

2026 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

2026 年 6 月 10 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 25 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、2027 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、ご協力をよろしくお願い申し上げます。

採択課題（18 件）

申請ID	研究課題名	◎研究代表者	所属	職位
5	共鳴非弾性X線散乱による螺旋磁性体MnAu2のマグノンの観測	◎坂本 祥哉	金属材料研究所	准教授
		鈴木 博人	学際科学フロンティア研究所	助教
7	実空間カイラリティ誘起軌道磁性の実証	◎土肥 昂亮	電気通信研究所	助教
		河野 竜平	国際放射光イノベーション・スマート研究センター	助教
9	グアニン四重鎖RNA検出を指向した化学修飾反応の開発	◎山野 雄平	多元物質科学研究所	助教
		佐藤 伸一	学際科学フロンティア研究所	准教授
		鬼塚 和光	多元物質科学研究所	准教授
		永次 史	多元物質科学研究所	教授
11	結晶多形を示す磁性窒化物の相選択的合成と電子構造の可視化	◎小田川 武史	金属材料研究所	助教
		本間 飛鳥	材料科学高等研究所	特任助教
15	In-Situ Acoustic Evaluation of Hydrogen Production Under Ultrasonic Piezo Excitation	◎Luthfan Adhy LESMANA	流体科学研究所	助教
		Ardiansyah TAUFIK	材料科学高等研究所	助教
17	超高空間分解能で内部の弾性情報を画像化する新規 X 線イメージング手法の検討	◎亀沢 知夏	多元物質科学研究所	助教
		阿部 真樹	国際放射光イノベーション・スマート研究センター	助教
19	オルガネラ局在 RNA の解明に向けたラベル化 RNA-Seq 解析	◎中尾 樹希	学際科学フロンティア研究所	ポスドク
		山野 雄平	多元物質科学研究所	特任研究員
21	Next-Generation Fluorogenic Probes for Wash-Free Cell Surface Imaging	◎Shahi Imam Reja	学際科学フロンティア研究所	特任助教
		Toshiyuki Kowada	多元物質科学研究所	准教授
23	次世代チタン系形状記憶合金の生体適合性評価	◎許 勝	学際科学フロンティア研究所	助教
		陳 鵬	歯学研究科	助教

(次頁へ続く)

27	気候変動下の永久凍土融解に伴う複合的環境・健康リスクの解明 とリスクコミュニケーション	◎原 裕太	災害科学国際研究所	助教
		中野 久美子	医学系研究科	助教
		水野 萌子	医学系研究科	大学院生
		岩花 剛	アラスカ大学フェアバンクス校	准教授
		内田 昌男	国立環境研究所	主任研究員
29	高輝度光を用いた機能性ガラスの高精度計測	◎湯川 龍	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
		長久保 白	工学研究科	准教授
31	Dimension-dependent magnon-magnon interactions	◎Huanhuan Yang	材料科学高等研究所	助教
		Mingran Xu	理学研究科	助教
33	AI-Assisted Emotional Interpretation and Intervention Drawing Based on Odour-Evoked Paintings	◎Lin Gu	電気通信研究所	助教
		Zahra Davoudi	文学研究科	大学院生
		Yongsong Huang	総合知インフォマティクス研究セン ター	助教
		Nobuyuki Sakai	文学研究科	教授
		Changpei Zha	工学研究科	大学院生
35	Design of carbon microhoneycomb cathodes for lithium-oxygen batteries	◎Wei YU	多元物質科学研究所	准教授
		Meng WANG	材料科学高等研究所	助教
37	Hybrid AI-physics-based decision support platform for waste valorisation, with demonstration in Tohoku	◎Marina Kovaleva	流体科学研究所	研究員
		Azaria Haykal AHMAD	環境科学研究科	大学院生
		Andhy M FATHONI	環境科学研究科	研究員
39	Machine Learning for Nanoscale Characterization: Overcoming Dataset Limitations in Electron Microscopy Analysis	◎Wijak Yospanya	材料科学高等研究所	助教
		Akshaya Kunnummal	多元物質科学研究所	大学院生
		Bannapol Limanond	情報科学研究科	大学院生
41	Adsorption-Responsive MOF-Piezoelectric Composites for Self- Powered Gas Sensing	◎ZHANG LINDA	学際科学フロンティア研究所	助教
		王 真金	環境科学研究科	准教授
49	歯周病による神経機能障害機構の解明	◎渡辺 数基	加齢医学研究所	助教
		武田 裕利	歯学研究科	講師

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申請 ID : 5, 9, 11, 15, 17, 25, 27, 31, 37, 39, 43 (9 件) (ワークショップの参加登録順に抽選番号を再付与 : 8, 4, 2, 7, 3, 9, 6, 1, 11, 5, 10)
 - スクリーニングを通過した二次選考の申請 ID : 1, 7, 13, 19, 21, 23, 29, 33, 35, 41, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 (18 件) (一次選考で採択に至らなかった申請課題に抽選番号を再付与 : 50, 51, 52, 53, 54, 55)
 - 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/953030>

②BLOCKCHAIR : <https://blockchair.com/bitcoin/block/953030>

*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)
953,030	June 10, 2026 08:02:19	0000000000000000000010ff3790d1fd0e8c408be0535ccaf7793017c58753f3d
953,031	June 10, 2026 08:09:46	000000000000000000000172a575d14a333cd6280fecb7678c59b4324b6f11f9
953,032	June 10, 2025 08:15:19	000000000000000000000109bb15ab034e9040cc5bb161f699bb6f5687836c7c49
953,034	June 10, 2026 08:15:52	0000000000000000000001b640ffa994b46e2727e56a18c096e53511695be834dc
953,035	June 10, 2026 09:17:51	0000000000000000000008f208506de648b338666613e1e588731538becce9164

二次選考

Block height	Time	Block hash (16 進数表記)
953,041	June 10, 2026 10:07:59	00000000000000000005a8c2fe5395f0704ac2ab 2b1de8593b755753707597c
953,042	June 10, 2026 10:15:05	000000000000000000020521ea8b6d27ac54f0bf6 f97ba6acc0baa9e5e92658b
953,043	June 10, 2026 10:19:47	0000000000000000000091dd1952d5253d400aff 2eb190d958746b9ff2930fd8
953,044	June 10, 2026 10:21:19	000000000000000000015b886bb1a210f7a20f61 75ccf33ff90bc399e95db17c
953,045	June 10, 2026 10:22:23	000000000000000000001886526dc1e45ddfa1b6 6f3a0b7a309e1281931a9455