

Yasuda Women's University

2026

教育課程表

理工学部 生物科学科

区分	科目コード	水準コード	授業科目	授業形態	単位数	開講学期及び週時間数								必修単位			他学科	GPA	C/A/P	備考		
						1年		2年		3年		4年		卒業	食・環境開発	食品衛生管理						
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期									
理工学部 共通科目	840300	1	理工学概論	L	2	2							2	2				○	○	○	L：講義(Lecture) S：演習(Seminar) P：実習・実技(Practice)	
	840310	1	理工学データサイエンス	L	2		2						2	2				○	○	○		
専門 科目	基 礎 目	570030	1	生物学入門	L	2	2							2	2				○	○	○	※卒業するために必要な総単位数は128単位で、専門教育科目については、92単位以上を修得すること。そのうち、必修科目、選択科目、選択必修科目は合わせて72単位を修得し、72単位を超え修得した科目は、自由科目として専門教育科目の単位に算入することができる。 「生物科学コース」の学生は、選択必修科目A、B、Cのいずれかを修得し、展開科目「理論追究」区分から合計11単位以上を修得すること。 「食・環境開発コース」の学生は、選択必修科目D、Eのどちらかを修得し、展開科目「実践展開」区分から合計11単位以上を修得すること。
		570510	1	生命科学基礎	L	2	2												○	○	○	
		570040	1	生物学倫理	L	2	2							2	2				○	○	○	
		274300	1	基礎生物学	L	2	2							2	2		B		○	○	○	
		272800	1	基礎化学	L	2	2							2	2		A		○	○	○	
		388000	1	サステナビリティ生物学	L	2	2							2	2				○	○	○	
		569900	1	生物化学	L	2		2						2	2		B		○	○	○	
		548100	2	生化学Ⅰ	L	2		2						2	2		B		○	○	○	
		548200	2	生化学Ⅱ	L	2			2					2	2		B		○	○	○	
		632410	2	動物分類学	L	2		2											○	○	○	
		492700	2	植物分類学	L	2		2											○	○	○	
		492400	2	植物生態学	L	2		2											○	○	○	
		711020	1	バイオビジネス実践論	L	2		2						2	2				○	○	○	
		754500	2	分子生物学Ⅰ	L	2			2					2	2		B		○	○	○	
		754601	2	分子生物学Ⅱ	L	2				2				2	2		B		○	○	○	
		384710	2	細胞生物学	L	2			2					2	2				○	○	○	
		734600	2	微生物学	L	2			2					2	2		C		○	○	○	
		353900	2	酵素化学	L	2				2							E		○	○	○	
		214100	2	応用微生物学	L	2				2							E		○	○	○	
		482100	2	食と環境の経済学	L	2				2				2	2				○	○	○	
570080	2	生物統計学	L	2					2								○	○	○			
教育 科目	実 験 実 習 科 目	240500	2	化学実験Ⅰ	P	1	3						1	1		A		○	○	○	※GPA欄に○印のある科目はGPA計算対象科目である。 ※CAP欄に○印のある科目はCAP制対象科目である。 ※他学科欄に○印のある科目は他学科の学生も履修可能であることを示す。なお、人数等の関係で、他学科の学生が履修できない場合がある。 ※開講学期欄の②は、表示のあるいずれかの学期で履修することができる。	
		240510	2	化学実験Ⅱ	P	1		3					1	1		A		○	○	○		
		492200	2	植物学フィールドリサーチ	P	1	3							1	1				○	○		○
		570410	2	生物学実験Ⅰ	P	1		3						1	1		B		○	○		○
		570411	2	生物学実験Ⅱ	P	1			3					1	1		B		○	○		○
		548500	2	生化学実習	P	1			3					1	1	B		○	○	○		
		256200	2	環境科学実習	P	1				3				1	1	D		○	○	○		
		734710	2	微生物学実習	P	1				3							C		○	○		○
		485200	2	食品化学実習	P	1				3				1	1		B		○	○		○
		492510	2	植物生理学実習	P	1					3			1			E		○	○		○
492110	2	植物育種学実習	P	1						3							○	○	○			
492310	2	植物形態学実習	P	1							3						○	○	○			
754620	2	分子生物学実習	P	1											B		○	○	○			
基 幹 科 目	目	493010	1	食香粧化学概論	L	2		2										○	○	○		
		492600	2	植物の多様性と進化	L	2			2										○	○	○	
		514200	2	進化生物学	L	2			2										○	○	○	
		741400	2	フードセイフティ論	L	2			2								D		○	○	○	
		484000	2	食品化学	L	2			2				2	2		B		○	○	○		
		256600	2	環境生物学	L	2			2							E		○	○	○		
		492300	2	植物形態学	L	2			2										○	○	○	
		492100	2	植物育種学	L	2				2									○	○	○	
		492900	2	食用作物学	L	2				②		②							○	○	○	
		203110	2	園芸栽培論	L	2				2									○	○	○	
256100	2	環境科学	L	2				2				2	2				○	○	○			
377900	2	昆虫学	L	2				②		②							○	○	○			
713910	2	発酵化学	L	2				②		②					E		○	○	○			
486500	2	食品加工学	L	2				2							C		○	○	○			

