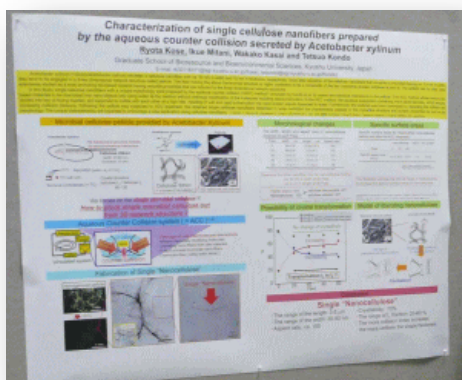


PACIFICHEM 2010 に参加して

派遣国名 : アメリカ合衆国
受入機関 : PACIFICHEM 2010 Honolulu,
Hawaii, USA
派遣期間 : 2010.12.14~2010.12.20



私は、アメリカ合衆国・ハワイ州のハワイコンベンションセンターで行われた PACIFICHEM 2010 (環太平洋国際化学会議)に参加しました。PACIFICHEM は、アメリカ化学会、カナダ化学会、オーストラリア化学会、ニュージーランド化学会、韓国化学会、中国化学会の共同主催で開催



される国際会議であり、多様な化学分野の研究者や技術者が集まります。本学会において、Cellulose-based Nanomaterials - Fundamental and Application のプログラムが組まれており、このプログラムでは、「セルロースを主体としたナノマテリアルのアプリケーション」のセッションが開催されていました。現在では、さまざまなセルロースナノマテリアルの調製法が提案されていますが、セルロースナノマテリアルの

アプリケーションへの展開はまだ不十分であり、上述のセッションではこの点に焦点が当てられていました。私はこのセッションで当研究室のオリジナル技術であるACC法と、この手法により創製されたセルロースナノファイバーの構造、形態についてポスター発表を行いました。発表時には、韓国の研究者の方に、発表内容に興味を持っていただき、活発なディスカッションを行うことができました。また、当研究室のオリジナル技術についても十分にアピールすることができたと思います。国際学会には、これまで2度の参加経験があり、毎回英語でディスカッションをすることに慣れてきている自分を感じることができ、語学力の向上のためにも本学会の参加が有意義なものであったと感じています。最後に、本事業において支援していただいた方々に厚く御礼申し上げます。誠にありがとうございました。

