

# 9th Asian Biological Inorganic Chemistry Conference (AsBIC9) への参加 (短期海外派遣)

所属：理学研究科 物質理学専攻

学年：博士前期課程 1年

氏名：米村 開

渡航先：シンガポール

渡航期間：2018年12月8日～2018年12月15日

渡航目的：AsBIC9への参加及び研究発表

## 概要：

トランスフォーマティブ化学生命融合研究大学院プログラムの支援を受け、National University of Singapore で開催された AsBIC9 に参加し、「SCREENING OF N-SUBSTITUTED DIPEPTIDES IN SEARCH FOR NOVEL DECOY MOLECULES FOR THE BENZENE HYDROXYLATION CATALYZED BY CYTOCHROME P450BM3」という演題でポスター発表を行った。本学会はアジアの広い意味での生物無機化学者が一堂に会する学会であり、自身の研究に近いものから境界領域のものまで様々な研究発表を聞くことができた。

## 所感：

シンガポールで開催された本学会は、アジア・オーストラリア地域を中心とした生物無機化学に関する研究を幅広く集めており、現在の生物無機化学の趨勢を知ることができた。また、その中で自身の研究の立ち位置についても確認することができ、ここで得られた知見は今後の自身の研究の方向性の決定に大いに参考になった。

ポスターセッションでは、中国、オーストラリア、インドの学生とディスカッションを行い、自身の研究を新たに展開するヒントを得ることができた。

口頭発表は自身の専門分野からはやや離れた内容が多かったが、異なる視点からの研究アプローチを知ることで刺激を得ることができた。

トランスフォーマティブ化学生命融合研究大学院プログラムに本学会参加を支援していただき、多くの貴重な経験をすることができた。

