


Ursula and Fritz Melchers Travel Award を受賞して

氏名	豊永 憲司	
所属	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 感染防御学講座 免疫学分野	
発表論文 タイトル	Recognition of mycobacterial lipid by dendritic cell immunoactivating receptor	

この度は Ursula and Fritz Melchers Travel Award に選出していただき、大変光栄に存じます。Melchers 博士御夫妻、ならびに選考委員の先生方に心より御礼申し上げます。

私は、大学院修士課程から、C 型レクチン受容体による自己・非自己の認識機構に関する研究を行ってきました。新たなパターン認識受容体として注目されている C 型レクチン受容体ですが、リガンドや機能不明の分子もまだ多く残っています。この度の日本免疫学会では、その中でも、DCAR と呼ばれる分子について発表させていただきました。DCAR が、モノサイト由来の炎症性細胞に限局して発現していること、結核菌のマンノース含有糖脂質である PIM を認識すること、結核菌に対する宿主の感染防御に寄与していることを報告させていただきましたが、最終日の最後のセッションであったにも関わらず、多くの先生方から貴重なご意見、ご質問を頂きました。発表やディスカッションのトレーニングの重要性や、自身の勉強不足を痛感したことは言うまでもありませんが、改めて研究内容と向き合う良い機会となりました。

最後になりましたが、本賞に推薦していただいた原博満先生をはじめ、日頃よりご指導いただいております研究室の先生方、また、本研究をご指導下さいました九州大学山崎晶先生、ならびに山崎研の皆様にも心より感謝申し上げます。今回の受賞を励みとし、より一層研究に邁進していきたいと思っております。