

摂南大学 農学部 応用生物科学科 カリキュラムツリー

●必修科目

水準コード:

水準1

水準2

水準3

水準4

		1年次		2年次		3年次		4年次		
共通群	●農学概論		グローバル農業演習				スマート農業演習		森林生態学	
	●農学基礎演習					農業気象学		農業知的財産		
専門コア群	基礎系	化学演習	生物学演習	生物統計学						
		化学	生物学							
		物理学								
	植物系	●バイオテクノロジー	生物系統学	●ゲノム分子生物学	ゲノム機能学					
				●植物遺伝子工学	植物分子生理学					
				●細胞生物学						
	微生物系		●生化学	●応用微生物学	微生物工学					
				●生態学	●共生ウイルス学	植物共生微生物学				
	動物・系・海洋生物			●産業動物学	●動物機能科学	生体防御学				
				●海洋動物学	海洋生物機能学	生物情報学	バイオインフォマティクス演習			
実験系・実習系	●化学実験	●生物学実験	●応用生物科学基礎実験Ⅰ	●応用生物科学基礎実験Ⅱ	●応用生物科学専門実験Ⅰ	●応用生物科学専門実験Ⅱ				
						物理学実験				
専門総合群	農業生産系					園芸の技術	昆虫とくらし	生きている土壌		
						植物の病気	作物とエネルギー生産			
						植物の改良				
	食品栄養系					食品学入門	栄養とスポーツ	病気の予防と食生活		
						食品の安全性	栄養と健康			
						旬の食材と薬膳				
食農ビジネ					食と農の倫理を学ぶ	食と農の共生を考える	食と農の歴史を学ぶ			
					食と農の経済を学ぶ	フードシステムを学ぶ				
						農業の多様性を学ぶ				
ゼミ・卒業研究	●基礎ゼミナール					●応用生物科学研究	●卒業研究			
教養科目	共通系	●大学教養入門								
	語学系	基礎英語Ⅰa	基礎英語Ⅱa	実践英語Ⅰ	実践英語Ⅱ	英語基礎会話a	英語基礎会話b			
		基礎英語Ⅰb	基礎英語Ⅱb	中国語Ⅰ	中国語Ⅱ					
		日本語表現法								
	海外語学研修									
	情報系	●情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ							
	体育系	スポーツ科学Ⅰ	スポーツ科学Ⅱ							
	人文系	心理学	地誌学	文化人類学						
		倫理学	人文地理学	女性学						
		哲学から学ぶ	文学から学ぶ							
	社会系	ボランティア活動論	法学入門	日本国憲法						
		経済学入門	経営学入門							
		日本の政治	観光学							
	自然系	教養数学	●生命倫理	生物と環境			地学			
							地学実験			
	キャリア系	●キャリアデザインⅠ			キャリアデザインⅡ	インターンシップ				
					数的能力開発					