

# 土壌肥料 研究室

## 橋本ゼミナール

### 《研究室について》

有機農法や土壌肥料、土壌の診断方法について勉強します。

### 《担当教員》

橋本 裕輝

### 《担当教科》

土壌肥料学、野菜各論、施設園芸学、園芸材料学、園芸実験  
実習 II・IV、園芸研究

## 土壌肥料学

手配合、畝作りなど基礎技術を学んでいきます。



施肥設計、単肥を混ぜ合わせて肥料を製造し、肥料について深く学びます。

学校見学会では糖度測定



設備を作るところから始めるゼミ研究



肥料会社へ工場見学を行い、講義で学んだ専門知識や技術が実際どのように活用されているか知り、見識・知見を広げます。



### 在校生より

・ゼミでは圃場で野菜や切り花用の花を栽培しています。畝作りなどの基本的なことに加え、耕運機の実操作も学ぶことができるので、農作業がしたいと思っている人、栽培スキルを上げたいと思っている人はぜひきてください。

・1年を通して様々な品種の野菜を栽培しており、学生がどうすれば上手く育てることができるかを考えながら常に作業を行っています。

橋本ゼミで楽しい学校生活を過ごしませんか 笑。

### 《ゼミナールテーマ》

- ・食用ホオズキにおける肥料の製造
- ・アイスプラントのブライミング処理による発芽実験
- ・灌水量によるミニトマトの糖度調査
- ・食塩水を利用した高糖度トマトの栽培実験
- ・土壌の違いにおける大根の生育の違いについて
- ・局所施肥による芽キャベツの施肥量の研究