^{令和7年度} 授業開講科目時間割表

バイオサイエンス学科

学科コード

1 3

英語略称

BIO

授業期間

前期4月11日(金)~7月31日(木)後期9月20日(土)~1月26日(月)

講義室等一覧

	13 階 9 階	多目的ホール コン①~②		2階	221・222 研究事務課		3 階	631 実験室 632 実験室
	8階	81 ~ 84	2 号館	a 17th	211	6号館	0 17Ek	621 実験室
	7階	71 ~ 74		1階	教務課・学生課		2階	622 実験室
本館	6階	61 ~ 64	基				1階	612 実験室
十二年	5階	51 ~ 53	博物館 3 号館	4階	第1・第2			741・742 製図
	4階	大講堂	J JAH			フロ会	4階	CAD 室
	TIP	41 ~ 43		5 階	451 実	7号館		調理室
	3 階	中講堂1・2	4号館	4階	441 実		1階	711 実~ 713 実
	ЭТН	31 ~ 33		2階	421 実		5階	1052 実
	5階	151 ~ 159			531 実習室			1021
	4階	141 ~ 149		3 階	532 実習室	10 号館	2 階	1022 実~ 1025 実
1 号館	3 階	131 ~ 137	5 号館		533 講義室			第 4
	2階	121 ~ 124		2階	521 実験室		1階	1011 ~ 1016
	1階	111 ~ 113		1階	512 実験室	12 号館	G階	就職指導課ほか

主な講義室一覧です。学科演習室等は学級担任又は学科事務室にお問い合わせください。 本館講義室は、2ケタ、1号館が3ケタ、10号館が4ケタで表示、実験室又は実習室は「○○実」と表示。 第1講義室、第2講義室(博物館)及び第4講義室(10号館)はそれぞれ第1、第2、第4と表示。

>= >= \	学 期
	後期
学 期 集 集 中 前前 前期前半 後前	後期前半
夏集 夏季集中 前後 前期後半 後後	後期後半
冬集 冬季集中 前集 前期集中 後集	後期集中



