

食料生産学科のカリキュラムマップ

		1年次	2年次	3年次	4年次
学科共通科目		食料生産に関する俯瞰的・総合的な思考を身につけるための基礎から応用力の修得		実務能力向上を目指した卒業論文履修開始の早期化とインターンシップ実施	
		共通基礎科目 農業生産学概論 植物工場システム学概論 食料生産経営学概論 など	共通専門科目 植物形態学 コンピュータ演習 農業経営学 栽培土壌学 農業分子遺伝学 植物育種学 養液栽培システム学 農業経済学 など	インターンシップ (複数回推奨)	
				卒業論文 (他コース教員も含む複数担当教員制, 学科共同開催発表会)	
コース専門科目	コース分属(1年次後学期終了時)	即戦力となる専門技術者としての知識と実践力を身につける			
	農業生産学コース	基礎科目群 植物生理学実験 植物形態・生態学実験 など	応用科目群 作物学各論 果樹園芸学 蔬菜学 花卉学 植物病理学概論 植物保護学 昆虫学各論 害虫防除論 など		
	植物工場システム学コース	基礎科目群 緑化環境工学 植物工場システム学実験・実習 など	応用科目群 栽培システム制御学 材料力学 質量分析入門 感性工学及びグリーンアメニティ 植物工場・種苗工場論 など		
	食料生産経営学コース	基礎科目群 農業政策と法律 食料生産経営調査セミナー など	応用科目群 計量経済学 農業史 政策学概論 農業情報論 環境保全型農業論 アグリビジネス論 地域政策論 など		
	知能的食料生産科学特別コース	基礎的内容の徹底的な修得 2年次前学期までの基礎科目の修得 主に2年次後学期からの専門科目の修得 卒業論文履修開始の早期化(3年次前学期から)	最先端技術の理解・修得 日本の植物工場研究の3大拠点(大学)として、最先端の栽培・計測・制御・知能化などの実践的教育の実施		修士課程科目の 早期履修による 高度な専門知識の修得