

2025年度

便覧Ⅰ

〔履修の手引〕



信州大学大学院
総合工学系研究科
(博士課程)

【授業時間の形態】

- ・ 講義科目については通年又は半期のいずれか30時間とする。
- ・ 特別演習Ⅰ・Ⅱについては通年又は半期のいずれか60時間とする。

【開講日時】

- ・ 担当教員が指定する。

【授業時間帯】

授業時間帯は以下のとおりです。

時 限	1	2	3	4	5
時 間	9 : 00～10 : 30	10 : 40～12 : 10	13 : 00～14 : 30	14 : 40～16 : 10	16 : 20～17 : 50

授業は行事等のため他の曜日と振替えて行う場合や、休講となる場合があります。キャンパス情報システム等で授業日程・休講情報を常に確認してください。
上記時間帯以外に、集中開講授業・不定期開講授業があります。「授業科目一覧」にて確認してください。

社会人学生においては、学生の希望にあわせ、教員の都合のつく範囲内で、可能な限り柔軟に対応します。

1 教育課程及び講義内容

- (1) 生命機能・ファイバー工学専攻
- (2) システム開発工学専攻
- (3) 物質創成科学専攻
- (4) 山岳地域環境科学専攻
- (5) 生物・食料科学専攻

所属キャンパスは、次のように省略して表記してあります。
 松本キャンパス... (松)
 長野 (工学) キャンパス... (長)
 伊那キャンパス... (伊)
 上田キャンパス... (上)
 長野 (教育) キャンパス... (教)
 担当教員は、下記のように省略して表記してあります。
 (特) ...特任教授

生命機能・ファイバー工学専攻

生命機能科学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
植物生理分子機能学特論	Topics in Plant Molecular Biology	野川優洋(上)	mnogawa@	2	X1121
遺伝子機能工学特論	Molecular Technology of Bioresource	林田信明(上)	nobuaki@	2	X1104
		野村隆臣(上)	nomurat@		
	Protein Science and Engineering	新井亮一(上)	rarai@	2	X1108
機能ゲノム学特論	Plant Functional Genomics	松村英生(上)	hideoma@	2	X1129
微生物資源工学特論(非開講)	Microbial Resource Engineering	-	-	2	X1122
微生物細胞工学特論	Topics in Microbiology	山本博規(上)	ymmthrk@	2	X1118
	Special Topics in Microbiology and Cell Technology	小笠原寛(上)	hogasawara@		X1117
環境生態学特論	Applied Ecology of Aquatic Insects	平林公男(上)	kimio@	2	X1107
	Bioresource Technology for Environment	森脇 洋(上)	moriwaki@		X1119
蚕機能学特論	Topics in Insect Science	白井孝治(上)	kshirai@	2	X1124
蚕利用工学特論	Silkworm Breeding Technology	梶浦善太(上)	zkajiur@	2	X1111
	Insect Molecular Biology	塩見邦博(上)	shiomi@		X1120
酵素工学特論	Enzyme Technology	水野正浩(長)	m-mizuno@	2	X1132
酵素機能学特論	Enzyme Technology	野崎功一(長)	knoza@	2	X1125
分子生命科学(非開講)	Basic and Applied Molecular Biology	-	-	2	X1114
生殖工学特論	Reproductive Technology	保地真一(上)	shochi@	2	X1115
	Reproductive Engineering	高島誠司(上)	stakashi@		X1123
昆虫生体高分子特論(非開講)	Insect Biopolymer Science	-	-	2	X1126
植物分子生物学特論	Topics in Plant Productivity	田口悟朗(上)	gtagtag@	2	X1127
植物生産学特論	Topics in Plant Productivity	堀江智明(上)	horie@	2	X1130
進化情報工学特論(非開講)	Intelligent and Evolutionary Systems	-	-	2	X1128
生物由来材料機能工学特論	Biological Material Engineering	根岸 淳(上)	jnegishi@	2	X1140

ファイバー機能工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
ナノファイバー化学特論	Soft Maters	鈴木正浩(上)	msuzuki@	2	X1214
超分子機能工学	Supramolecular Functional Fiber	木村 睦(上)	mkimura@	2	X1202
立体選択的合成化学特論	Organic Synthesis for Material Science	藤本哲也(上)	tfujimo@	2	X1203
	Synthetic Methodology	西井良典(上)	nishi @		X1215
繊維集合体加工学特論	Fiber Assemblies Engineering	若月 薫(上)	kaoruw@	2	X1223
繊維構造創成学特論	Fiber Structure	田中稔久(上)	tanakat@	2	X1216
	Fiber Structure Formation	金 慶孝(上)	khkim@		X1208

