

食品化学科の授業風景（1年生の実習）

1 科目「農業と環境」

エダマメ（夏）ダイコン（秋）の栽培～たくあんへの加工・生育調査活動



は種（種まき）



は種（種まき）



定植



かん水



生育調査



生育調査



生育調査



後ろは実習棟です



中耕作業



莢が付いてきました



だいぶ成長しました。



ジャガイモも栽培

2 食品製造実習（うどん製造・イチゴジャム製造実習）

ジャム製造



うどん製造



クッキー製造



スポンジケーキ



整列した状態

2 食品実験（食品について理解を深める）



砂糖の加熱実験



ペクチン抽出 1



ペクチン抽出 2



ペクチン抽出 3



ペクチン抽出 4



でんぷん抽出

3 基礎実験（実験器具の使い方，実験操作の習得）



ガラス細工 1



ガラス細工 2



ペーパークロマト 1



ペーパークロマト 2



ペーパークロマト 3



ペーパークロマト 4