

農学群

〔食農学類〕

1. 食農学類の教育目標と求める学生像

食農学類では、食品産業や農林業の第一線で活躍することや、行政や教育機関などで食品産業や農林業を支えることを目指す意欲を持ち、卒業までに次の4つの力を身に付けたいと考える学生を受け入れます。

- ・農学の専門知識を関連産業や地域社会の実践的な取り組みにつなげる力
- ・異なる専門分野との学際的な交流によってチームプレイを推進できる力
- ・グローバルな科学的知見や国際比較の情報を地域の課題解決に活かす力
- ・温かい眼差しと冷静な分析力によって地域社会への貢献を持続できる力

食農学類では、2年生の後期(第4セメスター)から、食品科学コース、農業生産学コース、生産環境学コース、農業経営学コースのいずれかに所属することになります。各コースは、次のような基礎的・専門的な知識と能力を身に付けた人材の養成を目標としています。

- ・食品科学コース:食品の分析について専門的な知識・技能を身に付けている。優れた食品の製造について知識・技能のポイントを修得するとともに、地域の食の伝統的な強みを活かす筋道を具体的に理解している。
- ・農業生産学コース:果樹・園芸等を含めて作物学の専門的な知識・技能を修得している。病害虫管理や土壌肥料の原理を学ぶことにより、安全な作物生産や環境保全型農業の基本課題を深く理解している。
- ・生産環境学コース:森林・農地・水利施設等の生産環境の実態を把握し、管理・活用システムを体系的に理解している。生産環境の修復やICT等の最先端技術導入などの実践的な課題に取り組むこともできる。
- ・農業経営学コース:農林業や食品産業の活動を社会科学の観点から分析する知識・技能を修得している。農商工連携などの新潮流の情報に詳しく、協同組合や共有資源の役割についても深く理解している。

2. 入学試験の種類と内容

食農学類では期待する人材を求めて、4種類の入学試験を実施いたします。

それぞれの入学試験の科目などは以下のとおりです。

[一般選抜・前期日程]募集人員 60人

大学入学共通テストの5教科7科目(国語,地理歴史・公民(1科目),数学(2科目),理科(2科目),外国語),個別学力試験の2科目(物理基礎・物理,化学基礎・化学,生物基礎・生物,数学(数学・数学・数学A・数学B),英語から2科目選択)で実施。

[一般選抜・後期日程]募集人員 20人

大学入学共通テストの5教科7科目(国語,地理歴史・公民(1科目),数学(2科目),理科(2科目),外国語),個別学力試験の1科目(数学(数学・数学・数学A・数学B),英語から1科目選択),および面接で実施。

[総合型選抜・地域社会貢献枠]募集人員概ね 10人

自己推薦書と調査書によって第1次選抜を行い,第1次選抜合格者を対象として課題論文と面接による第2次選抜を実施。

福島県内の高等学校等を卒業もしくは卒業見込みの者で,福島県内の農業,農業関連産業,食品関連産業,農林水産行政機関等の次世代の担い手として活躍する強い意欲を持つ者,あるいは福島

県外の高等学校等を卒業もしくは卒業見込みの者で、福島県内か出身県内の農業、農業関連産業、食品関連産業、農林水産行政機関等で次世代の担い手として活躍する強い意欲を持つ者で、指定する資格のいずれかを取得している者を対象とします。

[総合型選抜・実践教育経験枠]募集人員概ね 10 人

自己推薦書と調査書によって第1次選抜を行い、第1次選抜合格者を対象として課題論文と面接による第2次選抜を実施。

高等学校専門学科(農業、工業、商業、情報、水産、家庭、看護、福祉に関する学科)、総合学科、あるいは中等教育学校専門学科(農業、工業、商業、情報、水産、家庭、看護、福祉に関する学科)を卒業見込みの者、または高等専門学校第3学年を修了見込みの者で、農学を学ぶ強い意欲を持ち、かつ指定する資格のいずれかを取得している者を対象とします。

3. 入学者選抜の際に求める知識・技能・関心

本学類での成長を実現するために、以下に掲げる力を有している学生を求めます。

- (1) 高校までに身に付けるべき基礎学力
- (2) 対象を的確に捉える理解力と分析力
- (3) 論理的な思考力
- (4) 自らの見解を的確に伝える表現力
- (5) 常に食と農に関心を寄せる持続力