

特定非営利活動法人 日本免疫学会
平成25年度前期 Tadamitsu Kishimoto International Travel Award
研究発表報告書

申請者氏名	金谷 高史	会員番号	0031393
申請者の所属・職名	独立行政法人理化学研究所 統合生命医科学研究センター・研究員		
出席会議名	16 th International Congress of Mucosal Immunology		
発表論文タイトル	The crucial role of Spi-B transcription factor in M-cell differentiation		

実施結果：申請者は平成25年7月17-20にかけてカナダのバンクーバーで開催された16th International Congress of Mucosal Immunology (国際粘膜免疫学会)に参加した。本学会は粘膜免疫分野を対象とした研究発表の場であることから、申請者の研究対象である腸管M細胞に関する知見を発表する上で最適な機会である。光栄なことにEpithelial cells and Inflammationのセッションにおいて口頭発表を行う機会を与えられた。7分の発表の後、3分の討論の時間が行われた。一部よく聞き取れない質問があったが、討論時間いっぱい質問が寄せられ、非常に有意義な時間であった。また、セッション終了後にオランダの研究者と発表に関して細かな質問を受け、1時間弱情報交換を行った。

その他に米国在住の共同研究者とディスカッションする機会もあり、今後の研究を発展する上で非常に有用な情報を得ることができた。また、ポスターセッションにおいても興味深い研究成果が発表されていた。特にリンパ節間の細胞の移動を追跡した研究成果や、*in vitro*における腸管上皮細胞培養系の発展型に関する研究成果が発表されており、こちらも今後の研究に大いに役立てることができると考えている。