

2023 年度若手研究者アンサンブルグラント新規課題採択結果について

2023 年 6 月 20 日

本年度の若手研究者アンサンブルグラント新規課題では 42 件の応募があり、そのうち 17 課題が採択されました。以下に採択された研究課題を掲載いたします。研究期間は、2024 年 3 月までです。引き続き、研究所若手アンサンブルプロジェクトへのご支援、ご協力を宜しくお願い申し上げます。

採択課題（17 件）

エントリー 番号	研究課題名	◎研究代表者 共同研究者	所属・職名
3	新奇準一次元半導体 NbTe ₄ を用いた 異方性電界効果トランジスタの創出	◎唐 超	学際フロンティア研究所・助教
		双 逸	材料科学高等研究所・助教
4	腎性貧血マウス ISAM を用いた新規酸 素感知機構の解明	◎関根弘樹	加齢医学研究所・講師
		鈴木教郎	未来科学技術共同研究センター・教授
		中井琢	医学系研究科・助教
7	Search for Stable, Active, and Cost- effective TMXA/TMXB Heterostructure Materials for Electrocatalysis	◎Hao Li	材料科学高等研究所・准教授
		Xintong Zhao	農学研究科・助教
		Li Wei	The University of Sydney・講師
9	Exploring Next-generation Closo-type Complex Hydride Electrolytes Based on Machine Learning Prediction and Experiments	◎Egon Campos dos Santos	材料科学高等研究所・特任助教
		Kazuaki Kisu	金属材料研究所・助教
17	乳児の睡眠と社会情緒的発達	◎Chia-huei Tseng	電気通信研究所・准教授
		Sachiko Kiyama	文学研究科・准教授
20	陸産貝類における這跡粘液と種認識に 関する研究	◎木村一貴	東北大学東北アジア研究センター・助教
		岩寄航	東北大学生命科学研究科・特任助教
		清水啓介	早稲田大学教育・総合科学学術院・技官

22	Proteomics analysis-aided photocatalytic global profiling of RNA G-quadruplex-protein interactions	◎Ahmed Mostafa Ahmed Ibrahim Abdel Hady	多元物質科学研究所・助教
		Shinichi Sato	学際フロンティア研究所・助教
23	強相関有機導体の非平衡電子物性の開拓—強電場誘起された低抵抗状態のキャリアダイナミクス—	◎井口 敏	金属材料研究所・准教授
		伊藤弘毅	理学研究科・助教
24	ガス拡散電極からなる CO2 電解触媒電極の精密設計と電極構造解析	◎岩瀬 和至	多元物質科学研究所・講師
		轟 直人	環境科学研究科・准教授
26	Exploring the Activity Origin of Cobalt Sulfides for Electrocatalytic NH3 Synthesis	◎Tianyi Wang	材料科学高等研究所・ポスドク
		Zijun Yin	農学研究科・学生（博士）
28	高効率光カソード構築を志向した p 型半導体膜作製法の開発	◎押切 友也	多元物質科学研究所・准教授
		筈居 高明	学際フロンティア研究所・教授
		庄司 衛太	工学研究科・准教授
32	空気中の酸化物固体電解質の加水分解のリアルタイム視覚化	◎程建鋒	材料科学高等研究所・准教授
		柿沼洋	金属材料研究所・助教
33	金属錯体ナノ粒子を用いた高輝度高速シンチレータの開発	◎鈴木龍樹	多元物質科学研究所・助教
		藤本 裕	工学研究科・准教授
37	酵素中心模倣キラル五座配位子／金属錯体を触媒とする不斉酸素添加反応の開発	◎田原 淳士	学際科学フロンティア研究所・助教
		笹野 裕介	薬学研究科・講師
		權 垠相	理学研究科 巨大分子解析研究センター・准教授
39	数学トポロジーと流体科学の融合による複雑構造内の流動特性評価	◎宮永 潤	流体科学研究所・ポスドク
		宇田 智紀	材料科学高等研究所・助教
		鈴木 杏奈	流体科学研究所・准教授
40	超伝導-キラルらせん磁性二層系で探る渦糸格子と磁気ソリトンの協奏的ダイナミクス	◎岡田 達典	金属材料研究所・助教
		正木 祐輔	工学研究科・助教
41	アラスカ先住民コミュニティの貝毒問題に対するリスクコミュニケーションモデルの構築	◎石井 花織	東北アジア研究センター・学術研究員
		中野 久美子	医学部医学系研究科・助教
		岩花 剛	アラスカ大学・国際北極研究センター・特任助教

選考の詳細

- 選考方法は募集要項参照
- スクリーニングを通過した課題のエントリー番号：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 (41件)
- 乱数シードの元となるビットコインブロックチェーンのハッシュ値

Block height	Time	Block hash (16進数表記)
793,466	2023/6/9 8:25:52	000000000000000000048eddb769f0d68b857c1f0c bb9290279a9eb18cf763c
793,467	2023/6/9 8:44:25	00000000000000000002496d2859ad2b8531ea66a5 2701e115b1ea487aeeadded
793,468	2023/6/9 8:54:36	000000000000000000040b377976c89fab96e04887 5de91e88377b9bb431776a
793,469	2023/6/9 9:06:12	000000000000000000048f51676573b547105bcb9e 24d5315c4f2eb54bcd8b4
793,470	2023/6/9 9:19:29	0000000000000000000332a715ecdd452e39b3d39f 4dc101ebd2303daa4d3f4e