

カリキュラムマップ 農学部 応用生命化学科

学修・教育目標コード	学修・教育目標(ディプロマポリシー)	ポイント合計値
a	幅広い教養と人間性を持ち,国際的に通用する人材としての基礎的知識を修得している。	277.3
b	食品,微生物,その他の生物資源を構成する基本的な物質の構造や機能を理解している。	16.6
c	化学や生化学の基礎的な実験の原理を理解した上で,その手法と技術を修得している。	11.3
d	科学的論理性に基づく思考を持ち,自らの判断の過程や結果を説明するためのプレゼンテーション能力およびコミュニケーション能力を持っている。	10.9
e	生命・食品・環境に関する基礎的な知識を組み合わせる。物質の流れを把握し,諸問題の解決に取り組むことができる。	15.9

授業科目名	学修・教育目標の項目との関連を0.0, 0.1, 0.2, …, 0.9, 1.0の数値で表す	
	学修・教育目標コード	ポイント配分
新入生セミナー	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Integrated English I A	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Integrated English I B	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Integrated English II A	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Integrated English II B	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
スポーツと健康	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
データサイエンス入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
SDGs入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

Advanced English I (EAP Reading I )	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Reading II )	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Reading & Vocabulary)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Writing I )	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Writing II )	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Listening & Speaking [Public Speaking])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Listening & Speaking [Presentation])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Listening & Speaking [Discussion & Debate])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Listening & Speaking [World Englishes])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Language for Communication)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Media Literacy)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Communication & Culture)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Career Preparation)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

Advanced English I (EAP Integrated Skills [World Perspectives])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Integrated Skills [Arts & Sciences])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Integrated Skills [World Connections])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Career Preparation [I.C.])	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English I (EAP Basic 4 Skills)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English II (Academic Reading)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English II (TOEIC/TOEFL/IELTS)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English II (Academic Listening)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English III (Academic Reading)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English III (TOEIC/TOEFL/IELTS)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English III (Academic Listening)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Honors English I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Honors English II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

Honors Seminar	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Language Study Abroad A	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Language Study Abroad B	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Language Study Abroad C	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Language Study Abroad D	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English II (Academic Writing)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English III (Academic Writing)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English II (Presentation)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English III (Presentation)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Advanced English III	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
西洋思想	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代思想	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

東洋思想	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
論理学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
西洋の倫理思想	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
科学思想史	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
東アジアの宗教と文化	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
認知心理学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
行動心理学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
実験心理学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
学校臨床心理学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
パーソナリティ心理学概論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
子どもの言語とコミュニケーション入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
質的心理学研究法入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
児童生徒の思考と認知	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

関係からみえる子どもの育ち	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
対人関係の心理学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
発達心理学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
心理物理学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
フランス文学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ロシア文学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
比較文学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
韓国文学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本文学(古典)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
英文学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
米文学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本近代文学講読	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本の小説	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

日本の古典	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本語の方言	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本の文学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代美学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
芸術学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ヨーロッパ地域文化論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
芸術と自然	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
音楽通論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本文化A	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本文化B	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
近現代美術論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
声楽の魅力	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
管打合奏演習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

身体文化A	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
身体文化B	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
身体文化C	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
身体文化D	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
音楽の常識	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
美術表現基礎演習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ことばから見た人間	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
多言語コミュニケーション学A	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
多言語コミュニケーション学B	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
論理表現の技術	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
社会言語学概論-日本語の変遷-	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教育の裏側に光を当てる	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
生活美学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

ものと文化と社会	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ヨーロッパ民衆文化	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
人権と福祉	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
論理的思考	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
点字の世界への招待	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本語の文法	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本言語文化と教育	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
特別支援教育におけるICT活用	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Japanese Communication Arts	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Linguistic Typology and Language Communication	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
生涯学習概論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本国憲法	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
法学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

国際化と人権	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
法学概論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
政治の世界	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代日本政治論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代政治の理論と実際	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
国際政治史	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
戦争と平和をめぐる諸問題	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代日本の政治と行政	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
経済分析入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
資本市場の役割と証券投資	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
応用経済学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
数理経済学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ゲーム理論入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

農業経営入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
資本論を読もう	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代社会と金融	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
経営学総論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代日本の社会	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
環境と国際社会	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
多文化共生論入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
社会的相互行為のデザイン	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
農村空間論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
地誌学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代社会の地理学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
歴史学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
歴史と民族	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

