

2025 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

2025 年 6 月 13 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 35 件の応募があり、そのうち 18 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、2026 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（18 件）

エントリ ー 番号	研究課題名	◎研究代表者	所属・職位
1	ガス浮遊炉による模擬溶射被覆としての希土類珪酸塩ガラスの作製と熱処理中の相転移に基づく亀裂修復の実証	大川 采久	多元物質科学研究所 助教
		小川 和洋	工学研究科 教授
3	超微小試験技術を用いたコンクリートの強度・破壊メカニズムの解明	Geng Diancheng	金属材料研究所 PD
		笠田竜太	金属材料研究所 教授
		西脇智哉	工学研究科 准教授
		加藤 優志	工学研究科 大学院生
4	単量体キネシン KLP-6 によるカーゴ輸送の再構成	千葉 杏子	学際科学フロンティア研究所 助教
		中澤光	工学研究科 准教授
7	Rapid Fabrication of Highly ordered Graphitic Nanostructured Materials from Lyotropic Liquid Crystals with Pi-Conjugated Mesogens	Zhang Yizhou	材料科学高等研究所 准教授
		Kohsuke Kawabata	工学研究科 准教授
9	金属磁性体の新物質開発と新奇量子相の開拓	金城 克樹	多元物質科学研究所 助教
		堀 文哉	理学研究科 助教
11	知的障害原因遺伝子 CHAMP1 が免疫応答に果たす役割の解明	Ren Jiayi	加齢医学研究所 助教
		武藤 哲彦	医学系研究科 准教授
		安澤 隼人	情報科学研究科 助教
17	Coping Strategies Among Myanmar Adults After the 2025 Earthquake: A Qualitative Study	大類 真嗣	災害科学国際研究所 准教授
		Egawa Shinichi	災害科学国際研究所 教授
		Kunii Yasuto	災害科学国際研究所 准教授
		Hamaie Yumiko	災害科学国際研究所 助教
		Tsuboi Motohiro	災害科学国際研究所 大学院生
		Yin May Zin Han	加齢医学研究所 大学院生
		Phue Thet Khaing	医学系研究科 大学院生
		Kyaw Zaww	歯学研究科 大学院生
18	Magnons in Motion: Unraveling the Interaction Between Domain Structures and Spin Dynamics in Synthetic Antiferromagnets	Sud Aakanksha	学際科学フロンティア研究所 助教
		Takuya Taniguchi	多元物質科学研究所 助教

19	XR・メタバース国際共修における神経科学的学修効果指標の探索	濱本 裕美	学際科学フロンティア研究所 助教
		林 雅子	高度教養教育・学生支援機構 准教授
21	ヒト体細胞および線虫における任意の染色体標識細胞を用いた染色体動態の解析	國安 絹枝	加齢医学研究所 助教
		春田奈美	生命科学研究科 助教
23	国境を越える多元的生活実践の諸相：中国・ロシアにおける小規模出稼ぎ「ポッタリチャンサ」から	朴 欽	東北アジア研究センター 専門研究員
		李 善姫	東北大学 DEI 推進センター 講師
		Natascha Bregy	University of Hamburg Institute for social and cultural anthropology, Researcher
25	Designing Stable and Active TMXA/TMXB Heterostructures for Cost-Effective Electrocatalytic Hydrogen Generation and Utilization	Jang Seong-Hoon	材料科学高等研究所 助教
		Kyoung Jin Kim	未来科学技術共同研究センター 准教授
26	日中の若手社会科学系研究者における国際発信の実践と意識の比較-個人要因、研究スタイル、支援体制に着目して	楊 妍	東北アジア研究センター 特任助教
		閆琬新	教育学研究科 助教
		崔依冉	山東大学教育高等研究院 准教授
27	植物研究に利用可能な放射性同位体 43K の製造手法の高度化	横北 卓也	先端量子ビーム科学研究センター 助教
		内山剛志	工学研究科 学術研究員
28	回廊構想とエスニック・マイノリティ：東ユーラシア国境地帯における越境ネットワークに関する人類学的研究	Terao Moe	東北アジア研究センター 学術研究員
		包 双月	文学研究科 助教
		Victoria Peemot	ヘルシンキ大学 リサーチフェロー
		Joe Ellis	ケンブリッジ大学 特任講師
29	Discover High-Performance Metal Carbide/Nitride Electrocatalysts Based on Catalysis Theory and Machine Learning	JIA XUE	材料科学高等研究所 助教
		Yusuke Hashimoto	学際科学フロンティア研究所 准教授
34	軟X線吸収分光法を用いて銅タンパク質における酸化還元活性の解明	二宮 翔	国際放射光イノベーション・スマート研究センター 助教
		藤井 健太郎	農学研究科 客員教授
		Ugalino Ralph	量子科学技術研究開発機構 博士研究員
35	光通信技術が拓く新しい放射線検出システムの可能性	吉田 純也	国際放射光イノベーション・スマート研究センター 准教授
		時安 敦史	先端量子ビーム科学研究センター 助教
		早川 修平	理学研究科 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一次選考のエントリー番号：1, 2, 4, 5, 7, 10, 12, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26（16件）
- スクリーニングを通過した二次選考のエントリー番号：1, 3, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43（26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

*参考 Web サイト

①Blockchain.com：https://www.blockchain.com/explorer/blocks/btc/900533

②BLOCKCHAIR：https://blockchair.com/bitcoin/block/900533

*②の Web サイトは UTC：Universal time coordinated（協定世界時）で記載

一次選考

Block height	Time	Block hash（16 進数表記）
900,533	June 10, 2025 08:04:01	00000000000000000000000011c70c426933045c610875f 44bbe58d55da78fe6009cf
900,534	June 10, 2025 08:13:13	000000000000000000000000199215160c59591d7d69330 aec08233b445244e87bf45
900,535	June 10, 2025 08:15:19	000000000000000000000000a787c385c7c4c9651412aa 1eba0ab588b35daa1e1d21
900,536	June 10, 2025 08:28:43	0000000000000000000000001c68da597f3063e695a12d8 4d0e9f2ef77bf311c2fe5b
900,537	June 10, 2025 09:20:00	00000000000000000000000030c6f947adae64d0932bbd 5779d9434ce065c0b47336

二次選考

Block height	Time	Block hash (16 進数表記)
900,544	June 10, 2025 10:14:47	000000000000000000e6c3feeb306e99447425 84c054eab14cde8afc9f799f
900,545	June 10, 2025 10:15:04	00000000000000000001a031fe20ecd0344d75eae 331654e64bde802381d15fc
900,546	June 10, 2025 10:17:15	00000000000000000001f7852e1ac7bb42caf8121 00c96070ea99f1859326f7d
900,547	June 10, 2025 10:17:46	000000000000000000014c7852a962be15c5542f a4a8d4edd8dbcf26cb004c41
900,548	June 10, 2025 10:24:44	000000000000000000012b5c2a528a3c67db2a27 52d781f1b0d88b35c668c248