絹形成基礎解析特論(非開講)	System Engineering for Filature Process	—	—	2	X1209
絹形成応用解析特論(非開講)	Applied Silk Formation Science	—	—	2	X1221
天然高分子有機化学	Bioprocess for Natural Polymer Synthesis	大川浩作(上)	kohkawa@	2	X1210
高分子機能工学	Functional Polymers for Membrane Separation	平田雄一(上)	yhirata@	2	X1222
	Precise Polymer Synthesis	高坂泰弘(上)	kohsaka@		X1224
ヤーン・プロダクション・テクノロジー	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology I (Yarn)	梶浦 善太(上)	zkajiur@	2	X1217
不織布工学 (非開講)	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology II (Nonwovens)	—	—	2	X1218
ニット工学 (非開講)	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology III (Knitting)	—	—	2	X1219

スマート材料工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
医用高分子機能学特論	Molecular Cell Biology	寺本 彰(上)	ateramo@	2	X1301
繊維強化複合材料特論(非開講)	Nano Composite	—	—	2	X1311
材料の機能と複合化設計	Function of Materials and Compound Design	夏木俊明(上)	natsuki@	2	X1315
ナノ融合材料学特論	Nanofiber and Nanomaterials Chemistry	浅尾直樹(上)	asao@	2	X1317
	Nano Fusion Material	金 翼水(上)	kim@	2	X1316
エネルギー変換材料化学	Smart Fiber Science	荒木 潤(上)	jun@	2	X1307
高分子電子工学特論	Semiconducting Polymer Science	市川 結(上)	musubu@	2	X1313
高分子デバイス材料工学	Photonic and Electronic Fiber	小山俊樹(上)	toshiki@	2	X1309
	Material Engineering of Soft Devices	渡邊真志(上)	mwatana@		X1318

感性生産システム工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
感性繊維設計法	Kansei Design of Textile Products	堀場洋輔(上)	horiba@	2	X1401
アパレル素材設計	Design of Clothing Materials	金 晃 屋(上)	kimko@	2	X1402
衣服快適性評価	Kansei Measurement Engineering	上條正義(上)	kamijo@	2	X1405
感性ロボティクス	Comparative Psychology for Robotics	森山 徹(上)	toru@	2	X1407
繊維機械力学特論	Mechatronics	河村 隆(上)	kawatak@	2	X1408
製品開発特論(非開講)	Kansei Product Design	—	—	2	X1410
応用流体力学	Fluid Mechanics for Biomimetics and Biomedical Engineering	小林俊一(上)	shukoba@	2	X1412
	Biofluidynamics	山口昌樹(上)	masakiy@		X1411
ソリッドバイオメカニクス	Solid Biomechanics	小関道彦(上)	koseki@	2	X1414
バイオリボティクス特論	Biomedical Microelectromechanical Systems (BioMEMS)	秋山佳丈(上)	aki@	2	X1421
感性・生体機能計測特論	Instrumentation and Measurement of KANSEI and Biologic Function	金井博幸(上)	kanai@	2	X1415
製品快適性評価	Kansei Evaluation of Product	吉田宏昭(上)	hyoshida@	2	X1416
	Environmental Ergonomics	佐古井智紀(上)	t-sakoi@		X1419

(共通)

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
生命機能・ファイバー工 学特別講義Ⅰ(非開講)	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology I	国 内 外 招 聘 教 員 等(上)		2	X1005
生命機能・ファイバー工 学特別講義Ⅱ(非開講)	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology II	国 内 外 招 聘 教 員 等(上)		2	X1006
生命機能・ファイバー工 学特別講義Ⅲ(非開講)	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology III	国 内 外 招 聘 教 員 等(単位認定者:渡邊 真志)(上)		2	X1007
生命機能・ファイバー工 学特別講義Ⅳ(非開講)	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology IV	国 内 外 招 聘 教 員 等(上)		2	X1008
生命機能・ファイバー工 学特別講義Ⅴ(非開講)	Special Lecture on Bioscience and Textile Technology V	国 内 外 招 聘 教 員 等(単位認定者:平林 公男)(上)		2	X1002

