

Yasuda Women's University

2025

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	後	前	後	前	後	前	後								
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	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「理論追及」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	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。
	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				○	○	○	※CAP欄に○印のある科目はCAP制対象科目である。
	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		D		○	○	○	※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。
	256200	2	環境科学実習	P	1				3				1	1	D		C	○	○	○	
	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		○	○	○	※開講学期欄の②は、表示のいずれかの学期で履修することができる。
	492510	2	植物生理学実習	P	1					3			1			E		○	○	○	
基 幹 科目	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						3					B		○	○	○	
	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										○	○	○	
目	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 (2025年度入学生用)

教育課程表「理工学部 生物科学科」(2025年度入学生用)

生物2025-2/2

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										
専門開	展論追	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。 ※「生物資源学演習」は「生物資源学」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	生物資源学	L	2				②		②			2					○	○		
		570070	3	生物資源学演習	S	1							2		C					○	○		
教科展	実践展	241200	2	花卉園芸科学	L	2				②		②		2			○	○	※「生物資源学演習」は「生物資源学」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。				
		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					○		○			
科目	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。