

# 応用生命科学科

Department of Applied Life Sciences

科目 番号	科目名	担当教員	週 授 業 時 間 数				単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年	2 年	3 年	4 年			
			前 後	前 後	前 後	前 後			
B101	農学概論I	秋津元輝	2				2	学部共通	
B102	農学概論II	農学部教員		2			2	学部共通	
B103	応用生命科学入門I	加納健司 三上文三	2				2		
B104	応用生命科学入門II	阪井康能 小川 順 喜多恵子	2				2		
B105	応用生命科学入門III	井上善晴 木村泰久		2			2		
B106	応用生命科学入門IV	三芳秀人		2			2		
B111	細胞生物学概論				2		2	平成30年度開講せず	
B112	生化学I	由里本博也 岸野重信		2			2		
B113	生化学II	間藤 徹 河内孝之 小林 優			2		2		
B114	有機構造解析学	宮川 恒 森 直樹			2		2		
B115	生物化学I	加納健司 白井 理			2		2		
B116	生物化学II	加納健司 白井 理			2		2		
B117	分析化学	白井 理			2		2		
B118	有機反応機構論I	中川好秋		2			2		
B119	有機反応機構論II	宮下正弘		2			2		
B120	生物有機化学I	宮川 恒 中川好秋			2		2		
B121	生物有機化学II	三芳秀人			2		2		
B122	生物有機化学III	森 直樹			2		2		
B123	一般生体高分子化学	植田充美			2		2		
B124	生体高分子構造論	黒田浩一 植田充美			2		2		
B125	構造生物学	三上文三			2		2		
B126	応用微生物学I	阪井康能 小川 順 井上善晴		2			2		
B127	応用微生物学II	喜多恵子 由里本博也 安藤晃規			2		2		
B128	応用微生物学III	小川 順 由里本博也 井上善晴			2		2		
B129	応用微生物学IV	阪井康能 喜多恵子 小川 順				2	2		
B130	植物栄養学	間藤 徹 小林 優			2		2		
B131	植物生化学I	小林 優 間藤 徹			2		2		
B132	分子生物学I	河内孝之 西浜竜一			2		2		
B133	分子生物学II	植田和光			2		2		
B134	分子細胞生物学I	木岡紀幸			2		2		
B135	分子細胞生物学II	河内孝之 西浜竜一			2		2		
B136	栄養化学	井上和生				2	2	F119	
B137	食品工学II	谷 史人 中川究也				2	2	F121	
B138	醸造食品学概論	秦 洋二 岡田義宗				2	2	集中	

科目 番号	科目名	担当教員	週 授 業 時 間 数				単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年	2 年	3 年	4 年			
			前	後	前	後			
B139	食品工業論	岡本隆雄 平井達雄 安井 孝				2	2	F129	
B141	専門外国書講読	森 直樹			2		2		
B142	植物生化学II	矢崎一史 梅澤俊明			2		2		
B143	食品安全学I	谷 史人		2			2	F107	
B144	食品安全学II	未定				2	2	F108	平成30年度開講せず
B145	産業微生物学	上田 誠 原 良太郎 竹内道樹			2		2		集中
B146	土壌学I	舟川晋也				2	2	A201	
B147	統計解析法	山本雅博			2		2		
B221	分析化学実験	白井 理 北隅優希			6		2		集中
B222	生化学実験	井上善晴 黒田浩一 青木 航			9		3		集中
B223	分子生物学実験	木岡紀幸 西浜竜一 木村泰久 山岡尚平 永田 紅			9		3		集中
B224	植物生化学実験	小林 優 伊福健太郎 落合久美子			9		3		集中
B226	応用微生物学実験	由里本博也 岸野重信 奥 公秀 安藤晃規 原 良太郎 竹内道樹			9		3		集中
B227	有機化学実験	中川好秋 宮下正弘 小野 肇 村井正俊 吉永直子			9		3		集中
B228	生物物理化学実験	三上文三 白井 理 北隅優希 高橋延行 水谷公彦			9		3		集中
B230	応用生命科学演習I	応用生命科学科教員				2	2		
B231	応用生命科学演習II	応用生命科学科教員				2	2		
B240	グリーンエネルギーファーム論と実習	中崎鉄也 他6名	4				2	A519	集中
B301	課題研究	応用生命科学科教員					10		4回生担当

### 【卒業の要件及び履修上の注意】

1. 2～4回生担当科目（課題研究を除く）より56単位以上修得すること。
2. 課題研究は4回生で選択科目であるが極力履修すること。
3. 上級学年に担当している科目を履修しようとするときは、担当教員に「上級学年担当科目履修希望届」を提出し、了承を得ること。ただし、実験、演習及び課題研究の履修は認めない。