

## STEM 生物授業「RFLP 法による DNA 解析」(生物分野)

10月26日(金)に中部大学 応用生物学部 准教授の大場裕一先生による STEM 講義が実施されました。今年度のホタルミミズ研究の3回目にあたる今回の内容は、7月の講義で抽出した DNA に制限酵素処理したものを電気泳動し、その待ち時間を利用して発光バクテリアを使った発光実験を行いました。日本のホタルミミズでは、現在5つの型のハプロタイプが発見されており、本校敷地内に生息するホタルミミズの型はどれに該当するかを調べるための実験です。結果は12月26日に名古屋大学で実施される『科学三昧 in あいち』で発表します！

