

## 食品科学科ニュース

### ● 3年生 食品微生物

3年生の「食品微生物」の授業で、細菌のアミラーゼ分泌の有無を調べました。ヨウ素デンプン反応を利用して、細菌がアミラーゼを生産しているか確認します。この実験をすることで、微生物の分類に役立てることができます。寒天培地を傷つけないように、慎重に細菌を接種しました。

細菌を寒天培地に接種してから2日後、観察を行いヨウ素液を使用してアミラーゼの分泌の有無を確認しました。

