


Ursula and Fritz Melchers Travel Award を受賞して

氏名	阿部 真也	
所属	京都大学ウイルス・再生医科学研究所 免疫制御分野	
発表論文 タイトル	Hematopoietic cell-derived IL-15 supports the development and maintenance of NK, NKT and memory CD8 T cells in bone marrow	

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 博士ご夫妻ならびに、選考委員の先生方に心より感謝申し上げます。

私はサイトカイン産生性の微小環境に着目し、骨髄内における免疫細胞の分化ニッチの研究をしています。この度の学術集会では、骨髄内で分化する NK 細胞が樹状細胞や単球と密集した独特なクラスターを形成していることを示し、NK 細胞の分化に必須のサイトカインである IL-15 を細胞特異的に欠損したマウスの比較から、骨髄の樹状細胞と単球が NK 細胞の分化に必要な IL-15 の産生源となっていることを報告させていただきました。これらの結果より、NK 細胞と樹状細胞・単球形成するクラスターが効率的に IL-15 を供給する分化・増殖のニッチであると考えられます。私にとって今回の本学会での初めての発表ということもあり大変緊張し、また、英語で発表、質問を聞き取り、返答する難しさを痛感いたしました。それでも、多くの先生方からご助言頂き、今後の研究に繋がる大変有意義な機会になったとともに、多くの方に自分の研究に興味を持っていただき嬉しく感じました。

今回いただいた賞を励みにし、今後もより一層研究を発展させていけるよう、邁進していきたいと思っております。

最後になりましたが、日頃よりご指導ご助力賜り、本賞にもご推薦していただいた生田宏一先生をはじめ、研究室の先生方に感謝申し上げます。