

**ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム (HFSP)
2017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、2017年度の助成プログラムの審査結果を発表しました。

研究 Grant	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 Grant	858	2,641	21	70 (5)
若手 Grant	215	572	9	28 (2)
合計	1073	3,213	30	98 (7)

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	719	32	74	4
学際的フェローシップ	57	0	11	0
合計	776	32	85	4

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
	46	6	10	1

(2016 年度に採択された日本人研究者)

■プログラムグラント：5名採択（研究代表者2名）

SUGA Hiroaki

Dept. of Chemistry – Graduate School of Science, The University of Tokyo
Rebuilding and reimagining the last common ancestor, a ribo-organism

YOSHIMORI Tamotsu

Dept. of Genetics - Graduate School of Medicine, Osaka University
The physical basis of autophagosome biogenesis

ISHIGURO Akio

Research Institute of Electrical Communication - Tohoku University
Robotics-inspired biology: decoding flexibility of motor control by studying amphibious locomotion

SHIMIZU Yoshihiro (PI)

Lab. for Cell - Free Protein Synthesis - RIKEN Quantitative Biology Center (QBiC)
A PURE-ly synthetic ribosome biogenesis in DNA compartments on a chip

YOSHIDA Masa - Aki (PI)

Marine Biological Science Section Education and Research Center for Biological Resources
Faculty of Life and Environmental Science - Shimane University
How to make a heart beat? Basic principles for novelties and parallel innovations in cephalopods

■若手グラント：2名採択（研究代表者なし）

TAKEUCHI Toshihide

Institute for Chemical Research – Osaka University
Fully synthetic self-regulated cytoskeleton

ISHIZAKI Akihito

Institute for Molecular Science – National Institutes of Natural Sciences Okazaki
Regulation of photosynthetic light harvesting: how does protein conformation control photophysics?

■キャリアデベロップメントワード：1名採択

NAKAMURA Masayoshi

Institute of Transformative Bio-Molecules - Nagoya University - JAPAN

Elucidating mechanisms linking light perception to cytoskeletal organization