システム開発工学専攻

機械システム工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
流体機械要素特論	Advanced Turbomachinery Elements	飯尾昭一郎(長)	shouio@	2	X2126
乱 流	Turbulence	松原雅春(長)	mmatsu@	2	X2104
		柳原正明(特)(長)	yanagihara@	2	
計算流体工学	Advanced Computational Fluid Mechanics	吉田尚史(長)	t_yoshi@	2	X2127
複雑流動計算法	Numerical Methods for Complex Fluid Dynamics	吉野正人(長)	masato@	2	X2128
		鈴木康祐(長)	kosuzuki@		
機械材料工学特論	Advanced Mechanical Materials Engineering	佐藤運海(教)	Unkaist@	2	X2142
材料加工プロセス工学特論	Advanced Materials Processing Engineering	榎 和彦(長)	ksakaki@	2	X2129
精密加工学特論(非開講)	Advanced Course of Precision Machining	—	—	2	X2109
塑性加工学特論(非開講)	Advanced Technology of Plasticity	—	—	2	X2110
先端成形加工学特論(非開講)	Advanced Course of Materials Processing	—	—	2	X2130
最適設計論(非開講)	Engineering Design and Optimization	—	—	2	X2111
ロバスト制御特論	Robust Control	千田有一(長)	chida@	2	X2121
先端ロボティクス特論	Robotic System and Control	酒井 悟(長)	satorus@	2	X2144
機械デバイス設計	Advanced Design for Mechanical Precision Devices	辺見信彦(長)	henmi@	2	X2117
材料強度制御論	Control ing Mechanisms of Materials Strength	牛 立斌(長)	niulibn@	2	X2122
知的センシング論	Theory of Intelligent Sensing	高山潤也(長)	j_takayama@	2	X2147
相変化伝熱特論	Heat Transfer with Phase Change	浅岡龍徳(長)	asaoka@	2	X2150
数値解析特論	Advanced Numerical Analysis	藤井雅留太(長)	g_fuji @	2	X2151
非線形界面動電現象特論(非開講)	Nonlinear Electro-kinetic Phenomena	—	—	2	X2152
先端計算材料科学特論	Advanced Computational Materials Science	松中大介(長)	matsunaka@	2	X2153

電気電子システム工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
磁気デバイス工学	Magnetic Device Engineering	田代晋久(長)	tashiro@	2	X2227
アクチュエータ工学(非開講)	Actuator Engineering	—	—	2	X2203

生体情報システム特論	Advanced Biological Information System	橋本昌巳(長)	hasimoto@cs.	2	X2222
生体情報計測特論	Advanced Biological Information Measurement	阿部 誠(長)	abe@cs.	2	X2223
センサデバイス(非開講)	Sensor Devices	—	—	2	X2208
光センシング工学(非開講)	Optical Sensing	—	—	2	X2209
多次元計測工学(非開講)	Multidimensional Measurement	—	—	2	X2211
デジタル情報伝送論	Digital Data Transmission Theory	アサノデービッド(長)	david@	2	X2215
		西新幹彦(長)	mikihiko@	2	X2220
移動体通信工学	Mobile Communications Engineering	笹森文仁(長)	fsasa@	2	X2219
		田久 修(長)	takyu@	2	X2228
非線形情報通信論	Non-linear Information and Communication Theory	田中 清(長)	ktanaka@	2	X2217
		AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO(長)	ahernan@	2	X2229
画像情報センシング特論	Applied Image Sensing Methodology	小林一樹(長)	kkobayashi@cs.	2	X2226
計算機回路システム設計 特論	Computer Circuit and System Design	上口 光(長)	johguchi@cs.	2	X2231
リモートセンシングシステム工学	Remote Sensing Systems Engineering	富田孝幸(長)	tomida@cs.	2	X2233

