

農学部生物機能科学科-2024年度

◎=DP達成に対する寄与（貢献）度「大」 ○=DP達成に対する寄与（貢献）度「中」 △=DP達成に対する寄与（貢献）度「小」

科目		授業科目	履修年次	単位数	必修◎／選択必修○／選択△	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
						修学・進路計画能力	一般の基礎能力＜知識・理解＞	農学基礎能力＜知識・理解＞	課題解決・専門能力＜思考・判断＞	倫理観・自己開発＜関心・意欲、態度＞	表現能力＜コミュニケーション・表現＞
共通教育科目	教養コア	基礎セミナー	1前	2	◎	◎			○	○	◎
		データ科学と社会Ⅰ	1前	1	◎		○			○	◎
		データ科学と社会Ⅱ	1前	1	◎		○			○	◎
		知的財産入門	1前	1	◎		◎			○	
		運動健康科学	1後	1	◎	◎	○			○	◎
		山口と世界	1後	1	◎	◎	○			○	◎
		知の広場	1後	1	◎	◎	○			○	◎
		キャリア教育	3前	1	◎	◎	○			○	◎
	英語	英語Ⅰaまたは英語Ⅰb	1前/後	2	○		◎			○	◎
		英語Ⅱaまたは英語Ⅱb	1前/後	2	○		◎			○	◎
		英語会話Ⅰaまたは英語会話Ⅰb	1前/後	1	○		◎			○	◎
		英語会話Ⅱaまたは英語会話Ⅱb	1前/後	1	○		◎			○	◎
	一般教養	哲学	1前	1	◎		◎			○	
		歴史学	1前	1	◎		◎			○	
		社会学	1前	1	◎		◎			○	
		経済と法 1	1前	1	◎		◎			○	
		経済と法 2	1後	1	◎		◎			○	
		経済と法 3	1後	1	◎		◎			○	
		自然科学 1	1前	1	◎		◎			○	
		人間の発達と育成 1	1前	1	◎		◎			○	
		人間の発達と育成 2	1前	1	◎		◎			○	
		文化の継承と創造 1	1後	1	◎		◎			○	
		文化の継承と創造 2	1後	1	◎		◎			○	
		社会と医療	1後	1	◎		◎			○	

農学部生物機能科学科-2024年度

◎=DP達成に対する寄与（貢献）度「大」 ○=DP達成に対する寄与（貢献）度「中」 △=DP達成に対する寄与（貢献）度「小」

科目			授業科目	履修年次	単位数	必修◎／選択必修○／選択△	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
							修学・進路計画能力	一般の基礎能力＜知識・理解＞	農学基礎能力＜知識・理解＞	課題解決・専門能力＜思考・判断＞	倫理観・自己開発＜関心・意欲、態度＞	表現能力＜コミュニケーション・表現＞
	専門基礎科目		環境と人間	1前	1	◎		◎			○	
			物理学I	1前	2	○		◎	◎			
			物理学II	1後	2	○		◎	◎			
			化学I	1前	2	○		◎	◎			
			化学II	1後	2	○		◎	◎			
			生物学I	1後	2	○		◎	◎			
			生物学II	2前	2	○		◎	◎			
			地球科学I	1前	2	○		◎	◎			
			地球科学II	1後	2	○		◎	◎			
			物理学実験A	1後	2	○		◎	○	◎		○
			化学実験A	1前	2	○		◎	○	◎		○
			生物学実験	1後	2	◎		◎	○	◎		○
	必修科目群	生命科学科目	特別演習Ⅰ	3後	2	◎	○	○	◎	◎	◎	◎
			特別演習Ⅱ	4前後	4	◎	○	○	◎	◎	◎	◎
			卒業論文	4後	6	◎	○	○	◎	◎	◎	◎
			化学概論	1前	1	◎	◎	◎	◎			
			生物学概論	1前	1	◎	◎	◎	◎			
			生物機能科学総論	1後	2	◎	◎	◎	◎			
			生物機能科学基礎実験	2前	2	◎		◎	◎	◎		○
			専門英語I	2前	1	◎		◎	◎			◎
			化学実験	2後	1	◎		◎	◎	◎		○
			生化学実験	2後	1	◎		◎	◎	◎		○
			微生物機能化学・食品化学実験	2後	2	◎		◎	◎	◎		○
			生物機能科学応用実験Ⅰ	3前	3	◎		◎	◎	◎		○

