

日本微生物生態学会にてポスター発表しました

平成 28 年 10 月 23 日(日)に横須賀文化会館にて日本微生物生態学会第 31 回大会が行われ、本校生徒が「高校生ポスターセッション」に参加しました。このポスターセッションでは神奈川県内の高等学校 11 校が参加し、日々の研究成果を発表しました。

本校は、9 月よりこの学会に向けて「二価鉄イオン (Fe^{2+}) を用いて合成された光触媒がもたらす作用と効果」というタイトルのもと、生物系列の生徒 (2 年生、11 名) が放課後などの限られた時間のなか実験を行いました。試行錯誤を繰り返した結果、10 月中旬にようやく殺菌効果のある光触媒の合成に成功し、その成果を発表しました。残念ながら、最優秀ポスター賞は逃しましたが、実験計画やポスター作成、発表など今後につながる良い経験ができたと思います。

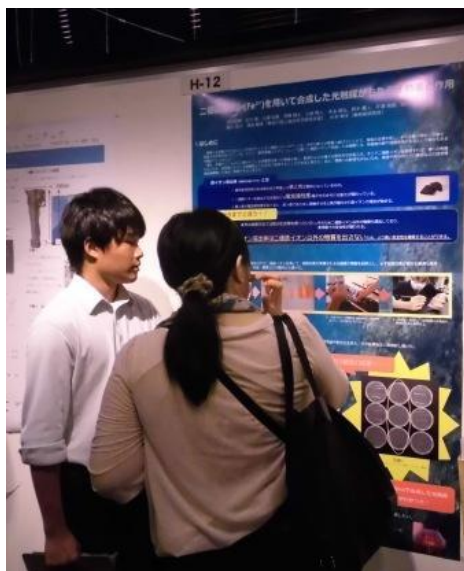


写真 1 研究内容を説明中



写真 2 発表終了後に集合写真。お疲れ様でした！