ナノカーボン先端材料工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
有機半導体工学	Organic Electronics	伊東栄次(長)	eitoh@	2	X2302
化合物半導体工学	Compound Semiconductor Engineering	橋本佳男(長)	hashimt@	2	X2303
		番場教子(長)	nbamba@		X2315
		SAI MYO THANHTAY(長)	myoth@		X2337
センシングデバイス工学	Sensing Device Engineering	松岡浩仁(長)	vendome@	2	X2305
		林 卓哉(長)	hayashi@endomoribu.		X2306
半導体デバイス工学	Semiconductor Devices	宮地幸祐(長)	kmiyaji@	2	X2316
量子炭素材料工学	Quantum Carbon Science	遠藤守信(特 特)(長)(カーボン科学研究所)	endo@endo-moribu.	2	X2308
		竹内健司(長)	takeuchi@endomoribu.		X2338
マイクロ磁気工学	Micromagnetics	菊池良巳(特)(長)	yokikuchi@	2	X2310
		曾根原 誠(長)	makoto@		X2339
磁気及び磁性材料工学	Magnetism and Magnetic Materials	劉 小晰(長)	makoto@	2	X2318
複合材料工学特論	Advanced Composite Materials Engineering	亀山正樹(長)	kameyama@	2	X2340
		西村正臣(長)	nishimu@		X2341
応用電気化学特論	Advanced Applied Electrochemistry	新井 進(長)	araisun@	2	X2314
単結晶成長工学	Single crystal growth engineering	太子敏則(長)	taishi@	2	X2301
ナノ空間炭素材料工学	Nanospace Carbon Materials Engineering	金子克美(特 特)(長)(環境・エネルギー材料科学研究所)	kkaneko@	2	X2345
カーボンエレクトロニクス工学特論	Carbon Electronics	村松寛之(長)	muramatsu@	2	X2309

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
非線形システム	Nonlinear System	高野嘉寿彦(松)	ktakano@	2	X2402
		岡崎裕之(長)	okazaki@cs.		X2403
並列計算システム特論	Parallel Computing Systems	和崎克己(長)	wasaki@cs.	2	X2404
要求工学特論	Advanced Requirements Engineering	小形真平(長)	ogata@cs.	2	X2438
無限次元システム解析(非開講)	Mathematical Analysis on Infinite Dimensional Spaces	—	—	2	X2443
量子確率論	Quantum Probability Theory	大野博道(長)	h_ohno@	2	X2441
数理情報学応用	Mathematical Information Science and its Applications	カワモト ポーリン ナオミ(長)	pauline@cs.	2	X2411
情報科学基礎論	Foundation of Computer Science	藤原洋志(長)	fujiiwara@cs.	2	X2446
学習情報システム特論	Advanced Learning Science and Technologies	香山瑞恵(長)	kayama@cs.	2	X2437
ネットワークセキュリティ論(非開講)	Network Security	—	—	2	X2412
画像認識処理論	Image Processing and Understanding	宮尾秀俊(長)	miyao@cs.	2	X2416
		白井啓一郎(長)	keiichi@		X2417
確率過程論	Theory of Stochastic Processes	乙部徹己(松)	otobe@	2	X2439
		謝 賓(松)	bxie@		X2440
関数空間論	Theory of Function Spaces	佐々木 格(松)	isasaki@	2	X2422
偏微分方程式論	Theory of Partial Differential Equations	谷内 靖(松)	taniuchi@	2	X2430
有限群の表現論	Representation Theory of Finite Groups	花木章秀(松)	hanaki@	2	X2423
多元環論	Theory of Algebra	和田堅太郎(松)	kwada@	2	X2425
位相幾何学	Topology	玉木 大(松)	rivulus@	2	X2426
		栗林勝彦(松)	kurimath@		X2427
		境 圭一(松)	sakaik@		X2451
非線形現象論	Mathematical methods of Nonlinear Phenomena	中山一昭(松)	fractal@	2	X2428
ソフトウェア解析論	Software Analysis Theory	岡野浩三(長), 小形真平(長), 畑秀明(長)	okano@cs.	2	X2454

物質創成科学専攻

物質解析科学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
凝縮系物質科学	Condensed Matter Physics	樋口雅彦(松)	higuchi@	2	X3103
		志水 久(松)	hshimiz@		X3116
特殊環境機能磁性体特論	Advanced Magnetic Material Sciences under Special Conditions	天児 寧(松)	tenjine@	2	X3105
		中島美帆(松)	mnaka@		X3117
		安達弘通(松)	adachih@		X3121

