

令和4(2022)年度科学研究費助成事業「国際共同研究加速基金(国際先導研究)」新規採択研究課題一覧

令和5(2023)年1月現在

審査区分	課題番号	研究課題名	研究代表者	所属研究機関	部局	職
人文社会系	22K21341	パンデミック後日本とアジアの持続的 社会経済復興のための戦略的国際研究 アライアンス	澤田 康幸	東京大学	大学院経済学研究科	教授
理工系	22K21342	低エントロピー高分子網目材料の設計 と機能創出	グン 劍萍	北海道大学	大学院先端生命科学研究所	教授
理工系	22K21343	全身電子皮膚による人間のデジタル化	染谷 隆夫	東京大学	工学系研究科	教授
理工系	22K21344	太陽系に広がる惑星環境における前生命 化学進化と分子システム誕生の多様性の 解明	廣瀬 敬	東京工業大学	地球生命研究所	特定教授
理工系	22K21345	国際地上観測網と人工衛星観測・モデ リングに基づくジオスペース変動の国際 共同研究	塩川 和夫	名古屋大学	宇宙地球環境研究所	教授
理工系	22K21346	動的元素効果デザインによる未踏分子 機能の探究	山口 茂弘	名古屋大学	物質科学国際研究センター(WPI)	教授
理工系	22K21347	スーパーBファクトリー研究による素粒 子物理学フロンティアの開拓と若手研究 者の育成	飯嶋 徹	名古屋大学	素粒子宇宙起源研究所	教授
理工系	22K21348	触媒概念の融合に基づく分子設計と持 続可能な物質変換・材料開発	林 高史	大阪大学	工学研究科	教授
理工系	22K21349	宇宙における天体と構造の形成史の統 一的理解	宮崎 聡	国立天文台	ハワイ観測所	教授
理工系	22K21350	国際協力によるミューオン素粒子物理 研究の新展開	三原 智	大学共同利用機関法人高エネルギー 加速器研究機構	素粒子原子核研究所	教授
生物系	22K21351	睡眠の謎に挑む：睡眠神経科学者のグ ローバルネットワーク構築	柳沢 正史	筑波大学	国際統合睡眠医科学研究機構	教授
生物系	22K21352	植物生殖の鍵分子ネットワーク	東山 哲也	東京大学	大学院理学系研究科	教授
生物系	22K21353	記憶メカニズムの多次元解析 - nmから メソスケール/ミリ秒から日スケールまで	林 康紀	京都大学	大学院医学研究科	教授
生物系	22K21354	組織免疫寛容・恒常性導入による自己 免疫・炎症性疾患治療法開発	竹田 潔	大阪大学	医学系研究科	教授
生物系	22K21355	国際的なバイオリギング研究の先導に よる人為起源海洋環境ストレスの影響解 明	渡辺 佑基	国立極地研究所	生物圏研究グループ	准教授

FY2022 List of Adopted Research Projects under International Leading Research

As of January 2023

Review Section	Research Project Number	Title of Research Project	Name of the PI	Research Institution	Academic Unit	Position
Humanities and Social Sciences	22K21341	International Strategic Research Alliance for Sustainable Socio-Economic Recovery from the COVID-19 Pandemic in Japan and Asia	SAWADA Yasuyuki	The University of Tokyo	Graduate School of Economics	Professor
Science and Engineering	22K21342	Design of Low Entropy Polymer Network Materials for Unique Functions	GONG Jian Ping	Hokkaido University	Faculty of Advanced Life Science	Professor
Science and Engineering	22K21343	Full-body electronic skins for digital me	SOMEYA Takao	The University of Tokyo	Graduate School of Engineering	Professor
Science and Engineering	22K21344	Understanding of the diversity of prebiotic chemistries and emergence of molecular systems in various planetary environments in the Solar System	HIROSE Kei	Tokyo Institute of Technology	Earth-Life Science Institute	Visiting Professor
Science and Engineering	22K21345	International joint research of geospace variability by combining multi-point ground and satellite observations and modeling	SHIOKAWA Kazuo	Nagoya University	Inst. for Space-Earth Environmental Res.	Professor
Science and Engineering	22K21346	Dynamic Element-Effect Design for Unconventional Molecular Functions	YAMAGUCHI Shigehiro	Nagoya University	RCMS (WPI)	Professor
Science and Engineering	22K21347	Exploration of the particle physics frontier at the Super B-factory and cultivation of young researchers	IJIMA Toru	Nagoya University	Kobayashi-Maskawa Institute	Professor
Science and Engineering	22K21348	Unified catalysis concepts from molecular design to sustainable chemicals and materials	HAYASHI Takashi	Osaka University	Graduate School of Engineering	Professor
Science and Engineering	22K21349	Comprehensive understanding of the formation history of structures in the Universe	MIYAZAKI Satoshi	National Astronomical Observatory Japan		Professor
Science and Engineering	22K21350	Promotion of muon particle physics in an international framework	MIHARA Satoshi	High Energy Accelerator Research Organization	Institute of Particle and Nuclear Studies	Professor
Biological Sciences	22K21351	Deciphering the mysteries of sleep: creating a global network of sleep neurobiologists	YANAGISAWA Masashi	University of Tsukuba	International Institute for Integrative Sleep Medicine (IIS)	Professor
Biological Sciences	22K21352	Key-Molecule-Network in Plant Reproduction	HIGASHIYAMA Tetsuya	The University of Tokyo	Graduate School of Science	Professor
Biological Sciences	22K21353	Multidimensional analysis of memory mechanisms - nm to mesoscale / msec to days	HAYASHI Yasunori	Kyoto University	Graduate School of Medicine	Professor
Biological Sciences	22K21354	Reinstalling Tissue Immune Tolerance and Homeostasis in Autoimmune and Inflammatory Diseases	TAKEDA Kiyoshi	Osaka University	Graduate School of Medicine	Professor
Biological Sciences	22K21355	Leading international biologging research to elucidate the impacts of anthropogenic stressors on marine ecosystems	WATANABE Yuuki	National Institute of Polar Research		Associate Professor