

特定非営利活動法人 日本免疫学会
平成 27 年前期 **Tadamitsu Kishimoto International Travel Award**
研究発表報告書

申請者氏名	澤田 雄宇	会員番号	0033764
申請者の所属・職名	京都大学皮膚科 プロジェクト研究員		
出席会議名	Immunology 2015 (American Academy of Immunologist)		
発表論文タイトル	Resolvin E1 regulates contact hypersensitivity responses by inhibiting dendritic cell functions through leukotriene B4-BLT1 signaling blockade		

実施結果:

この度は Tadamitsu Kishimoto International Travel Award に選出していただき誠にありがとうございました。私は 2015 年 5 月 8 日から 12 日にかけてアメリカニューオーリンズで開催された Immunology 2015 (American Academy of Immunologist) に参加しました。

今回、私が米国免疫学会で発表した内容は、“Resolvin E1 regulates contact hypersensitivity responses by inhibiting dendritic cell functions through leukotriene B4-BLT1 signaling blockade” というタイトルで、脂質メディエーターの一種であるレゾルビン E1 が樹状細胞の動態制御を生じることにより、皮膚における接触皮膚炎反応を減弱させる可能性について発表を行いました。海外の研究者とディスカッションすることができ、自分が考えていなかった課題など見つかかり、非常に勉強になりました。また、何よりも今後研究を行っていくうえでの自分自身のモチベーション向上において非常に有意義な機会を与えて頂きました。私は脂質メディエーターによる皮膚免疫への影響について研究を行っておりますが、私の発表以外にも脂質メディエーターが関与する免疫反応について発表がいくつかあり、発表者とのディスカッションを行うことができ、自身の研究内容を広い視野で見る機会を与えて頂き、充実した学会期間を送ることが出来ました。

最後に、このような機会を与えて頂きました岸本忠三先生および選考委員の先生方に厚く御礼申し上げます。また研究のご指導を頂いた椛島健治教授、本田哲也准教授、ならびに研究室の皆様にご心より感謝いたします。今回の受賞を励みとし、今後研究に益々精進していきたいと思っております。