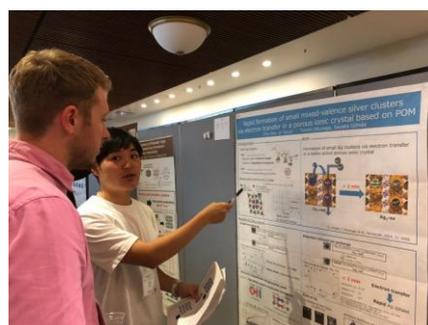


## Frontiers in metal oxide cluster science VI (FMOCS VI) に参加して

関連基礎科学系 修士課程1年 奥永 友貴 (内田研究室)

「修士・博士課程学生のための国際研究集会渡航助成」に支援していただき、オレゴン州立大学（アメリカ合衆国オレゴン州コーバリス市）で開催された Frontiers in metal oxide cluster science VI (FMOCS VI) に参加しました。FMOCS は、ポリオキシメタレート (POM) と呼ばれる無機金属酸化物クラスターを用いた研究分野における国際会議であり、アメリカやイギリス、ドイツといった世界各国の研究者が講演を通じて交流を深める場となっています。私はポスターセッションでの発表という形でこの会議に参加しました。また、先生方の講演も非常に興味深いものばかりで、これからの研究生生活を考える上で大変良い経験になったと感じています。



発表の様子

FMOCS VI は4日間にわたって開催され、私は2日目に、”Rapid formation of small mixed-valence silver clusters via electron transfer in a porous ionic crystal based on POM” というタイトルで、POM に貯蔵された電子を活かした、多孔性イオン結晶細孔内における混合原子価の小核銀クラスター合成について発表しました。普段参加する国内学会と異なり POM の研究者ばかりの学会でしたので、普段いただけないようなご指摘やアドバイスをいただくことができました。また、オレゴン州立大学近辺の景色も素晴らしく、初めての国際会議だったのですが、リラックスして発表を行うことができました。



発表場所(Memorial Union)



集合写真