日本大学生物資源科学部

バイオサイエンス学科 Bioscience

時限	09:00) — 1 — 10	:30		10:40) — 2 — 12	2:10		13:00	-3-14	:30		14:40	— 4 — 16	:10		16:20	– 5 – 17	:50	
曜年次	J	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期
<u>н</u> ж	英語 I A(⑤バイオ)		132		英語 I A(①バイオ)		154	前	基礎化学 (バイオ1)	江頭(港)	142	前	基礎化学 (バイオ2)	江頭(港)	142		英語 I A(再)	鷲塚(奈)	154	前
	英語 I B(⑤バイオ)	横山(安)	132	後	英語 I B(①バイオ)	鷲塚(奈)	154	後	基礎生物学 (バイオ1)	光澤(浩)	32	前	基礎生物学 (バイオ2)	光澤(浩)	32	前	英語 I B(再)	鷲塚(奈)	154	後
	英語 I A(⑥パイオ)	中川(千)	149	前	英語 I A(②バイオ)	菅原(大)	148	前	(//1/2/1)				(/ (1/1/2)				(教)教育制度論 (②)	佐久間(邦)	43	後
	英語 I B(⑥バイオ)	中川(千)	149	後	英語 I B(②バイオ)	菅原(大)	148	後												
1					英語 I A(③バイオ)	近藤(直)	136	前												
					英語 I B(③バイオ)	近藤(直)	136	後												
					英語 I A(④バイオ)	堀(広)	147	前												
					英語 I B(④バイオ)	堀(広)	147	後												
月	人体と生命の科学	関(泰) 宇野(茂)	123	前	植物の細胞生理	新町(文) 井村(喜)	142	前	微生物遺伝学	新井(直)	53	前	栄養と健康科学	近藤(春) 渡邉(泰) 増澤(依)	53	前	英語IVA(再)	デシーザー	144	前
2	ケミカルバイオロ ジー	袴田(航) 臼井(健)	123	後	微生物生理学(①)	中川(達) 岩淵(範)	121	後	AIと生命情報科学	阿部(秀)	42	後	代謝生化学	舛廣(善) 新井(直)	42	後	英語IVB(再)	デシーザー	144	後
2	(教)発達と学習(①)	眞邉(一)	134	後	微生物生理学(②)	中川(達) 岩淵(範)	122	後									(教)教育方法・ICT 活用論	水上(晃)	42	前
																	(学)博物館経営論	山路(直)	41	後
3	バイオインフォマ ティクス	中川(達) 土屋(雄)	コン①	前	植物と微生物の相 互作用	伊藤(紘)	121	前	オミクス解析学	荻原(淳) 奈島(賢)	121	前	インダストリーと微 生物	上田(賢) 高野(英)	151	前	(教)地学概論 I	小沢(広)	143	前
•					サプリメントと薬理 学	山﨑(純) 山下(正)	152	後	インダストリーと栄 養	関(泰) 増澤(依) 宇野(茂)	52	後	革新的バイオ産業 の創出	上田(賢)	133	後	(教)地学概論Ⅱ	小沢(広)	142	前
	データサイエンスの 基礎(バイオ1)	濱田(龍)	111	前	データサイエンスの 基礎(バイオ2)	濱田(龍)	111	前	データサイエンスの 基礎(バイオ3)	濱田(龍)	111	前	分子生物学(①)	司馬(肇) 光澤(浩) 伊藤(紘)	31	前	(教)教育原論(①)	遠藤(健)	33	後
1	自主創造の基礎 (03)	森(長) 錦織(千)	112	前	微生物学(①)	上田(賢) 高橋(令) 岩淵(範)	31	後	自主創造の基礎 (04)	松田(淑)	112	前	分子生物学(②)	光澤(浩) 司馬(肇) 伊藤(紘)	32	前				
ľ					微生物学(②)	上田(賢) 高橋(令) 岩淵(範)	32	後					分子生物学(③)	伊藤(紘) 司馬(肇) 光澤(浩)	33	前				
					微生物学(③)	上田(賢) 高橋(令) 岩淵(範)	33	後												
	英語IVA(①バイオ)	ステビンス	136	前	バイオサイエンス 演習 I (①)	近藤(春) 袴田(航) 荻原(淳) 他	134		生命とバイオの倫理	吉田(一)	122	前	栄養科学	関(泰) 細野(崇)	122	前	(教)物理学概論 I	井上(貴)	131	前
	英語IVB(①バイオ)	ステビンス	136	後	バイオサイエンス 演習 I (②)	近藤(春) 袴田(航) 荻原(淳) 他	151	前	生理活性物質の科 学	明石(智) 髙野(英)	61	後	バイオサイエンス 演習 II (①)	舛廣(善) 袴田(航) 荻原(淳) 他	121	後	(教)物理学概論 Ⅱ	井上(貴)	131	後
	英語IVA(②バイオ)	スミス(コ)	135	前	バイオサイエンス 演習 I (③)	近藤(春) 袴田(航) 荻原(淳) 他	152	前					バイオサイエンス 演習 I (②)	舛廣(善) 袴田(航) 荻原(淳) 他	133	後	(教)教育制度論 (①)	松田(淑)	111	前
2	英語IVB(②バイオ)	スミス(コ)	135	後	食と健康科学	近藤(春) 熊谷(日) 相澤(朋)	143	後					バイオサイエンス 演習 II (③)	舛廣(善) 袴田(航) 荻原(淳) 他	134	後				
火	英語IVA(③バイオ)	バーカー	156	前										10						
	英語IVB(③バイオ)	バーカー	156	後																
	英語IVA(④パイオ)	シュワルツ	144	前																
	英語IVB(④パイオ)	シュワルツ	144	後																
	病態生化学	中西(祐) 相澤(朋)	143	前	バイオサイエンス 解析法 I	細野(崇) 舛廣(善) 近藤(春) 他	31	前	天然物化学	明石(智)	137	前	エピジェネティクス とゲノム編集	土屋(雄) 村中(俊)	51	前				
	植物のシグナル伝達	内山(寛) 井村(喜) 奈島(賢)	61	後	バイオサイエンス 解析法 II	光澤(浩) 西山(辰) 三浦(一)	32	前	分子間相互作用学	舛廣(善) 西山(辰)	131	後								
3					バイオサイエンス 解析法Ⅲ	井村(喜) 新町(文) 土屋(雄)	33	前												
					植物の機能と制御	新町(文)	51	後												
					にいいなるこのに向け	·01-1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ix.											oxdot	

