

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	白井 理 北隅優希	2				2		
B104	応用生命科学入門II	阪井康能 小川 順	2				2		
B105	応用生命科学入門III	井上善晴 木岡紀幸	2				2		
B106	応用生命科学入門IV	村井正俊	2				2		
B111	細胞生物学概論	中野雄司		2			2		
B112	生化学I	由里本博也 岸野重信		2			2		
B113	生化学II	小林 優 伊福健太郎		2			2		
B114	有機構造解析学	小野 肇		2			2		
B115	生物理化学I	白井 理 北隅優希		2			2		
B116	生物理化学II	白井 理 北隅優希			2		2		
B117	分析化学	白井 理			2		2		
B118	有機反応機構論I	森 直樹		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			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 小野 肇			2		2		
B123	一般生体高分子化学	黒田浩一 青木 航			2		2		
B124	生体高分子構造論	黒田浩一 青木 航			2		2		
B125	構造生物学	山下敦子 小段篤史			2		2		集中
B126	応用微生物学I	阪井康能 橋本 涉		2			2		B126応用微生物学 1 とF115基礎微生物学 は同一科目として扱 います。
B127	応用微生物学II	井上善晴 由里本博也			2		2		
B128	応用微生物学III	小川 順 由里本博也			2		2		
B130	植物栄養学	伊福健太郎 小林 優 落合久美子			2		2		
B131	植物生化学I	伊福健太郎 小林 優			2		2		
B132	分子生物学I	河内孝之			2		2		
B133	分子生物学II	木村泰久			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 中野雄司 山口信次郎			2		2		
B136	栄養化学	佐々木努 都築 巧 松居 翔				2	2	F118	
B137	食品工学II	谷 史人 小林 敬 小川剛伸				2	2	F120	
B138	醸造食品学概論	石田博樹 岡田義宗				2	2		集中
B139	食品工業論	木ノ内俊 平井達雄 安井 孝				2	2	F127	集中
B140	食品産業論	未定				1	1	F130	令和3年度開講せず
B141	専門外国書講読	木岡紀幸 木村泰久			2		2		

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			
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 佐々木努		2			2	F107	
B144	食品安全学II	未定				2	2	F108	令和3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	渡邊哲弘				2	2	A201	
B221	分析化学実験	白井 理 北隅優希 宋和慶盛 榊谷貴洋			6		2		集中
B222	生化学実験	黒田浩一 青木 航 原良太郎 渡邊寛子			9		3		集中
B223	分子生物学実験	木村泰久 安居佑季子 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 中野雄司			9		3		集中
B226	応用微生物学実験	由里本博也 岸野重信 安藤晃規 白石晃將 竹内道樹 菊地亮太			9		3		集中
B227	有機化学実験	宮下正弘 村井正俊 小野 肇 吉永直子 榊谷貴洋			9		3		集中
B228	生物理化学実験	白井 理 北隅優希 宋和慶盛 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 ほか	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. 令和3年度以降の入学者は応用生命科学演習Ⅰ～Ⅱより2単位以上修得すること。
応用生命科学演習Ⅰ～Ⅱは2～4回生担当科目（課題研究を除く）の必要単位数に含む。
3. 課題研究は原則履修すること。
4. 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。