

◆◆農学研究科◆◆

■概要・特色

山形大学農学部は、生命・自然・環境などの重要性を認識し生物生産・生物資源・生物環境に関して強い好奇心を持ち探究する「探究心」と、地域・フィールドなどにおける実験・実習・演習等を通じて課題解決能力を身につけて行動する「行動力」を持つ人材の養成を基本理念としています。このために、専門知識や技術を深めるとともに他専門分野からの視点を反映できるバランスのとれた総合的判断力を身につけた人材の養成、基礎的な知識や技術を基盤として生産・環境の現場や生物資源の利活用上の課題などを見出し解決するための応用力を有する人材の養成、農学研究を通じて国際交流・連携を進めて世界の食糧・資源・環境の課題解決に貢献する人材の養成と、地域における諸問題を解決し環境調和型の生産や資源の利用に関する理論および技術を構築するためにフィールドなどにおける実践化学の推進を行動理念としています。

■求める学生像

農学研究科は学部の基本理念と行動理念をもとに、さらに高い専門的知識を得ようとする人材を求めます。具体的に各専攻が求める学生像は以下の通りです。

生物生産学専攻

- 知的好奇心が旺盛で実験や研究・調査が好きな人
- フィールドを通じて体得した環境保全型生物生産や限られた資源を活かす食農環境マネジメントに関する基礎的な知識をさらに深めたいと思う人
- 地域貢献や国際貢献について理解と意欲がある人

生物資源学専攻

- 生命現象の解明、バイオテクノロジーなどの新技術や応用に興味のある人
- 有用な生物資源の開発と改良、生物による環境浄化、食物の品質保持や健康機能性の解明やその応用に興味のある人
- 探求心を持ち、物事に自発的、積極的に取り組む人

生物環境学専攻

- 問題解決のために自発的な行動を実践してみたい人
- 討論を通じて自己表現を実践してみたい人
- 身につけた問題解決プロセスを社会に還元したいと考えている人