時限	09:00) — 1 — 10	:30		10:40) — 2 — 12	:10		13:00	– 3 – 14	:30		14:40) — 4 — 16	:10		16:20	– 5 – 17	:50	
曜年次	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期
	細胞生物学(①)	細野(崇) 内山(寛) 髙野(英)	31	前	英語 II A(①バイオ)	兼中(裕)	156	前	自主創造の基礎 (07)	野村(正)	112	前	自主創造の基礎 (08)	須江(隆) 齊藤(将)	111	前	(教)生物学概論 I	秋田(佳)	124	後
	細胞生物学(②)	細野(崇) 内山(寛) 髙野(英)	32	前	英語 Ⅱ B(①バイオ)	兼中(裕)	156	後												
	細胞生物学(③)	細野(崇) 内山(寛) 髙野(英)	33	前	英語 II A(②パイオ)	北脇(実)	147	前												
					英語 Ⅱ B(②バイオ)	北脇(実)	147	後												
					英語 II A(③バイオ)	真島(顕)	149	前												
1					英語 II B(③バイオ)	真島(顕)	149	後												
					英語 II A(④バイオ)	山内(綾)	155	前												
					英語 II B(④/バイオ)	山内(綾)	155	後												
					英語 II A(⑤/バイオ)	中村(信)	157	前												
					英語 II B(⑤バイオ)	中村(信)	157	後												
					英語 II A(⑥バイオ)	高橋(強)	132	前												
					英語 Ⅱ B(⑥バイオ)		132	後		細野(崇)				細野(崇)						
水	英語IVA(⑤)バイオ)	スミス(コ)	136	前	栄養と健康科学実 験 I	細野(崇) 関(泰) 渡邉(泰) 他	学科実 験室	前	(同左)	関(泰) 渡邉(泰) 他	学科実 験室	前	(同左)	神野(宗) 関(泰) 渡邉(泰)	学科実 験室	前	英語IVA(再)	ステビンス	146	前
	英語IVB(⑤)バイオ)	スミス(コ)	136	後	発酵とケミカルバイ オロジー実験 I	荻原(淳) 袴田(航) 上田(賢) 他	学科実 験室	前	(同左)	荻原(淳) 袴田(航) 上田(賢) 他	学科実 験室	前	(同左)	荻原(淳) 袴田(航) 上田(賢) 他	学科実 験室	前	英語IVB(再)	ステビンス	146	後
2	英語IVA(⑥バイオ)	ディゾン	148	前	微生物と植物実験 I	中川(達) 内山(寛) 新町(文) 他	学科実 験室	前	(同左)	中川(達) 内山(寛) 新町(文) 他	学科実 験室	前	(同左)	中川(達) 内山(寛) 新町(文) 他	学科実 験室	前	(教)生物学概論 Ⅱ	秋田(佳)	124	前
	英語IVB(⑥バイオ)	ディゾン	148	後	栄養と健康科学実 験 Ⅱ	細野(崇) 関(泰) 渡邉(泰) 他	学科実 験室	後	(同左)	細野(崇) 関(泰) 渡邉(泰) 他	学科実 験室	後	(同左)	細野(崇) 関(泰) 渡邉(泰) 他	学科実 験室	後				
	英語IVA(⑦バイオ)	ステビンス	146	前	発酵とケミカルバイ オロジー実験 II	荻原(淳) 袴田(航) 上田(賢) 他	学科実 験室	後	(同左)	荻原(淳) 袴田(航) 上田(賢) 他	学科実 験室	後	(同左)	荻原(淳) 袴田(航) 上田(賢) 他	学科実 験室	後				
