

2.1 農 学 専 攻

1. 専攻の概要

農学専攻は、農作物および園芸作物の生態系と調和した効率的・安定的な生産と品質向上の基礎として、環境と関連した作物の生理生態的特性の究明、遺伝変異の探索と遺伝解析、耕地環境の持続的な制御と維持に関わる技術の追求、食料・飼料としての品質の評価・設計などに関する研究と教育を行っている。4基幹講座8分野（作物学、育種学、蔬菜花卉園芸学、果樹園芸学、雑草学、栽培システム学、品質設計開発学、品質評価学）および1協力講座（植物生産管理学）で構成され、附属農場、フィールド科学教育研究センター紀伊大島実験所などの関連施設とも連携しながら教育・研究にあたっている。

平成21年4月1日現在における学生数は、修士課程77名、博士課程25名で、うち留学生は7名である。また、過去1年間に外国人共同研究者2名、研究生2名が在籍した。

2. 学生数

大学院修士課程1回生	37名
大学院修士課程2回生	40名
大学院博士課程	25名