理工学部 生物科学科 (2026年度入学生用)

区分	科目コード	水準コード	授業科目	授業形態	単位数	開講学期及び週時間数								必修単位			他学	G	C	備考		
						1年		2年		3年		4年		卒業	食・環境開発 食品衛生管理者 監視員	P					A	P
						前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期									
専門 展 論 追 究	492500	2	植物生理学	L	2				②		②			2		E	○	○	※「生理学演習」は「植物生理学」「動物生理学」の単位を全て修得した学生のみ履修できる。 ※「微生物学演習」は「遺伝子工学」「微生物利用学」の単位を全て修得した学生のみ履修できる。 ※「生物資源工学演習」は「生物資源工学」の単位を修得した学生のみ履修できる。 ※「園芸科学演習」は「花卉園芸科学」「園芸植物学」の単位を全て修得した学生のみ履修できる。 ※「発酵・醸造学演習」は「発酵工学」「醸造科学」の単位を全て修得した学生のみ履修できる。			
	632400	2	動物生理学	L	2						②		②	A		B	○	○				
	576610	3	生理学演習	S	1								2	A		E		○				
	137010	2	遺伝子工学	L	2				2					2		E		○				
	711010	2	バイオインフォマティクス	L	2					②		②						○				
	492800	2	植物免疫学	L	2						②		②					○				
	734920	2	微生物利用学	L	2						②		②	B		E		○				
	734910	3	微生物学演習	S	1								2	B		E		○				
	570060	2	生物資源工学	L	2					②		②		2				○				
	570070	3	生物資源工学演習	S	1								2	C				○				
教 科 目 展 開	241200	2	花卉園芸科学	L	2					②		②		2			○	○				
	203120	2	園芸植物学	L	2						②		②	D			○	○				
	203100	3	園芸科学演習	S	1							2		D				○				
	713920	2	発酵工学	L	2				2					2	E		○					
	489100	2	食品の機能	L	2					②		②			E		○					
	256610	2	環境保全論	L	2						②		②				○					
	459700	2	醸造科学	L	2						2			E	E		○					
	713900	3	発酵・醸造学演習	S	1							2		E	E		○					
	711030	2	バイオマス利用論	L	2					②		②		2			○					
	570050	2	生物共生論	L	2						②		②				○					
専 門 演 習 ・ 卒 業 研 究	331300	3	研究企画プレゼンテーション	S	2			2					2	2			○					
	316100	3	協働プロジェクトⅠ	S	2				2								○					
	316101	3	協働プロジェクトⅡ	S	2					2							○					
	582501	4	専門演習Ⅰ	S	2						2		2	2			○					
	582601	4	専門演習Ⅱ	S	2							2	2	2			○					
	588110	4	卒業研究Ⅰ	S	1					2			1	1			○					
	588210	4	卒業研究Ⅱ	S	1						2		1	1			○					
588310	4	卒業研究Ⅲ	S	1							2	1	1			○						

<各種免許・資格について>

※食品衛生管理者・監視員：必修単位欄のA、B、C、Dから各1科目以上、計22単位以上修得し、Eを含めて合計40単位以上修得すること。
詳細は「Ⅱ. 免許・資格の手引」を参照すること。