歴史と文化	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
地域の歴史	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教科書に見る歴史と社会	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中東の社会と文化	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
栃木県の歴史と文化	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
希望の地域社会論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
遊びの理論とゲーム開発	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
オikos入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
国際協力論入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
伝統染織と感性	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
著作権法入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
人と自然の共生を考える	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
災害復興学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

科学・技術・教育・社会を考える	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
テクノロジー入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
農業と文明	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
アフリカ学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
国際協力の実際と課題	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代社会と教育改革	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
流域管理論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
遊び論と遊び指導	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
グローバル化と外国人児童生徒教育	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
電気電子数学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
現代数学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
振動の科学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
数学の世界	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

教養物理	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
物理学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
放射線科学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
バイオミメクス入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
エレクトロクス科学史	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
家庭の中の物理	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ガリオの静力学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ノーベル化学賞周辺の化学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
地球環境と化学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
物質・材料の機器分析入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
化学プロセス工学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
香り・毒・兵器(やり直し高校化学→大学教養の化学)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
人間生活と植物	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

21世紀を支える熱帯植物	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
美味しさを科学する-ミシュランが「宇都宮をつくらう」-	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
基礎生物学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
野外における野生動物識別テクニックの基礎	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ウイルスの世界と生物の世界	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
C言語・プログラミング入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
プログラミング応用	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
グラフィックス入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
インターネットのしくみ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Webのしくみ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
身のまわりのICT	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ワイヤレス通信のしくみ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
医用画像工学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

ICTを活用した教育の理論と実践	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
身近な気象学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
地震の科学と防災	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
人間の感覚を測る	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
生物の多様性とは何か	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
雑草観察入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
創造ものづくり入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
建設・建築工学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
なぜ理科を学ぶのか	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本の稲作から見てくる日本農業と農政	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自然環境学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
食×SDGs	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
データサイエンス基礎	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

幼児期からの科学の学び	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Introduction of Psychiatry: 英語で学ぶ精神医学入門	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
健康管理学概論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
健康のためなら死んでもいい!?	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
防災・安全教育	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
言語と教育	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ジェンダー論(基盤教育科目)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
エスニック・マイリティの子どもと教育	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
野外調査論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
実践・宇都宮のまちづくり	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
3.11と学問の不確かさ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ものづくり体験	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
食と生命のフィールド`実践演習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

里山のサステナビリティを考える	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
宇大を学ぶ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
地域金融機関とともに「地方創生」を考える	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
環境マネジメント実践	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
宇大生の宇大生による宇大生のための理想の授業	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
大学論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
青年期教育論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
地域金融論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Iより始めよ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
災害に強いコミュニティづくり	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
アカデミック・スキルズ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
大学教育と学士力	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
不安を減らし大学の講義が楽しくなるために必要なこと	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

ダイバーシティ社会の中の男女共同参画	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
ダイバーシティ社会の中の男女共同参画 フィールドワーク編	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
実践データサイエンス	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
生命保険を考える	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
サイエンスコミュニケーション入門～理系と文系の壁を超えよう	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
フランス語応用 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
フランス語応用 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中国語応用 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中国語応用 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
朝鮮語応用 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
朝鮮語応用 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
スペイン語応用 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
スペイン語応用 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

フランス語基礎 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
フランス語基礎 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
フランス語基礎 III	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
フランス語基礎 IV	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中国語基礎 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中国語基礎 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中国語基礎 III	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中国語基礎 IV	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
スペイン語基礎 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
スペイン語基礎 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
スペイン語基礎 III	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
スペイン語基礎 IV	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
朝鮮語基礎 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

朝鮮語基礎Ⅱ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
朝鮮語基礎Ⅲ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
朝鮮語基礎Ⅳ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
人間と社会	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
キャリアデザイン	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
実践企業人材論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
起業の実際と理論	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
先輩に学ぶ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
実践して学ぶミニ農業生産	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自由科目(課題発見・解決型インターンシップA)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自由科目(課題発見・解決型インターンシップB)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自由科目(課題発見・解決型インターンシップC)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自由科目(課題発見・解決型インターンシップD)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

