# 物　理

２１班　くす玉の中の紙片の条件と
落下の仕方の関係

２４班　異常粘性現象（ダイラタンシー）
の強度測定とその応用

２６班　光沢の仕組み

２２班　缶サットにおける有効な衝撃吸収

２３班　電波の受信について

２５班　紙飛行機がより遠くへ飛ぶための
機体の条件

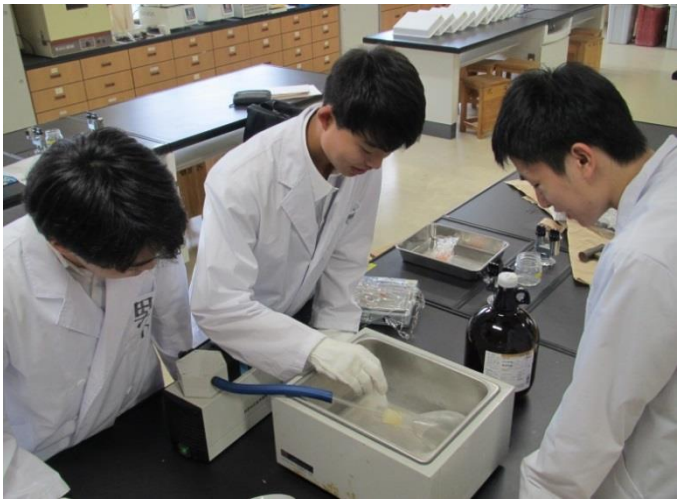
２７班　効率の良い防音素材の発見

# 化　学

３５班　ペニシリンの抽出

３１班　香りが持続する最適条件

３２班　オオキンケイギクに効く除草剤

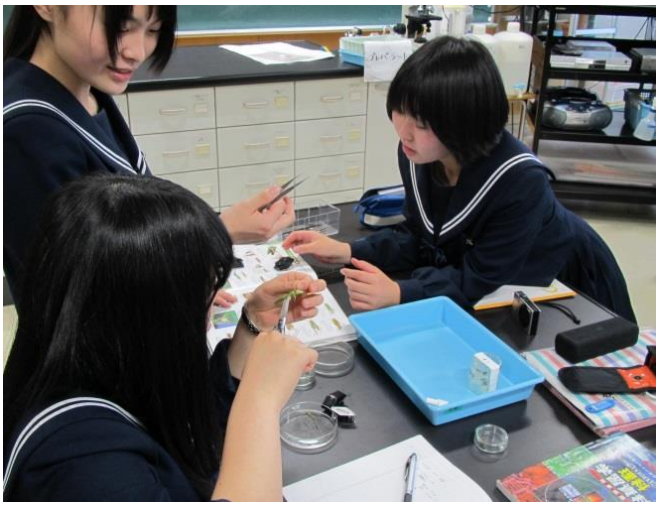


３３班　食品保存

３４班　効率の良い燃料電池を作る

３６班　釉薬について

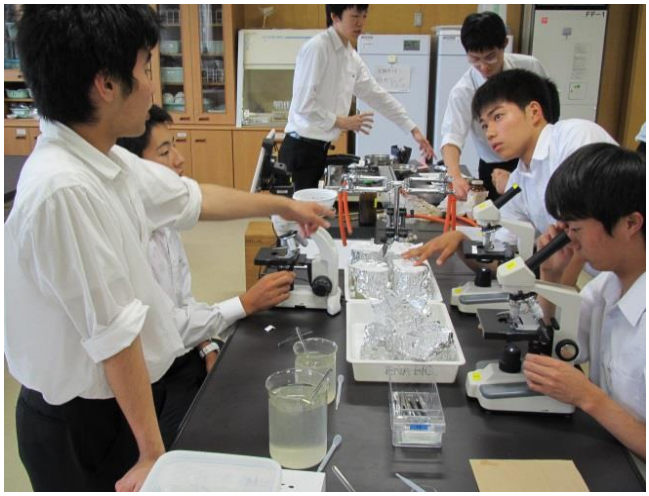
# 生　物



４１班　バッタの魅力

４２班　植物から紙へ

４３班　酢の可能性



４４班　ゾウリムシの生殖

４５班　メダカの体の色を変える

４６班　腸まで届く乳酸菌は
本当に腸まで届くのか

４７班　植物のストレス応答

４８班　ハチミツの抗菌作用の利用

４９班　電流発生菌を利用した電池の作成

５０班　ミジンコの環境応答

## 数　学

１１班　ブラックジャックにおける
ベイズ統計学の利用