農学部生物機能科学科-2024年度

◎=DP達成に対する寄与（貢献）度「大」 ○=DP達成に対する寄与（貢献）度「中」 △=DP達成に対する寄与（貢献）度「小」

科目			授業科目	履修年次	単位数	必修◎／選択必修○／選択△	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
							修学・進路計画能力	一般の基礎能力＜知識・理解＞	農学基礎能力＜知識・理解＞	課題解決・専門能力＜思考・判断＞	倫理観・自己開発＜関心・意欲、態度＞	表現能力＜コミュニケーション・表現＞
専門教育科目	データサイエンス科目群		専門英語Ⅱ	3後	1	◎		◎	◎			◎
			生物統計学	1後	2	◎				◎	◎	
			データサイエンス技術	2前	2	◎		○	◎	○		
			情報科学演習	2前	1	◎		◎	◎	◎		○
	化学		一般化学	2前	2	○		◎	◎			
			有機化学Ⅰ	2前	2	○	◎	◎	◎	◎		
			物理化学	2後	2	○	△	◎	○	◎	△	△
			有機化学Ⅱ	2後	2	○			◎	◎		
			分析化学	3前	2	○	△	◎	○	◎	△	△
			有機化学分析	3前	2	○	◎	○	◎	○	○	
			環境と化学	3後	2	○			◎	◎	◎	
			人間と化学	3後	2	○			◎	◎		
		生化学	生化学Ⅰ	2前	2	○		◎	◎	◎		
			生化学Ⅱ	2後	2	○			◎	○		
			生化学Ⅲ	2後	2	○		◎	◎	○		
			酵素化学	2後	2	○			◎	△		
			蛋白質工学	2後	2	○			◎	◎		
			動物細胞生理学	2後	2	○			◎	◎		
			植物生理・生化学	3前	2	○	◎	◎	○			
			遺伝子工学	3前	2	○		◎	◎	○		
			細胞生化学	3後	2	○		◎	◎	◎		
		食	食糧化学	2前	2	○	◎	◎	◎	◎	△	
			食品栄養学	3前	2	○		○	◎	◎	○	
			水産物利用化学	3前	2	○			◎	◎		

農学部生物機能科学科-2024年度

◎=DP達成に対する寄与（貢献）度「大」 ○=DP達成に対する寄与（貢献）度「中」 △=DP達成に対する寄与（貢献）度「小」

科目			授業科目	履修年次	単位数	必修◎／選択○／選択△	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
							修学・進路計画能力	一般的基礎能力＜知識・理解＞	農学基礎能力＜知識・理解＞	課題解決・専門能力＜思考・判断＞	倫理観・自己開発＜関心・意欲、態度＞	表現能力＜コミュニケーション・表現＞
		品	食品衛生学	3前	2	○			◎	◎		
			食品安全学	3後	2	○	○	◎	◎	○		
			食品栄養機能化学	3後	2	○			◎	◎		
		微生物学	微生物学	2後	2	○			◎	○	○	
			環境微生物学	3前	2	○	△	○	◎	◎	○	△
			醗酵食品化学	3前	2	○			◎	◎		
			微生物機能化学	3後	2	○		○	◎	○		
			数学概論	1前	2	○		◎	◎			
			情報処理概論	2前	2	○	△	◎	○	○	○	△
			生物機能科学応用実験Ⅱ	3前	1	○	○	○	○	◎	○	○
			フィールド演習	全	1又は2	○			◎	○	○	○
			作物生産科学フィールド演習	全	2	○			◎	○	○	○
			就業体験学習	2年または3年	1又は2	○	◎	○		◎	◎	○
			海外農学体験学習	原則4年	1又は2	○	◎	○		◎	◎	○