

学科共通科目

コース別科目

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 1年次 | 2年次 | 3年次 | 4年次 |
|-----|-----|-----|-----|

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  
卒業論文の早期・長期化と  
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

**共通応用科目**  
植物生理学 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**  
(コースを越えた複数担任制コース共同開催発表会)

コース分属(1年修了時)

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** 生物英語 作物学  
総論 動物栄養生理学 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 昆虫学各論 分子生物資源学 農場実習など

植物工場システム学  
コース

**基礎科目群** 植物環境工学  
農業データサイエンス基礎 など

**応用科目群** 植物診断計測工学 植物工場・種苗工場論 質量分  
析学 農業機械制御工学 流体力学 農産物プロセッシング工学 など

食料生産経営学  
コース

**基礎科目群** 政策学概論 農  
業市場論 資源・環境経済学  
など

**応用科目群** 計量経済学 農業史 政策学概論 農業情報化  
論 環境保全型農業論 アグリビジネス論 地域政策論 など

知的  
食料生産科学  
特別コース

基礎科目の徹底的な教育 2年次前期までの基礎科目の修得  
主に2年次後期からの専門科目の修得  
卒論実施の早期化(3年生前学期から)

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

修士授業の履  
修による高度  
な専門知識の  
修得