

日時：2025 年 9 月 6 日

受賞名：菱実会賞の受賞

研究タイトルなど：光合成細菌が持つ光駆動イオンポンプの化学反応機構の解明（宮崎加菜、先進健康科学研究科、健康機能分子科学コース、海野一藤澤研究室）

講演内容：細菌などの光合成に関与するイオンポンプの構造変化について、ラマン分光を用いた解析を行い、局所的な構造変化の周期性を解明した。

写真：