プラズマ分光学	Plasma Spectroscopy	澤田圭司(長)	ksawada@	2	X3107
高エネルギー宇宙論	High Energy Universe	長谷川庸司(松)	hasegaw@	2	X3108
宇宙量子構造論	Quantum Structure and Cosmology	川村嘉春(松)	ykawamu@	2	X3110
		小竹 悟(松)	odakesu@		X3111
		奥山和美(松)	kazumi@		X3119
放射線宇宙環境科学	Science of Radiation in Space Environment	加藤千尋(松)	ckato@	2	X3115
		三澤 透(松)	misawatr@		X3122
時空間光制御構造特論	Structures for spatiotemporal control of electromagnetic waves	宮丸文章(松)	miyamaru@	2	X3120

分子基盤科学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
物質構造論	Materials Chemistry	濱崎亜富(松), 勝木明夫(松)	atom@ akatuki@	2	X3219
		伊藤冬樹(教)	fito@		X3225
物質構造解析論	Analysis of Materials Structure	大木 寛(松)	h-ohki@	2	X3215
		竹内あかり(松)	taakari@		X3221
同位体科学	Isotope Science	石川 厚(松)	ishikaw@	2	X3216
分子精密計測学	Highly Sensitive Methods in Analytical Chemistry	巽 広輔(松)	tatsumi@	2	X3206
分子分離分析化学	Molecular Separation in Analytical Chemistry	金 継業(松)	jin@	2	X3205
		高橋史樹(松)	takahashi@		X3208
高機能分子合成論(非開講)	Organic Synthesis of Advanced Functionalized Molecules	—	—	2	X3220
分子設計理論(非開講)	Theory of Molecular Design	—	—	2	X3212
高機能分子構造論	Structural Organic Chemistry of Advanced Functionalized Molecules	太田 哲(松)	aohta@	2	X3217
界面構造科学	Science of interfacial structure	飯山 拓(松)	tiiyama@	2	X3218
		二村 竜祐(松)	ryu_f@		

分子機能材料工学部門 E-Mail: ~@shinshu-u.ac.jp

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
応用分子設計論	Applied Molecular Design	酒井俊郎(長)	tsakai@	2	X3302
精密合成化学特論	Advanced Synthetic Chemistry	山口朋浩(長)	mtmouth@	2	X3325
		戸田泰徳(長)	ytoda@		X3326
先端無機材料工学特論	Advanced Ceramic Materials Processing	樽田誠一(長)	staruta@	2	X3317
機能結晶変換論	Functional and Crystalline Materials	奥村幸久(長)	okumura@	2	X3309
単結晶材料工学	Materials Engineering of Single Crystals	林 文隆(長)	fhayash@	2	X3323
固体表面統計熱力学(非開講)	Solid Surface Statistical Thermodynamics	—	—	2	X3310

高機能物質設計	Photochemical Design of Functional Materials	田中伸明(長)	ntanaka@	2	X3319
応用触媒設計工学	Applied Catalyst Design Technology	岡田友彦(長)	tomohiko@	2	X3327
光機能分子工学	Photofunctional Molecular Engineering	錦織広昌(長)	nishiki@	2	X3321
膜分離工学	Membrane Separation Technology	清野竜太郎(長)	rkiyono@	2	X3322
結晶表面工学	Surface Engineering of Crystals	手嶋勝弥(長)	teshima@	2	X3324
		是津信行(長)	zet su@		X3330

極限材料工学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
繊維材料構造解析特論	Structure and Properties of Fiber Materials	後藤康夫(上)	ygotohy@	2	X3412
工業物理化学特論	Multiphase System Engineering	福長 博(上)	fuku@	2	X3413
	Heat and Mass Transfer in Porous Materials	高橋伸英(上)	novhide@		X3414
光材料化学特論	Photochemistry of Materials	宇佐美久尚(上)	hisayan@	2	X3417
無機ナノ材料工学特論	Nanomaterials Engineering	杉本 渉(上)	wsugi@	2	X3418
反応プロセスシステム工 学特論	Reaction Process System	長田光正(上)	osadam@	2	X3419
	Chemical Reaction Engineering	嶋田五百里(上)	iori@		X3422
繊維界面制御学特論	Advanced Surface Chemistry	佐藤高彰(上)	takaakis@	2	X3406
	Chemical Modification of Fiber Surface	瀧澤辰洋(上)	takiz1@		X3407
無機材料触媒化学特論	Inorganic - Organic Hybrid Materials	村上 泰(上)	yasmura@	2	X3408
	Inorganic - organic materials interfaces	森 正悟(上)	shogmori@		X3415
分子化学特論	Molecular Chemistry	服部義之(上)	hattoriy@	2	X3416

