

農学研究科博士前期課程

農芸化学専攻

授業科目		単位数		備考
		講義	演習	
主 要 科 目	農芸化学研究演習Ⅰ		2	
	農芸化学研究演習Ⅱ		2	
	農芸化学研究演習Ⅲ		2	
	農芸化学研究演習Ⅳ		2	
	農芸化学論文読解・作成演習Ⅰ		2	
	農芸化学論文読解・作成演習Ⅱ		2	
	農芸化学論文読解・作成演習Ⅲ		2	
	農芸化学論文読解・作成演習Ⅳ		2	
	微生物遺伝学特論	2		
	栄養生化学特論	2		
	天然物有機化学特論	2		
	環境分析化学特論	2		
	土壌圏科学特論	2		
	植物環境制御学特論	2		
	植物制御化学特論	2		
	食品生化学特論	2		
	食品機能化学特論	2		
	食品安全健康科学特論	2		
	ゲノム微生物学特論	2		
	食品工学特論	2		
	微生物生態学特論	2		
	生物物理学特論	2		
	微生物化学特論	2		
	ケミカルバイオロジー特論	2		
発酵食品学特論	2			
環境バイオテクノロジー特論	2			
特 修	微生物利用学特論Ⅰ	2		
	微生物利用学特論Ⅱ	2		
	畜産物利用学特論Ⅰ	2		
	畜産物利用学特論Ⅱ	2		
	先端分析機器学特論Ⅰ	2		
	先端分析機器学特論Ⅱ	2		
	構造細胞生物学特論Ⅰ	2		
	構造細胞生物学特論Ⅱ	2		
	細胞生物学特論Ⅰ	2		

科 目	細胞生物学特論Ⅱ	2		
	科学論文英語特論	2		
	最新生命化学特論	2		
共通 総合 科目	Global Scientific Communication in English	2		
	科学者倫理	2		
	ジオスタティスティクス特論	2		

農学専攻

授業科目		単位数		備考
		講義	演習	
主 要 科 目	農学研究演習Ⅰ		2	
	農学研究演習Ⅱ		2	
	農学研究演習Ⅲ		2	
	農学研究演習Ⅳ		2	
	農学論文読解・作成演習Ⅰ		2	
	農学論文読解・作成演習Ⅱ		2	
	農学論文読解・作成演習Ⅲ		2	
	農学論文読解・作成演習Ⅳ		2	
	作物科学特論	2		
	園芸科学特論	2		
	動物科学特論	2		
	植物病虫害学特論	2		
	農業農村工学特論	2		
	共生景観論特論	2		
	フィールドサイエンス特論	2		
	特 修	園芸植物生理学特論Ⅰ	2	
園芸植物生理学特論Ⅱ		2		
植物保護学特論Ⅰ		2		
植物保護学特論Ⅱ		2		
分子生物学特論Ⅰ		2		
分子生物学特論Ⅱ		2		
農業薬剤利用学特論Ⅰ		2		
農業薬剤利用学特論Ⅱ		2		
土壌肥料学特論Ⅰ		2		
土壌肥料学特論Ⅱ		2		
緑地情報学特論Ⅰ		2		
緑地情報学特論Ⅱ		2		
農業機械学特論Ⅰ		2		
農業機械学特論Ⅱ		2		
環境地盤工学特論Ⅰ	2			

科 目	環境地盤工学特論Ⅱ	2		
	環境地水学特論Ⅰ	2		
	環境地水学特論Ⅱ	2		
	ランドスケープ情報特論	2		
	環境シミュレーション特論	2		メディア授業科目
	動物育種学特論	2		
	動物繁殖学特論	2		
	栽培学特論	2		
	作物物質生産論特論	2		
	農業気象学特論	2		
	生物統計・研究デザイン学特論	2		
	造園植栽特論	2		
	生態工学特論	2		
	共通 総合 科目	Global Scientific Communication in English	2	
科学者倫理		2		
ジオスタティスティクス特論		2		

農業経済学専攻

授業科目	単位数		備考
	講義	演習	
農業政策論演習Ⅰ		2	
農業政策論演習Ⅱ		2	
農業政策論演習Ⅲ		2	
農業政策論演習Ⅳ		2	
環境経済論演習Ⅰ		2	
環境経済論演習Ⅱ		2	
環境経済論演習Ⅲ		2	
環境経済論演習Ⅳ		2	
地域ガバナンス論演習Ⅰ		2	
地域ガバナンス論演習Ⅱ		2	
地域ガバナンス論演習Ⅲ		2	
地域ガバナンス論演習Ⅳ		2	
フードシステム論演習Ⅰ		2	
フードシステム論演習Ⅱ		2	
フードシステム論演習Ⅲ		2	
フードシステム論演習Ⅳ		2	
環境社会学演習Ⅰ		2	
環境社会学演習Ⅱ		2	
環境社会学演習Ⅲ		2	
環境社会学演習Ⅳ		2	

