

特定非営利活動法人 日本免疫学会  
Tadamitsu Kishimoto International Travel Award for the 15<sup>th</sup> ICI  
研究発表報告書

申請者氏名	臼井 文人	会員番号	0033551
申請者の 所属・職名	長浜バイオ大学大学院バイオサイエンス研究科 大学院生		
出席会議名	15 <sup>th</sup> international Congress of Immunology		
発表論文 タイトル	Monoclonal intestinal IgAs are poly-reactive against commensal bacteria but recognize a single protein expressed by multiple bacteria.		

実施結果:

この度は、Tadamitsu Kishimoto International Travel Award に選出して頂き、誠にありがとうございます。  
岸本忠三先生をはじめ選考委員の先生方に心より御礼申し上げます。また、ご推薦頂きました新蔵礼子先生に深く感謝申し上げます。

私は 2013 年 8 月 22 日から 27 日までイタリアミラノで開催されました 15<sup>th</sup> international Congress of Immunology に参加させて頂き、ポスター発表を行いました。

15<sup>th</sup> international Congress of Immunology では、私の研究している分野である腸管免疫だけでなく免疫学の様々な分野における最新の知見結果を知ることができ、大変有意義なものとなりました。

また、ポスター発表を行った際には複数の方々から質問をしていただきました。

今回、私たちが取得した多種類の細菌を同時に認識する腸管の IgA 抗体は大腸菌の Serine hydroxymethyl transferase を認識することを明らかにしましたが、この IgA 抗体が認識しない *Lactobacillus casei* や *Bifidobacterium bifidum* において Serine hydroxymethyl transferase は存在しているのかという質問や、この IgA 抗体はヒトの Serine hydroxymethyl transferase に対して反応するのかという質問をして頂きました。

私だけでは思いつかない観点から数多くの質問をして頂いたことで、研究の視野を広げることができました。また今後の課題を見つける良い機会になり、大変有意義なものとなりました。

この度の学会は、私にとって初めての学会参加であり大変貴重な経験ができました。今後もますます努力をしていこうと決意を改めることができました。この経験を活かし研究を行っていきたいと考えています。