山岳地域環境科学専攻

大気・水・生物環境科学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
光遠隔大気計測特論	Optical Remote Sensing for Atmosphere	川原琢也(長)	kawahara@cs.	2	X4117
環境地水工学(非開講)	Advances in Environmental Hydrology	—	—	2	X4102
環境影響評価特論	Advanced Course of Environmental Impact Assessment	宮原裕一(松)	miyabar@	2	X4106
陸水生態学特論	Advanced Course in Limnoecology	朴 虎東(松)	pparkhd@	2	X4109
地水域微生物学	Soil and Freshwater Microbiology	國頭 恭(松)	kunito@	2	X4110
地域多様性生態学(非開講)	Ecological Diversity	—	—	2	X4112
進化多様性生物学	Diversity and Evolutionary Biology	東城幸治(松)	ktojo@	2	X4118
共生生物学(非開講)	Symbiology	—	—	2	X4113
生物環境適応論	Environmental Adaptation Biology	高橋耕一(松)	koichit@	2	X4115
大気境界層気象学	Atmospheric Boundary - Layer Meteorology	岩田拓記(松)	hiwata@	2	X4120

地殻環境科学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
地質災害科学特論	Geohazards Mitigation Science	齋藤 武士(松)	saitou@	2	X4202
		竹下 欣宏(教)	takey@		X4201
山田地殻変動論	Tectonics of Mountains	常盤 哲也(松)	tokiwa@	2	X4206
		森 宏(松)	mori_hiroshi@		X4210
環境変動解析論	Stratigraphic Sequence Analysis	山田 桂(松)	katsurai@	2	X4216
地球環境変遷学特論	Paleoenvironmental Science	吉田 孝紀(松)	kyosida@	2	X4217
古環境科学特論	Paleoenvironmental Science	村越 直美(松)	nao@	2	X4215

地域環境共生学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
森林立地学特論	Advanced Silviculture	岡野 哲郎(伊)	teokano@	2	X4301
		小林 元(伊)	kobaafc@		X4319
環境評価学特論	Advanced Environmental Evaluation	荒瀬 輝夫(伊)	tearase@	2	X4303
木材物理学特論	Advanced Wood Physics	安江 恒(伊)	yasue@	2	X4306
		細尾 佳宏(伊)	Hosoo@		X4304
森林計画学特論(非開講)	Advanced Forest Planning	—	—	2	X4309
治山砂防学特論	Advanced forest conservation and erosion control	福山 泰治郎(伊)	tjrfkym@	2	X4317
緑地計画学特論	Advanced Landscape Planning	上原 三知(伊)	ueharam@	2	X4321
緑地生態学特論	Advanced Landscape Ecology	大窪 久美子(伊)	zuiko@	2	X4313
農村計画学特論(非開講)	Advanced Rural Planning	—	—	2	X4315
生産環境学特論	Advanced Environmental Biophysics	鈴木 純(伊)	jsuzuki@	2	X4318
野生動物管理学特論(非開講)	Wildlife Management	—	—	2	X4320

環境創生構築学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
構造システム工学特論	Advanced Structural System Engineering	小山 茂(長)	koyama@	2	X4419
構造設計論	Design Methods and Seismic Safety of Connections of Steel Structures	遠藤 洋平(長)	endii@	2	X4405
橋梁計画設計論	Planning and design of bridges	近広 雄希(長)	chikahiro@	2	X4420
運輸交通システム論	Transportation system	高瀬 達夫(長)	ttakase@	2	X4421
水環境計画	Urban and Architecture Planning to Water Environment	豊田 政史(長)	mtoyo@	2	X4424
		吉谷 純一(長)	yoshitani@		X4409
都市保全再生論	On Urban Conservation and Rehabilitation	土本 俊和(長)	tsuch01@	2	X4411

環境情報システム論	Environmental Information System	柳瀬亮太(長)	ryota@	2	X4414
軟弱地盤防災論	Disasters Prevention of Soft Ground	梅崎健夫(長)	umezaki@	2	X4415
		河村 隆(長)	t_kawa@		X4425
建築意匠特論	Advanced Architectural Design Theory	寺内美紀子(長)	terauchi@	2	X4427
		梅干野成央(長)	hoyano@		X4426
		羽藤広輔(長)	khato@		X4430
サステナブル建築論	Sustainable Building	高村秀紀(長)	takam@	2	X4422