	英語ⅣB(⑦バイオ)	ステビンス	146	後	微生物と植物実験 II	内山(寛) 中川(達) 新町(文) 他	学科実 験室	後	(同左)	内山(寛) 中川(達) 新町(文) 他	学科実 験室	後	(同左)	内山(寛) 中川(達) 新町(文) 他	学科実 験室	後				
	(学)博物館実習 I	野村(正)	43	通										上田(賢) 関(泰) 荻原(淳) 他	145	前	(教)生徒指導·進路 指導論	熊谷(圭)	152	後
3	生物統計解析学①	伊藤(真)	152	前	生物統計解析学②	伊藤(真)	152	前	微生物機能利用学	中川(達) 岩淵(範)	41	前	バイオサイエンス 英語 I (②)	上田(賢) 関(泰) 荻原(淳) 他	146	前				
	バイオマス発酵学	渡邉(泰)	133	後	スマートセルインダ ストリー	鈴木(市)	84(PC)	後					バイオサイエンス 英語 I (③)	上田(賢) 関(泰) 荻原(淳) 他	147	前				
	自主創造の基礎 (09)	竹俣(壽)	111	前	スポーツ実技 I ((テニス)バイオ)	難波(晧)	テニス コート	前	スポーツ実技 I ((テニス)バイオ)	難波(皓)	テニス コート	前	ゲノム生物学(①)	新井(直) 舛廣(善) 増澤(依)	31	後	英語 Ⅱ A(再)	青山(加)	155	前
	(教)現代教職論 (①)	松田(淑)	111	後	スポーツ実技 I ((卓球)バイオ)	齊藤(将)	アリーナ	前	スポーツ実技 I ((パレー)バイオ)	錦織(千)	アリーナ	前	ゲノム生物学(②)	新井(直) 舛廣(善) 増澤(依)	32	後	英語 II B(再)	青山(加)	155	後
1					スポーツ実技 I ((パレー)バイオ)	竹俣(壽)	アリーナ	前	スポーツ実技 I ((卓球)バイオ)	齊藤(将)	アリーナ	前	ゲノム生物学(③)	新井(直) 舛廣(善) 増澤(依)	33	後				
					スポーツ実技 II ((テニス)バイオ)	難波(晧)	テニスコート	後	スポーツ実技 II ((テニス)バイオ)	難波(皓)	テニスコート	後								
					スポーツ実技 II ((バレー)バイオ)	竹俣(壽)	アリーナ	後	スポーツ実技 II ((バレー)バイオ)	錦織(千)	アリーナ	後								
L					スポーツ実技 II ((卓球)バイオ)	齊藤(将)	アリーナ	後	スポーツ実技 II ((卓球)バイオ)	齊藤(将)	アリーナ	後								
	バイオマスを知る	髙野(英) 相澤(朋) 西尾(俊)	64	前	タンパク質と酵素 の科学	平野(貴) 伊藤(紘)	71/74	前	分析化学	西尾(俊)	124	前								
木 2	遺伝子とゲノムの 情報学	奈島(賢)	41	後	生体分子の構造解 析	荻原(淳) 明石(智)	41	後	バイオマスを活か す	平野(貴) 西尾(俊)	122	後	分子栄養学	細野(崇) 関(泰)	122	後				
	(教)道徳教育の理論と方法(①)	熊谷(圭)	147	後																
	(教)教育相談(①)	熊谷(圭)	73	前																
	植物免疫学	井村(喜)	142	前	アレルギーの科学	髙橋(恭)	142	前	栄養機能学	近藤(春)	121	前	バイオサイエンス 演習Ⅲ(①)	細野(崇) 高野(英) 井村(喜) 他	122	前				
3													バイオサイエンス 演習皿(②)	細野(崇) 髙野(英) 井村(喜) 他	123	前				
	スポーツと健康科 学	細野(朗) 杉浦(克己)	131	後	食品衛生学	壁谷(英)	123	後	バイオサイエンス 演習Ⅳ	袴田(航) 関(泰) 荻原(淳) 他	研究室	後	バイオサイエンス 演習皿(③)	細野(崇) 高野(英) 井村(喜) 他	124	前				

