

農学研究科 中専免（理科）「大学が独自に設定する科目」

免許法施行規則に定める 科目区分		授業科目	単位数		共通 開設		専任教員 氏名・職名	履修 方法
			必	選	学校 種	学科		
大 学 が 独 自 に 設 定	教科及び教科の 指導法に関する 科目	生物科学特論		1		他	徳田 誠 教授	選択科目から24単位 選択必修 自然科学系研究科共 通科目 自然科学系研究科共 通科目 自然科学系研究科共 通科目
		生命機能科学特論		1		他	後藤 正利 教授 宗 伸明 教授 永尾 晃治 教授	
		食資源環境科学特論		1		他	阿南 光政 教授 上野 大介 准教授	
		動物資源開発学特論		1	高 (理科)	同		
		植物系統分類学特論		1	高 (理科)	同		
		植物病原学特論		1	高 (理科)	同	草場 基章 教授	
		植物感染病学特論		1	高 (理科)	同	(草場 基章 教授)	
		昆虫分子生物学特論		1	高 (理科)	同		
		先端昆虫分子生物学特論		1	高 (理科)	同		
		システム生態学特論		1	高 (理科)	同	(徳田 誠 教授)	
		進化生態学特論		1	高 (理科)	同	(徳田 誠 教授)	
		植物環境応答学特論		1	高 (理科)	同	鈴木 章弘 教授	
		応用植物生理学特論		1	高 (理科)	同	(鈴木 章弘 教授)	
		環境地盤学特論		1	高 (理科)	同		
		環境分析化学特論		1	高 (理科)	同	(上野 大介 准教授)	
		先端環境分析化学特論		1	高 (理科)	同	(上野 大介 准教授)	
		分光統計解析学特論		1	高 (理科)	同		
		土壌物理学特論		1	高 (理科)	同		
		水環境工学特論		1	高 (理科)	同	(阿南 光政 教授)	
		生産地盤工学特論		1	高 (理科)	同	宮本 英揮 教授	
		浅海環境工学特論		1	高 (理科)	同		
		先端地水学特論		1	高 (理科)	同		
		利水解析学特論		1	高 (理科)	同	(阿南 光政 教授)	
		応用水利学特論		1	高 (理科)	同		
土質工学特論		1	高 (理科)	同	(宮本 英揮 教授)			

す

農学研究科 高専免（理科）「大学が独自に設定する科目」

免許法施行規則に定める 科目区分		授業科目	単位数		共通 開設		専任教員 氏名・職名	履修 方法	
			必	選	学校 種	学科			
大 学 が 独 自 に 設 定	教科及び教科の 指導法に関する 科目	生物科学特論		1		他	徳田 誠 教授	選択科目から24 単位選択必修	
		生命機能科学特論		1		他	後藤 正利 教授 宗 伸明 教授 永尾 晃治 教授	自然科学系研究 科共通科目	
		食資源環境科学特論		1		他	阿南 光政 教授 上野 大介 准教授	自然科学系研究 科共通科目	
		動物資源開発学特論		1	中 (理科)	同			
		植物系統分類学特論		1	中 (理科)	同			
		植物病原学特論		1	中 (理科)	同	草場 基章 教授		
		植物感染病学特論		1	中 (理科)	同	(草場 基章 教授)		
		昆虫分子生物学特論		1	中 (理科)	同			
		先端昆虫分子生物学特論		1	中 (理科)	同			
		システム生態学特論		1	中 (理科)	同	(徳田 誠 教授)		
		進化生態学特論		1	中 (理科)	同	(徳田 誠 教授)		
		植物環境応答学特論		1	中 (理科)	同	鈴木 章弘 教授		
		応用植物生理学特論		1	中 (理科)	同	(鈴木 章弘 教授)		
		環境地盤学特論		1	中 (理科)	同			
		環境分析化学特論		1	中 (理科)	同	(上野 大介 准教授)		
		先端環境分析化学特論		1	中 (理科)	同	(上野 大介 准教授)		
		分光統計解析学特論		1	中 (理科)	同			
		土壌物理学特論		1	中 (理科)	同			
		水環境工学特論		1	中 (理科)	同	(阿南 光政 教授)		
		生産地盤工学特論		1	中 (理科)	同	宮本 英揮 教授		
浅海環境工学特論		1	中 (理科)	同					
先端地水学特論		1	中 (理科)	同					
利水解析学特論		1	中 (理科)	同	(阿南 光政 教授)				
応用水利学特論		1	中 (理科)	同					
土質工学特論		1	中 (理科)	同	(宮本 英揮 教授)				

すすめる科目目	干潟生態環境学特論	1	中 (理科)	同	
	生化学特論	1	中 (理科)	同	
	タンパク質科学特論	1	中 (理科)	同	
	分子細胞生物学特論	1	中 (理科)	同	
	細胞情報学特論	1	中 (理科)	同	
	分子栄養学特論	1	中 (理科)	同	(永尾 晃治 教授)
	脂質生化学特論	1	中 (理科)	同	(永尾 晃治 教授)
	油化学特論	1	中 (理科)	同	
	資源利用学特論	1	中 (理科)	同	
	水圏生物学特論	1	中 (理科)	同	
	ベントス学特論	1	中 (理科)	同	
	人間生態学特論	1	中 (理科)	同	
	国際環境マネジメント特論	1	中 (理科)	同	
生態人類学特論	1	中 (理科)	同	中井 信介 准教授	
●単位数	・ 教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)				24単位
	・ 教員の免許状取得のための選択科目				15単位

農学研究科 高専免（農業）「大学が独自に設定する科目」

[illegible]

す
