法	2		0 2					
L41011	LSS350	地域社会システム学実習	2			4 0				
職業指導	2単位 以上	L41008	LSS353	職業指導	2			2 0		

(注) ○印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない。

別表5-6 高等学校教諭一種免許状（理科、農業、商業）を取得するための教職に関する科目

科目区分	要求 単位数	授業科 目番号	新授業科 目番号	授業科目名	単 位	毎週時間数		必選	備考
						前期	後期		
教職の意義等に関する科目	2	090001	CPT001	現代教職論	2	2	2	●	☆
教育の基礎理論に関する科目	6	090101	CPT101	教育学概論	2	2		●	☆
		090102	CPT102	青年期心理学	2		2	●	☆
		090103	CPT103	学校制度・経営論	2	2		●	☆
教育課程及び指導法に関する科目	8	090201	CPT201	教育課程論	2		2	●	☆
		090204	CPT202	中等理科教育法 I	2	2			☆
		090205	CPT203	中等理科教育法 II	2	2			☆
		L21004	LFS263	農業科教育法 I	2		2		該当教科の指導法1科目を選択必修
		L21005	LFS264	農業科教育法 II	2		2		
		L41002	LSS253	商業科教育法 I	2		2		
		L41003	LSS254	商業科教育法 II	2		2		
			090202	CPT204	特別活動論	2	2	2	●
	090203	CPT205	教育の方法と技術	2		2	●	☆	
生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目	4	090301	CPT301	生徒指導論 (進路指導を含む。)	2	2		●	☆
		090302	CPT302	学校教育相談論	2	2		●	☆
教育実習	3	090401	CPT401	高等学校教育実習 (事前・事後指導1単位を含む。)	3	2		●	☆
教職実践演習	2	090501	CPT501	教職実践演習(高)	2		2	●	☆

(注) 1 ☆印の付された授業科目は全学部で開講する教職に関する科目である。

2 ●印の付された授業科目は、必ず修得しなければならない

3 教育実習3単位は、実習校での「教育実習」と「事前・事後指導」との二つの履修から成る。教育実習に行くためには、実習に行く前年度に開講される「事前指導」を受講しておかなければならない。

別表6

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

科目区分	開設授業科目		備考	
	授業科目名	単位数		
		必修		選択
日本国憲法	日本国憲法	2		
体育	生活と健康 I	1		
	生活と健康 II	1		
外国語コミュニケーション	英語 A 初級		2	
	英語 A 中級		2	
	英語 A 上級		2	
	英語 B 初級		2	
	英語 B 中級		2	
	英語 B 上級		2	
情報機器の操作	情報処理及び演習	2		

(注) 1 日本国憲法、体育、外国語コミュニケーションの授業科目は、全学共通教育科目で開講する科目である。

2 情報機器の操作の授業科目は、生命環境学部の各学科で開講する科目である。