自由科目(キャリア形成に資する活動A)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自由科目(キャリア形成に資する活動B)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自由科目(キャリア形成に資する活動C)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
自由科目(キャリア形成に資する活動D)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
キャリア入門～自分を育てる～	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
人と関わる職業について考える	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
アカデミック・ジヤパニーズ	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本語アカデミック・リーディング I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本語アカデミック・ライティング	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本語アカデミック・リーディング II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
科学技術のための専門日本語	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
人文社会系のための専門日本語	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
日本語アカデミック・コミュニケーション	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

農業と環境の科学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
生物資源の科学	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
農学部コア実習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
基礎有機化学	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
微生物学	a	0
	b	0.5
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.3
分析化学	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
有機化学 I	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
有機化学 II	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
物理学概説 I	a	0.2
	b	0.2
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.2
地学概論 I	a	0.2
	b	0.2
	c	0.1
	d	0.2
	e	0.3
高分子材料化学	a	0
	b	0.5
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.3
生物化学 I	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
生物化学 II	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1

生物有機化学	a	0
	b	0.4
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.3
分子生命科学 I	a	0.1
	b	0.4
	c	0.3
	d	0.1
	e	0.1
食品化学	a	0
	b	0.5
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.3
食品生化学	a	0
	b	0.2
	c	0.3
	d	0.2
	e	0.3
食品衛生学	a	0
	b	0.3
	c	0.3
	d	0.1
	e	0.3
基礎無機化学	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
基礎化学演習 I	a	0
	b	0.4
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.2
基礎化学演習 II	a	0
	b	0.4
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.2
基礎生命科学	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
化学と生命	a	0.2
	b	0.1
	c	0.1
	d	0.3
	e	0.3
専門英語演習(応用生命化学)	a	0.2
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.4
	e	0.1
基礎化学実験 I	a	0
	b	0
	c	0.6
	d	0.3
	e	0.1
基礎化学実験 II	a	0
	b	0
	c	0.6
	d	0.3
	e	0.1

応用生命化学実験Ⅰ	a	0
	b	0
	c	0.6
	d	0.3
	e	0.1
応用生命化学実験Ⅱ	a	0
	b	0
	c	0.6
	d	0.3
	e	0.1
プレゼンテーション演習Ⅰ	a	0
	b	0.1
	c	0.1
	d	0.7
	e	0.1
プレゼンテーション演習Ⅱ	a	0
	b	0.1
	c	0.1
	d	0.7
	e	0.1
応用生命化学科卒業論文	a	0
	b	0.1
	c	0.1
	d	0.3
	e	0.5
高分子材料学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
分子生理学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
天然物化学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
木材化学工学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
分子生命科学Ⅱ	a	0.1
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.3
微生物工学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
食品免疫学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
食品加工論	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4

食と細胞の科学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
植物と化学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
応用生命化学インターシップ <sup>o</sup>	a	0.1
	b	0.1
	c	0.1
	d	0.6
	e	0.1
応用生命化学特別講義 I	a	0.3
	b	0.3
	c	0
	d	0.1
	e	0.3
応用生命化学特別講義 II	a	0.3
	b	0.3
	c	0
	d	0.1
	e	0.3
植物の生命科学	a	0
	b	0.3
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.4
基礎土壌学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
植物分子生理学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
実験動物学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
植物ウイルス学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
植物栄養学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
生物学(概論)	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
生物統計学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4

動物生理学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
栄養機能調節学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
肥料学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
遺伝・育種学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
植物病理学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
土壌環境微生物学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
農業バイオ利用学	a	0.1
	b	0.1
	c	0.2
	d	0.2
	e	0.4
農業経済学	a	0.2
	b	0.2
	c	0.2
	d	0.1
	e	0.3
生物学 I	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
生物学 II	a	0.1
	b	0.6
	c	0.1
	d	0.1
	e	0.1
国際インターシップ <sup>o</sup>	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
海外英語研修	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
International Career Seminar	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

International Political Economics	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Globalization and Society	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Risk Management	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Intercultural Education	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
国際キャリア教育	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
Global Management: Asia and Development	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
International Humanitarian Law in Theory and Practice	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
高等学校教育実習	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
事前・事後指導	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教職実践演習(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中等理科教育法 I	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
中等理科教育法 II	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教育原論(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0

教育課程論(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教育の方法・技術(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
総合的な学習の時間の指導法(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教育の制度と経営(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教職入門(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
特別支援教育基礎論(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
生徒指導(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
進路指導(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教育相談(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教育心理学(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
教育社会学(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0
特別活動論(中・高)	a	1
	b	0
	c	0
	d	0
	e	0