

食品生物科学科

Department of Food Science and Biotechnology

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	前 後	前 後					
F001	農学概論I	原山浩介	2							2		学部共通	
F002	農学概論II	農学部教員		2						2		学部共通	
F003	農林水産省特別講義			2						2		学部共通	
F102	基礎生化学I	藤橋雅宏	2							2			
F103	基礎生化学II	佐々木努 都築 巧		2						2			
F104	食品有機化学I	塚野千尋		2						2			
F105	食品有機化学II	塚野千尋			2					2			
F106	食品有機化学III	塚野千尋				2				2			
F107	食品安全学I	谷 史人 佐々木努					2			2			
F108	食品安全学II	未定						2		2		令和7年度開講せず	
F109	食品物理化学I	松宮健太郎		2						2			
F110	食品物理化学II	谷 史人			2					2			
F111	食品基礎分子生物学I	後藤 剛			2					2			
F112	食品基礎分子生物学II	神戸大朋			2					2			
F113	食品機能学	大日向耕作 後藤 剛					2			2			
F115	微生物学概論	橋本 涉 由里本博也				2				2		2学科（応用生命科学 学科・食品生物科学 科）共通科目	
F116	酵素化学	藤橋雅宏				2				2			
F117	天然物化学	塚野千尋					2			2			
F118	栄養化学	佐々木努 都築 巧 松居 翔				2				2			
F119	食品工学I	谷 史人				2				2			
F120	食品工学II	谷 史人 小林 敬 小川剛伸					2			2			
F121	食品生理学	井上和生					2			2			
F122	微生物遺伝学	橋本 涉					2			2			
F123	食品分子生物学I	小倉康平				2				2			
F124	食品分子生物学II	大日向耕作					2			2			
F125	微生物生産学	橋本 涉						2		2			
F126	食品化学	谷 史人					2			2			
F127	食品工業論	木ノ内俊 島原義臣 小梶 聡							2	2		集中	
F128	醸造食品学概論	石田博樹 岡田義宗							2	2	B138	集中	
F129	食品分析化学	村上一馬 都築 巧 高橋春弥			2					2			
F131	食品基礎統計学	松宮健太郎	2							2			
F132	構造生物学	藤橋雅宏 橋本 涉						2		2			
F200	応用数学	飯田訓久 竹内潤一郎			2					2	C114		
F203	植物栄養学	伊福健太郎 小林 優 落合久美子							2	2	B130		
F204	グリーンエネルギーファーム 論と実習	中野龍平 ほか			4					2	A519	集中	
F301	食品生物科学概論	食品生物科学科教員	1							1			
F310	* 食品有機化学実験及び実験法	村上一馬 塚野千尋 都築 巧					9			3		集中	
F311	* 食品生化学実験及び実験法	後藤 剛 藤橋雅宏 滝田禎亮 高橋春弥					9			3		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			
F312	*食品生物工学実験及び実験法	松宮健太郎 谷 史人 小林 敬				9		3	集中
F313	*栄養生理学実験及び実験法	大日向耕作 佐々木努 松居 翔				9		3	集中
F314	*応用微生物学実験及び実験法	小倉康平 橋本 渉 小川剛伸				9		3	集中
F315	*分子生物学実験及び実験法	神戸大朋 井上和生 横川拓海				9		3	集中
F302	有機化学演習	塚野千尋 村上一馬 都築 巧 小林 敬				2		1	
F303	生化学・微生物学演習	橋本 渉 藤橋雅宏 小倉康平 横川拓海				2		1	
F304	物理化学演習	谷 史人 松宮健太郎 滝田禎亮 小川剛伸 高橋春弥				2		1	
F305	栄養・食品科学演習	井上和生 佐々木努 大日向耕作 後藤 剛 松居 翔				2		1	
F309	課題研究	食品生物科学科教員						10	4回生担当

【卒業の要件及び履修上の注意】

- 食品生物科学科配当科目から68単位以上を修得すること。
- 実験及び実験法（*印）18単位のうち少なくとも15単位以上を修得すること。
実験及び実験法（*印）の履修は食品生物科学科3回生以上の未履修者に限る。4回生以上の履修希望者は、実験担当教員に事前相談すること。
履修条件として、2回生までの配当科目（注1）のうち28単位以上を修得すること。
なお、転学科、転学部生は面接等により履修の可否を判定する。
（注1）2回生配当科目「グリーンエネルギーファーム論と実習」は除く。
令和4年度以前開講「品質科学」、令和3年度以前開講「生物統計学」を含む。
- 食品生物科学概論の履修は、食品生物科学科1回生に限る。
- 上級学年に配当している科目を履修しようとするときは、担当教員に「上級学年配当科目履修希望届」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。
- 課題研究は原則履修すること。課題研究を履修する条件として3回生までの配当科目（注2）のうち64単位以上（原則としてすべての実験及び実験法（*印）を含む）を修得すること。
（注2）令和4年度以前開講「品質科学」、令和3年度以前開講「生物統計学」を含む。
- 他学科の科目を卒業要件に含めるためには、予め学科教授会/学科長の承認を経た上で学部長の承認が必要である。転学科・転学部生はその限りではない。