ACT AC	時限	09:00	– 1 – 10):30		10:40	— 2 — 12	::10		13:00	-3-14	:30		14:40	— 4 — 16	:10		16:20 — 5 — 17:50		:50	
According 10	曜年次	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期
August			明石(智) 上田(賢)		前			111	前	有機化学	山口(勇)	32/	前	生物の有機化学	平野(貴)	133/	後		遠藤(健)	124	後
Activation	1		新井(直) 伊藤(紘)	第1	後前	(同左)	新井(直) 伊藤(紘)	第1	後前										熊谷(圭)	147	後
無理性的な行く			明石(智) 内山(寛)	第1	後後	(同左)	明石(智) 内山(寛)	第1	後後												
展記回心では、からい。 19 位 別に対している。 19 位 別に対している。 19 位 別では、19 位 のでは、19 位 の		英語ⅢA(①バイオ)	鈴木(希)	149	前	英語ⅢA(⑤)バイオ)	冨樫(須)	148	前	分子創生の科学	袴田(航)	123	前	DNAテクノロジー	西山(辰)	123	前	英語ⅢA(再)	田中(弘)	145	前
対数型型ではくれて 再条(間) 154 を 対数型型がはくれて 正面(数) 157 を 150 の		英語ⅢB(①バイオ)	鈴木(希)	149	後	英語ⅢB(⑤)バイオ)	冨樫(須)	148	後		内山(寛)	122	後	発酵科学	荻原(淳)	中講堂	後	英語ⅢB(再)	田中(弘)	145	後
表面内の(以下でき) 記述後 145 75 では 145 75 75 では 145 75 75 75 75 75 75 75		英語ⅢA(②バイオ)	真島(顕)	154	前	英語ⅢA(⑥バイオ)	石田(毅)	157	前										野村(正)	51	前
東京の日本の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の		英語ⅢB(②バイオ)	真島(顕)	154	後	英語ⅢB(⑥バイオ)	石田(毅)	157	後									(教)発達と学習(②)	田中(謙)	137	前
展話回入のようか。 146 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	2	英語ⅢA(③バイオ)	北脇(実)	145	前														松田(淑)	111	後
新型画面形(水(木) 中村(電) 146 注 147 147 148	金	英語ⅢB(③バイオ)	北脇(実)	145	後														野村(正)	32	後
個別		英語ⅢA(④バイオ)	中村(信)	146	前																
Mac		英語ⅢB(④)バイオ)	中村(信)	146	後																
四本語 四本		的な学習の時間の	松田(淑)	113	前																
日本語の		創蒸利学	小川(健)	61	前		関(泰) 渡邉(泰)		前	(同左)	関(泰) 渡邉(泰)		前	(同左)	関(泰) 渡邉(泰)		前	(教)理科教育法Ⅱ	志澤(泰)	141	前
数点性と関係を使用を対しています。							袴田(航) 上田(賢)		前	(同左)	袴田(航)		前	(同左)	袴田(航) 上田(賢)		前	(教)理科教育法Ⅲ	志澤(泰)	141	後
大パオサイエンス 関係 研究室 後 医薬と香軽品化学 22 後 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	3						中川(達) 内山(寛)		前	(同左)	中川(達) 内山(寛)		前	(同左)	中川(達) 内山(寛)		前				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							関(泰) 荻原(淳)	研究室	後	医薬と香粧品化学	近藤(春) 津村(元)	61	後								
(秦)		生物資源科学概論	清水(み) 瀧澤(英)	大講堂	前	(同左)	清水(み) 瀧澤(英)	大講堂	前	(教)教育原論(③)	遠藤(健)	32	後								
(学)博物館報論 (②) 佐藤(武) 52 後 (隔) (一) 持續物館資料論 (②) 平位(明) 52 後 (隔) (同左) 平位(明) 52 後 (隔) (数)化学概論 I 志澤(泰) 123 前 (数)特別活動・総合 指導法位 (①) 松田(淑) 111 前 概論 (数)持別支援教育 概論 據崎(友) 42 前 (隔) (数)教育相談(②) 照谷(圭) 64 前 2 (数)理科教育法 I 志澤(泰) 141 後 (数)教育課程論 (①) 松田(淑) 111 後 (数)化学概論 I 31 前 (数)遂有原論(④) 遠藤(健) 31 前 (学)博物館資料保 存施(①) 野村(正) 51 前 (教)物理学束験 丸山(智) 井上(貴) 丸山(智) 441実 前 (別農業科教育法 I 前 (所) 441実 前 (同左) 前 (同左) 十上(貴) 丸山(智) 441実 前 (同石) 前 (隔) 3 (本) <	1					(学)生涯学習概論	野村(正)	51	前												
