

ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム（HFSP）  
2014年度審査結果について

国際ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム推進機構（HFSP O）が、  
2014年度の助成プログラムの審査結果を発表しました。

研究グラント	応募状況		受賞状況	
	応募チーム数	応募者数	採択チーム数	採択者数 ( ) 内は日本人数
プログラムグラント	663	2,149	24	78 (9)
若手グラント	181	474	10	28 (0)
合計	844	2,623	34	106 (9)

フェローシップ	応募状況		受賞状況	
	応募者数	日本人応募者数	採択者数	日本人採択者数
長期フェローシップ	672	34	80	5
学際的フェローシップ	75	0	10	0
合計	747	34	90	5

CDA キャリア・デベロップ メント・アワード	応募状況		受賞状況	
	応募者数	日本人応募者数	採択者数	日本人採択者数
	62		12	2

(2014 年度に採択された日本人研究者)

■プログラム Grant : 9 名採択 (研究代表者 3 名)

**UEDA Takuya**

Dept. of Medical Genome Sciences – The University of Tokyo – JAPAN

Single-molecule studies of ribosome assembly: Coupling transcription and assembly

**TERAKITA Akihisa**

Dept. of Biology and Geosciences – Graduate School of Science, Osaka City University  
– JAPAN

Adapting metazoan opsins for optogenetic applications

**HIRASE Hajime**

Lab. for Neuron-Glia Circuitry – RIKEN Brain Science Institute – Wako-Shi – JAPAN

Mitochondrial G Protein signaling in astrocytes: a new player in the tripartite synapse

**SAITO Hirohide (PI)**

Dept. of Reprogramming Science Center for iPS Cell Research and Application – Kyoto University – JAPAN

An engineering approach to understand local translation in cell-fate decisions

**WANG Dan Ohtan**

Institute for Integrated Cell-Material Sciences – Kyoto University – JAPAN

An engineering approach to understand local translation in cell-fate decisions

**SHIMOJO Shinsuke (PI)**

Division of Biology – California Institute of Technology – Pasadena – USA

A psychophysical and neuroengineering approach to human magnetoreception

**MATANI Ayumu**

Dept. of Complexity Science and Engineering, Bio-complexity, Brain science

Graduate School Information Science and Technology – The University of Tokyo – JAPAN

A psychophysical and neuroengineering approach to human magnetoreception

**KOMATSU Masaaki**

Protein Metabolism Project – Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science – JAPAN  
Sensors and modulators of autophagy networks in vivo

**YUZAKI Michisuke (PI)**

Dept. of Physiology Graduate School of Medicine – Keio University - Tokyo – JAPAN  
Bridge over troubled synapses: synthetic extracellular protein scaffolds for neuronal connectivity

■若手グラント：日本人採択なし

■キャリアデベロップメントアワード：2名採択

**KIYOMITSU Tomomi**

Graduate School of Science – Nagoya University - Nagoya - JAPAN  
Defining the mechanisms and roles of cell size control during cell division

**MIZUMOTO Kota**

Department of Zoology – University of British Columbia - Vancouver - CANADA  
Dissecting the roles of interneuronal interaction in establishing synaptic topography