

高原 茉莉（工学部 工学科 化学・生命系）

2024年4月より工学部 工学科 化学・生命系に着任した高原茉莉です。生体分子工学研究室（大槻研）で助教として教育・研究を楽しんでいます。私の専門は酵素工学で、好きな生体分子を繋ぎ合わせて今までにない生体分子を創製することを行なっています。最近の具体的な研究は、タンパク質に脂質を修飾してタンパク質を細胞膜表面で作用させて今までにない機能を持たせることを行い（写真1）、薬剤の開発や疾病解析に役立つことを目標としています。

私が工学部に入学し、助教に就職したのは研究が面白かったからです。在学中の研究が面白かったのはもちろん、修士課程で米国に研究留学をして（写真2）海外の研究の雰囲気にも刺激を受け、博士課程まで研究することを決めました。研究留学は海外研究者の熱意を知る良い機会ですので、修士まで行く人は機会があれば是非留学してください。着任させて頂いた岡山大学では多種多様な研究が実施されており、皆様が面白いと思える研究と出会えるといいなと思っています。



写真1. 研究成果が掲載された論文.



写真2. 留学先の街の風景.