生物・食料科学専攻

生物・生命科学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
遺伝情報制御論	Regulation of Genetic Information	伊藤靖夫(松)	ysioth@	2	X5117
		柴田直樹(松)	oryzias@		X5118
		高梨功次郎(松)	takanashi@		X5120
進化生態遺伝学特論(非開講)	Evolutionary Ecological Genetics	—	—	2	X5103
植物資源育種学特論 花卉園芸学特論	Advanced Plant Breeding Science	松島憲一(伊)	matuken@	2	X5119
花卉園芸学特論	Advanced of Floriculture and Ornamental Horticulture	杉本光公(松)	sugi-26@	2	X5108
動物生殖学特論	Advanced Animal Biotechnology	鏡味 裕(伊)	kagami@	2	X5109
きのこ育種学特論	Advanced Mushroom Breeding	山田明義(伊)	akiyosh@	2	X5111
動物発生工学特論	Advanced Animal Biotechnology	高木優二(伊)	ytakagi@	2	X5114
分子生命工学特論	Molecular Biotechnology	下里剛士(伊)	shimot@	2	X5116

食資源生産学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
動物生体機構学特論	Advanced Animal Functional Anatomy	平松浩二(伊)	seitaik@	2	X5202
動物生理学特論	Advanced Animal Physiology	米倉真一(伊)	yonekura@	2	X5203
植物病理学特論	Advanced Plant Pathology	今津道夫(松)	imazum@	2	X5205
		加藤新平(伊)	shinpei@		X5220
土壌生物学特論	Advanced Soil Biology	齋藤勝晴(伊)	saitok@	2	X5200
蔬菜生産学特論(非開講)	Advanced Vegetable Crop Science	—	—	2	X5207
作物生産学特論(非開講)	Advanced Crop Production Science	—	—	2	X5210
動物栄養学特論	Advanced Animal Nutrition	上野 豊(伊)	ytkuyeno@	2	X5214
動物行動管理学特論	Advanced Ethology and Animal Management	竹田謙一(伊)	ktakeda@	2	X5219

農業経営経済学特論(非開講)	Advanced Agricultural Economics and Farm Management	—	—	2	X5215
雑草生態管理学特論	Advanced Weed Management	渡邊 修(伊)	wtnabe@	2	X5217

食品科学部門

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
食品有機化学特論	Advanced organic chemistry for food	真壁秀文(伊)	makabeh@	2	X5304
		伊原正喜(伊)	m_ihara@		X5307
青果物機能学特論	Advanced Food Science on Fruits and Vegetables	濱渦康範(伊)	hamauzu@	2	X5306
食品機能学特論	Advanced Food Bioscience	河原岳志(伊)	tkawafb@	2	X5308
食品微生物学特論	Advanced Food Microbiology	保坂 毅(伊)	thosaka@	2	X5320
		竹野誠記(伊)	stakeno@		X5322
食品分子化学特論	Advanced Food Chemistry	片山 茂(伊)	skata@	2	X5321
食品遺伝子工学特論(非開講)	Advanced Genetic Engineering for Food	—	—	2	X5312
食品分子工学特論	Advanced Food Biotechnology	中村浩蔵(伊)	knakamu@	2	X5315
食品機能分子解析学特論	Advanced Chemistry of Functional Biomolecules for Food	大神田淳子(伊)	johkanda@	2	X5318

食品創製学部門(連携講座)

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
食品創製学特論Ⅰ(非開講)	Advanced Science of Functional Food CreationⅠ	—	—	2	X5401
食品創製学特論Ⅱ(非開講)	Advanced Science of Functional Food CreationⅡ	—	—	2	X5402

全専攻共通

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
特別課題研究	Study on Special Task	主・副指導教員	—	—	—
学外研修2単位	Training outside the school 2c	主指導教員	—	2	X9100
学外研修4単位	Training outside the school 4c	主指導教員	—	4	X9200

研究科共通

授業科目	英語表記	担当教員(所属キャンパス)	E-Mail	単位数	履修登録コード
知財管理	Intellectual Property Management	松山紀里子(松)	kirico@	2	X9000
科学技術政策特論 ※	Science and Technology Policy	研究科長	担当教員への事前了承不要	2	X9001

※隔年開講(2026年度開講)