

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 菅瀬謙治	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		
B107	応用生命科学概論	応用生命科学科教員		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 菅瀬謙治			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	森直樹 宮下正弘 村井正俊			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	菅瀬謙治 古川亜矢子			2		2		
B124	生体高分子構造論	菅瀬謙治 古川亜矢子			2		2		
B126	微生物学概論	阪井康能 橋本 渉		2			2		2学科（応用生命科学 科・食品生物科学科） 共通科目
B127	微生物分子遺伝学	井上善晴 由里本博也			2		2		
B128	発酵生理学	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 宮川拓也			2		2		
B132	分子生物学I	河内孝之 安居佑季子			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 小栗靖生				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

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			
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 5 年度開講せず
B141	専門外国書講読	白井 理 北隅優希 宋和慶盛			2		2		
B142	植物生化学II	矢崎一史 飛松裕基			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 5 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	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	菅瀬謙治 古川亜矢子 原良太郎 竹内道樹			9		3		集中
B223	分子生物学実験	木村泰久 安居佑季子 黒田美都 永田 紅 吉竹良洋			9		3		集中
B224	植物生化学実験	小林 優 落合久美子 上妻馨梨 中野雄司 宮川拓也 山上あゆみ			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 谷村あゆみ			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. <令和 4 年度以前入学者> 2 ～ 4 回生担当科目（課題研究を除く）より 5 6 単位以上修得すること。
<令和 5 年度以降入学者> 1 回生担当科目より 6 単位以上、2 ～ 4 回生担当科目（課題研究を除く）より 6 2 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。