(②) 佐藤(武) 52 (隔) (同左) 佐藤(武) 52 (隔) (②) 平立(明) 52 (隔) (同左) 平立(明) 52 (隔) (例) (数)特別活動・総合 前 的な学習の時間の 松田(淑) 111 前 (数)特別支援教育 篠崎(友) 42 前 (例) 教育相談(②) 熊谷(圭) 64 前 (数) 理学家的時間の 松田(淑) 111 後 (数) 現代教職論 遠藤(健) 31 前 (数)教育解論(④) 遠藤(健) 31 前 (数)教育解論(④) 遠藤(健) 31 前 (数)教育解論(④) 遠藤(健) 31 前 (数)教育解論(④) 遠藤(健) 31 前 (数) 推荐独立(②) (表) 推荐独立(》) (表) 推荐独立(》) (表) 推荐独立(》) (表) 推荐独立(》) (表) 推荐和(》)						(教)教育原論(②)	遠藤(健)	32	後												
数分化学概論			佐藤(武)	52		(同左)	佐藤(武)	52			平位(明)	52		(同左)	平位(明)	52					
*** ********************************	Γ	(教)化学概論 I	志澤(泰)	123	前	的な学習の時間の	松田(淑)	111	前		篠﨑(友)	42		(教)教育相談(②)	熊谷(圭)	64	前				
(学)博物館資料保 野村(正) 51 前 (教)物理学実験	± 2	(教)理科教育法 I	志澤(泰)	141	後	(教)教育課程論	松田(淑)	111	後		遠藤(健)	31	前	(教)教育原論(④)	遠藤(健)	31	前				
存論(①) 計(①) 31 則 (約) 441美 則 (回之) 丸山(智) 丸山(智) 441美 則 (回之) 丸山(智) 丸山(智) 丸山(智) 丸山(智) </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(教)化学概論 Ⅱ</td> <td>江頭(港)</td> <td>142</td> <td>後</td> <td>(教)道徳教育の理 論と方法(②)</td> <td>熊谷(圭)</td> <td>151</td> <td>後</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>										(教)化学概論 Ⅱ	江頭(港)	142	後	(教)道徳教育の理 論と方法(②)	熊谷(圭)	151	後				
1 期際(報) 02 明 (学)博物館資料保存論(②) 平位(明) 52 前(隔) (教)農業科教育法 齋藤(義) 62 後			野村(正)	51	前	(教)物理学実験		441実	前	(同左)	井上(貴) 丸山(智)	441実	前	(同左)		441実	前				
存論(②)										(教)農業科教育法 I	齋藤(義)	62	前								
II 期際/教/ 02 (安	3										平位(明)	52		(同左)	平位(明)	52					
(教)地学実験 小沢(広) 441実 後 (同左) 小沢(広) 441実 後 (同左) 小沢(広) 441実 後											齋藤(義)	62	後								
						(教)地学実験	小沢(広)	441実	後	(同左)	小沢(広)	441実	後	(同左)	小沢(広)	441実	後				

集中議議 等 ※履修登録上の注意:Web登録画面の時間割の上にある「集中議議」ポタン登録をすること

宋下時報 专 水板多豆麻工切在感.	Men 西 政 阿 m	の時間割の上にある「栗中講義」 ホタン登録	W.C. 2 4					
				1年:	生			
日本語 I 須賀(真)	- 夏集	日本語 I 清松(大)	-]	夏集	日本を考える 須江(隆) 他 -]	夏集	データサイエンスの世界 大熊(康) 他	- 夏集
				2年:				
(教)生物学実験 秋田(佳)	- 後集	(教)コンピュータ実習 濱田(龍) ※R5年度以前に入学した学生のみ履修可。	-]	夏集				
				3年:	生			
サスティナブルイノベーション 上田(賢)	- 後集	(教)化学実験 上田(眞)/江頭(港)/岡林(識)	- 1	发集	(教)理科教育法Ⅳ 志澤(泰) - 名	发集	(学)博物館実習 I 野村(正)/遠藤(健)/熊谷 (圭) 他	- 集
(学)博物館展示論(②) 新井田(秀)	- 前集	(教)職業指導(農業) 齋藤(義)	-	集				