

1年 普通科 生物基礎 「酵素カタラーゼのはたらき」 演示実験

6月4日(火)6限、1年の生物基礎の授業で、教育実習生による研究授業を行いました。本校では5月下旬から教育実習期間に入り、理科では3人の教育実習生を受け入れています。そのうちの2人の研究授業がありました。今回は、酵素のはたらきをテーマに、過酸化水素の分解反応について、無機触媒と酵素を比較しながら、演示実験を行いました。演示実験の様子は、情報機器を活用し、教室前のスクリーンに大きく映し出しました。生徒は反応の様子を精密に観察することができ、酵素のはたらきについての理解が深まりました。

