

プログラム 名称	応用生命科学・食品科学
概要	微生物・植物・動物の生命現象を分子や細胞のレベルで理解し、生物の持つ様々な機能を開発・応用するための知識、人の健康維持を目指した食品および栄養に関する幅広い知識、人間生活や地球環境保全に関連の深い土壌の働きや植物生理と肥料および植物成分の科学的利用に関する知識を修得する。
到達目標	1) 微生物・植物・動物の生命現象を分子や細胞のレベルで理解している。 2) 生物の持つ様々な機能を開発・応用するための基礎知識を有している。 3) 人の健康維持を目指した食品および栄養に関する幅広い知識を有している。 4) 人間生活や地球環境の保全に関連の深い土壌の働きや植物生理と肥料および植物成分の科学的な利用に関する基礎知識を有している。
履修資格	
修了要件	次の条件をすべて満たしていること。 ・所定の授業科目について12単位以上を修得していること。 ・学位プログラムが決定していること。 ・学位プログラムが応用生命科学プログラム及び食品科学プログラムではないこと。 ・創生学部生で「応用生命科学・食品科学領域学修科目パッケージ」を選択していないこと。
その他 特記事項	農学部・創生学部の学生を優先的に聴講許可します

区分	開講番号	開設科目名	必修	単位	学期	曜限	形態	対象学年	分野	水準	定員	隔年開講	備考
	262A0004	生物化学 I		2	第2ターム	月1,木1	講義	2,3,4	61,60,57	03	90		
	262A0005	微生物学		2	第2ターム	水1,水2	講義	2,3,4	61	03	100		
	261A0009	分析化学(農)		2	第1ターム	月1,木1	講義	2,3,4	61	04	80		
	262A0037	植物細胞工学		2	第2ターム	月1,木1	講義	3,4	60,61	05	70		
	262A0085	食品機能学		2	第2ターム	木1,木2	講義	2,3,4	61	04	90		
	262A0006	土壌学概論		2	第2ターム	火2,金2	講義	2,3,4	61	03	120		
	264A0012	植物成分化学		2	第4ターム	火2,金2	講義	2,3,4	61,62	04	70		
	262A0008	食品化学		2	第2ターム	火3,火4	講義	2,3,4	61	03	120		
	263A0047	動物栄養学		2	第3ターム	火2,金2	講義	2,3,4	61	03	80		
	263A0083	農産食品学		2	第3ターム	水1,水2	講義	2,3,4	61	03	100		
	264A0048	畜産食品学		2	第4ターム	火1,火2	講義	2,3,4	61	03	100		
	261A0082	食品衛生学		2	第1ターム	火1,火2	講義	3,4	61	03	120		
	261A0080	食品工学		2	第1ターム	月2,木2	講義	2,3,4	61	03	50		

※1 対象学年はシラバス「聴講指定等」も参照してください。 ※2 定員等の関係で履修できない科目もあります。