主 要 科 目	資源経済論演習Ⅰ		2	
	資源経済論演習Ⅱ		2	
	資源経済論演習Ⅲ		2	
	資源経済論演習Ⅳ		2	
	食料農業社会学演習Ⅰ		2	
	食料農業社会学演習Ⅱ		2	
	食料農業社会学演習Ⅲ		2	
	食料農業社会学演習Ⅳ		2	
	食料貿易論演習Ⅰ		2	
	食料貿易論演習Ⅱ		2	
	食料貿易論演習Ⅲ		2	
	食料貿易論演習Ⅳ		2	
	環境資源会計論演習Ⅰ		2	
	環境資源会計論演習Ⅱ		2	
	環境資源会計論演習Ⅲ		2	
	環境資源会計論演習Ⅳ		2	
	国際農業経済論演習Ⅰ		2	
	国際農業経済論演習Ⅱ		2	
	国際農業経済論演習Ⅲ		2	
	国際農業経済論演習Ⅳ		2	
	農業マネジメント論演習Ⅰ		2	
	農業マネジメント論演習Ⅱ		2	
	農業マネジメント論演習Ⅲ		2	
	農業マネジメント論演習Ⅳ		2	
	国際開発論演習Ⅰ		2	
	国際開発論演習Ⅱ		2	
	国際開発論演習Ⅲ		2	
	国際開発論演習Ⅳ		2	
	食ビジネス論演習Ⅰ		2	
	食ビジネス論演習Ⅱ		2	
	食ビジネス論演習Ⅲ		2	
	食ビジネス論演習Ⅳ		2	
	共生社会論演習Ⅰ		2	
	共生社会論演習Ⅱ		2	
	共生社会論演習Ⅲ		2	
	共生社会論演習Ⅳ		2	
	農業政策論特論Ⅰ	2		
	農業政策論特論Ⅱ	2		
	環境経済論特論Ⅰ	2		
	環境経済論特論Ⅱ	2		

	地域ガバナンス論特論Ⅰ	2		
	地域ガバナンス論特論Ⅱ	2		
	フードシステム論特論Ⅰ	2		
	フードシステム論特論Ⅱ	2		
	環境社会学特論Ⅰ	2		
	環境社会学特論Ⅱ	2		
	資源経済論特論Ⅰ	2		
	資源経済論特論Ⅱ	2		
	食料農業社会学特論Ⅰ	2		
	食料農業社会学特論Ⅱ	2		
	食料貿易論特論Ⅰ	2		
	食料貿易論特論Ⅱ	2		
	環境資源会計論特論Ⅰ	2		
	環境資源会計論特論Ⅱ	2		
	国際農業経済論特論Ⅰ	2		
	国際農業経済論特論Ⅱ	2		
	農業マネジメント論特論Ⅰ	2		
	農業マネジメント論特論Ⅱ	2		
	国際開発論特論Ⅰ	2		
	国際開発論特論Ⅱ	2		
	食ビジネス論特論Ⅰ	2		
	食ビジネス論特論Ⅱ	2		
	共生社会論特論Ⅰ	2		
	共生社会論特論Ⅱ	2		
特 修 科 目	農業経済学特論Ⅰ	2		
	農業経済学特論Ⅱ	2		
	農業経済学特論Ⅲ	2		
	農業経済学特論Ⅳ	2		
	農業経済学特論Ⅴ	2		
	農業経済学特論Ⅵ	2		
共通 総合 科目	Global Scientific Communication in English	2		
	科学者倫理	2		
	ジオスタティスティクス特論	2		

生命科学専攻

	授業科目	単位数		備考
		講義	演習	
	生命科学研究演習Ⅰ		2	
	生命科学研究演習Ⅱ		2	
	生命科学研究演習Ⅲ		2	

主 要 科 目	生命科学研究演習Ⅳ		2	
	生命科学論文読解・作成演習Ⅰ		2	
	生命科学論文読解・作成演習Ⅱ		2	
	生命科学論文読解・作成演習Ⅲ		2	
	生命科学論文読解・作成演習Ⅳ		2	
	生命科学総合講義Ⅰ	2		
	生命科学総合講義Ⅱ	2		
	生命科学総合講義Ⅲ	2		
	生命科学総合講義Ⅳ	2		
	生命科学総合講義Ⅴ	2		
特 修 科 目	生命科学特論Ⅰ	2		
	生命科学特論Ⅱ	2		
	生命科学特論Ⅲ	2		
	生命科学特論Ⅳ	2		
	生命科学特論Ⅴ	2		
	生命科学特論Ⅵ	2		
	生命科学特論Ⅶ	2		
	生命科学特論Ⅷ	2		
	生命科学特論Ⅸ	2		
	生命科学特論Ⅹ	2		
共 通 総 合 科 目	Global Scientific Communication in English	2		
	科学者倫理	2		
	ジオスタティスティクス特論	2		

修了要件 博士前期課程

- 1 本研究科の博士前期課程においては、30単位以上を修得しなければならない。
- 2 所属専攻の主要科目の中から専修科目を選定し、所属専攻の定める単位数を必修するものとする。
 - (1) 農芸化学専攻、農学専攻及び生命科学専攻 18単位（演習16単位、講義2単位）
 - (2) 農業経済学専攻 12単位（演習8単位、講義4単位）
- 3 専修科目以外の科目（他専攻・他研究科を含む。）から農芸化学専攻、農学専攻及び生命科学専攻は12単位以上を、農業経済学専攻は18単位以上を修得しなければならない。ただし、他の研究科（専門職学位課程を含む。）の科目は、8単位を限度として修得することができる。
- 4 別表1の2に規定する研究科間共通科目については、4単位を限度として、修了要件に必要な単位数に含めることができる。
- 5 指導教員による必要な研究指導を受けなければならない。