

次世代を担う国際的医学生物学研究者育成に向けた海外派遣プログラム
組織的な若手研究者等海外派遣プログラム

実施時期：2010年3月～2013年2月

概要：

独立行政法人日本学術振興会が、将来における我が国の経済社会の発展の基盤となる有為な研究者の海外への派遣を、平成26年3月31日までの間に限り、集中的に推進するため、研究者海外派遣基金を設置した。本基金による「組織的な若手研究者等海外派遣プログラム」では、我が国の大学等学術研究機関、国公立試験研究機関等が、若手研究者等を対象に、海外の研究機関や研究対象地域において研究を行う機会を組織的に提供する事業に対して助成することにより、我が国の将来を担う国際的視野に富む有能な研究者を養成することを目指し設置された。東京大学医科学研究所と東京大学分子細胞生物学研究所が共同で「次世代を担う国際的医学生物学研究者育成に向けた海外派遣プログラム」としてこのプログラムに応募し、採択されたため、創造性豊かで国際的にリーダーシップを発揮できる広い視野と柔軟な発想を持った若手研究者の海外派遣を実施した。

◎過去の派遣報告書

長期派遣		短期派遣
<u>星野大輔-1/2</u>	<u>星野大輔-2/2</u>	<u>林 庚澤</u>
<u>立川 愛-1/4</u>	<u>立川 愛-2/4</u>	<u>鈴木晴奈</u>
<u>立川 愛-3/4</u>	<u>立川 愛-4/4</u>	<u>丸鶴雄平</u>
<u>近藤小貴-1/4</u>	<u>近藤小貴-2/4</u>	<u>伊東 剛</u>
<u>近藤小貴-3/4</u>	<u>近藤小貴-4/4</u>	<u>小林和善</u>
<u>山口貴世志-1/2</u>	<u>山口貴世志-2/2</u>	<u>吉川理子</u>
<u>畑 啓介-1/4</u>	<u>畑 啓介-2/4</u>	<u>中岡寛樹</u>
<u>畑 啓介-3/4</u>	<u>畑 啓介-4/4</u>	<u>小沢 学</u>
<u>坂本毅治-1/2</u>	<u>坂本毅治-2/2</u>	<u>岩川外史郎</u>
<u>南部あや-1/3</u>	<u>南部あや-2/3</u>	<u>藤森茂雄</u>
<u>南部あや-3/3</u>	<u>中木戸誠</u>	<u>高橋尚史</u>
<u>井上悠輔-1/2</u>	<u>井上悠輔-2/2</u>	<u>野村拓志</u>
<u>倉島洋介</u>	<u>幡井裕乙</u>	<u>町田雪乃</u>
<u>中田飛鳥</u>		

◎派遣者の研究成果

論文発表： 星野大輔（長期派遣）

がん細胞の浸潤性転換を制御する PI3K-PKCalpha シグナルの解明

(Network analysis of the focal adhesion to invadopodia transition identifies a PI3K-PKCalpha invasive signaling axis)

Science Signaling vol 5, issue 241, p.ra66 (11 Sep. 2012)

解説は [こちら](#)

学会発表： 立川愛（長期派遣）

1. Ai Kawana-Tachikawa, Jose Maria Llibre, Isabel Bravo, Roser Escrig, Beatriz Mothe, Josep M Miro, Josep M Gatell, Aikichi Iwamoto, Bonaventura Clotet, Christian Brander. Prolonged preservation of HIV-specific cellular immunity in recently HIV-infected individuals receiving Maraviroc intensified HAART. 20th conference on retroviruses and opportunistic infections. Mar 2013. Atlanta, USA.

2. 立川（川名）愛、Beatriz Mothe-Pujadas, Marta Massanella, Josep M Libre, Bonaventura Clotet, 岩本愛吉, Christian Brander. 感染早期での HAART 開始時における Maraviroc による HAART 増強の T 細胞に与える影響. 第 26 回日本エイズ学会学術集会. 横浜 2012 年 11 月

学会発表: 近藤小貴(長期派遣)

1. 2011.9.7-10 ISREC meeting (Lausanne, Switzerland)

MicroRNAs as possible targets of ATF2 to suppress oncogenic Ras mediated tumorigenesis
Kondo Saki, Lyons Steve, Gozdecka Malogorzata, Saito Izumu, Breitwieser Wolfgang, Jones Nic

2. 2012.6.28-30 JSCT meeting (Kumamoto, Japan)

A role of microRNAs for sensitization to cisplatin in ovarian cancer cell lines
Saki Kondo, Izumu Saito, Nic Jones

3. 2012.9.19-21 Japanese Cancer Association (Sapporo, Japan)

MicroRNAs as possible targets of MAPK signaling pathway to suppress oncogenic Ras-mediated tumorigenesis
Saki Kondo, Yui Kanegae, Izumu Saito

4.2012.10.25-29 ESGCT meeting (Versailles, France)

A role of microRNAs for sensitization to cisplatin in ovarian cancer cell lines
Saki Kondo, Yumi Kanegae, Nic Jones, Izumu Saito

◎学会発表: 廣井誠(長期派遣)

1. Cellular-resolution imaging of olfactory memory in the Drosophila Mushroom body and its efferent neurones

廣井誠、前山有子、多羽田哲也

第 35 回分子生物学会年会 2012 年 12 月 (福岡)

2. Cellular-resolution imaging of olfactory memory in the Drosophila Mushroom body

廣井誠、多羽田哲也

第 34 回分子生物学会年会 2011 年 12 月 (横浜)

3. The molecular basis of water taste in Drosophila

Makoto Hiroi, Peter Cameron, Kristin Scott

the 9th International Symposium on Olfaction and Taste 2011 年 11 月 (Fukuoka, Japan、国際会議)

◎Book Chapter: 畑啓介(長期派遣)

Kiyohara E, Lam, S, Hata K, Hoon DSB. Circulating tumor cells as prognostic biomarkers in cutaneous melanoma. Methods Mol Biol, Ed. Thurin, M. In Press, 2012.

◎派遣者成果発表会

2012 年 9 月 26 日に本プログラムの成果発表会を開催致しました。

プログラムは [こちら](#)

