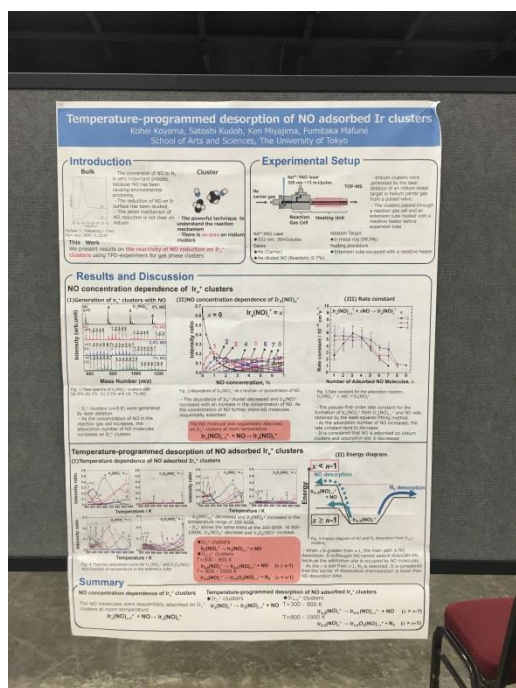


## PACIFICHEM 2015 に参加して

広域科学専攻関連基礎科学系博士課程 1 年 小山航平 (真船研究室)

「博士課程学生のための国際研究集会渡航助成」の支援を受けて 2015 年 12 月に PACIFICHEM2015 に参加させていただきました。PACIFICHEM は 5 年に 1 回開催される化学の学会で、2015 年度は研究発表分野を 3 領域 11 分野に分けて開催されました。日本人が数多く参加している学会でしたが、スペインの研究者と議論できたことが本学会で一番の収穫でした。



私は 12 月 16 日に「Temperature-programmed desorption of NO adsorbed Ir clusters」というタイトルで発表させていただきました。日本の方の何人かに興味を持っていただき、室温における Ir クラスターの NO との反応と昇温時の Ir クラスターと NO の反応について説明しました。またスペインの方には大変興味を持っていただき、深い議論と情報交流をすることができました。

今回の学会で多くの研究者の発表を聞くことができ、今の研究の課題や、次の研究テーマを見つけることができた。