

# いのちと緑を育む系列

植物や農業、バイオテクノロジーを学習し、幅広い分野で活躍しよう！

## 系列の特徴

- ・植物の体のつくりや仕組みを理解し、生理生態について学習します。
- ・温室や畑、水田での実習を通して植物の栽培技術について学習します。
- ・育てることを通じて得た観察力・思考力で多くの分野で活躍できます。

### 1年次

- ・系列体験
- ・総合実習  
(栽培基礎実習)

### 2年次

(基礎的な知識と技術の習得を目指します。)

- ・植物科学
- ・植物バイオテクノロジー
- ・生物活用
- ・総合実習

### 3年次

(実践力、思考力の向上を図り、自身で設定した課題に取り組みます。)

- ・植物科学
- ・植物バイオテクノロジー
- ・課題研究
- ・グリーンライフ



バイオテクノロジーの授業



下植木ネギの定植(課題研究)



興陽米の収穫

## 取得できる資格

日本農業技術検定(2級・3級)、FFJ検定、有機JAS認証員資格 等

## 主な進路

(国)福島大学、(公)群馬県立女子大学、高崎健康福祉大学、日本体育大学、東京農業大学、東洋大学、共愛学園前橋国際大学、群馬県立農林大学校、埼玉県農業大学校、群馬調理師専門学校、高崎動物専門学校、伊勢崎市役所、陸上自衛隊、埼玉ひびきの農業協同組合、株式会社SUBARU、群馬日野自動車株式会社、市光工業株式会社 他

## 地域との連携

興陽フェスタ、インターンシップ(地域企業・農業生産者)、伝統野菜保存活動(下植木ネギ研究会との連携)、高大連携事業(高崎健康福祉大学農学部)