化学研究所　国際共共拠点 R7年度接択課題　応募 237件，採択 141件，採択率 59%

課題番号	応募者	Affiliation (institution, department, and title)	host(受諾)	所属 国	型	過去の採択	実施状況 (研究代表者用) Progress Report	国際	課題名	課題名 (英文)
2025-1	Michel Koenig	Laboratoire LULI, Ecole Polytechnique, CNRS Research Director	物質 理解	西日本	小研究型	1	取消中	国際	マイクロキャビラリーを組み合わせた高感度X線分光器の開発	Development of high sensitive x-ray spectrometer using microcapillary
2025-2	Mai, Yue	RIKEN, Fee-body Systems in Physics Laboratory, Senior Research Scientist	物質 理解	東日本	小研究型	1	申請中	国際	ミスキャ－磁性型ミュオンスピン回転（muSR）分光計の開発 III	Development of energy sensitive muon spin rotation (muSR) spectrometer III
2025-3	Sohtaro KANDA	KEK	物質 理解	東日本	小研究型	1	申請中	国際	Multi-particle Imager for Next-Generation Exotic Atom Spectroscopy	Multi-particle Imager for Next-Generation Exotic Atom Spectroscopy
2025-4	Tamon KUSUMOTO	QST, Radiation Measurements Research	原科 高穂	東日本	小研究型	1	申請中	国際	金ナノ粒子による放射線増感効果の線量依存性	Clarification of the mechanism of dose-rate dependence on the enhancement of biological effectiveness by gold nanoparticles
2025-5	石川 正純	立命館大学・大学院理工学研究院・教授	原科 高穂	東日本	小研究型	1	取消中	国際	超高線量率照射（FLASH）のためのリアルタイム線量計の開発	Development of real-time dosimeter for ultra-high dose-rate irradiation (FLASH)
2025-6	片河 達也	京都大学・大学院理学研究科・助教	原科 高穂	東日本	小研究型	1	取消中	国際	水ベース溶液シンチレータの開発と電子ビームを用いた性能評価	Development of the water-based liquid scintillator and performance evaluation using an electron beam
2025-7	宮川 和代	岡山大学・特任・医歯薬研究センター	原科 高穂	東日本	小研究型	1	取消中	国際	二次元培養細胞のLETモデルにおけるFLASH効果の生物学的機構の解明	Biochemical Phenomena of FLASH Effect in Three-Dimensional Oral Cancer Models
2025-8	M. M. C. Samwera	Department of Chemistry and Molecular Biology, University of Gothenburg, Sweden, Researcher.	大木 修弘	大阪府	小研究型	2	申請中	国際	四核ニッケルヒドリドクラスター錯体による C-H結合活性化の反応機構研究	On the mechanism of the C-H bond activation of hydrocarbons catalyzed by a [NiH4H3PtBu2H] cluster
2025-9	Yizu Hu	Professor at Department of Molecular Biology, Department of Chemistry, University of California, Irvine	谷藤 一樹	大阪府	小研究型	2	申請中	国際	[Mo3S4]4+ クラスターによるCO2からCH4への変換機構解析	[Mo3S4]4+ clusters
2025-10	Mohamad Shazwan Shah Jamil	Department of Chemistry, Faculty of Science, Universiti Teknologi Malaysia, Senior Lecturer	伊藤 仁	大阪府	小研究型	2	取消中	国際	不活性化水素のホウ素化反応を助ける高反応パーヘテロシリルイミド型四価族錯体の開発	Half-sandwich Rh Complexes Having Bulky Cp Ligand toward Borylation Catalyst of Inert Hydrocarbons
2025-11	Susana Garcia Martin	Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense, Professor	島川 祐一	島根県	小研究型	2	取消中	国際	High-performance Fe-perovskites as oxygen electrodes for solid oxide fuel cells (SOFCs)	High-performance Fe-perovskites as oxygen electrodes for solid oxide fuel cells (SOFCs)
2025-12	Haishuan Guo	China Spallation Neutron Source Science Center (CSNS), Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences, Assistant researcher	島川 祐一	島根県	小研究型	2	申請中	国際	新規遷移金属複合アニオン化合物の合成と物性研究	Synthesis and physical properties research of new transition metal compounds with mixed-anions
2025-13	ALAKANANDA HAZRA	DEPARTMENT OF CHEMISTRY, VIDYA-BHARATI-UNIVERSITY, SANTINIKETAN-731235, INDIA, Associate Prof.	中村 正治	中村研究所	小研究型	2	申請中	国際	Photocatalytic C-H Silylation under visible-light enabled Fe-catalysis	Photocatalytic C-H Silylation under visible-light enabled Fe-catalysis
2025-14	M. M. C. Samwera	Department of Chemistry and Molecular Biology, University of Gothenburg, Sweden, Researcher.	中村 正治	中村研究所	小研究型	2	申請中	国際	木本植物細胞壁中のリグニン分解反応の理論研究	Computational Study on Lignin Degradation Reaction in Woody Plant Cell Walls
2025-15	Silver-Harrill Turner-Cruz	Institute of Materials Science (ICMUV), University of Valencia, Principal Investigator	荒井 浩由	東京都	小研究型	2	申請中	国際	Sn-Pb混合型高効率ペロブスカイト太陽電池の開発	Development of Efficient Mixed Sn and Pb-based Perovskite Photovoltaics
2025-16	Kenichiro Kamei	New York University Abu Dhabi (NYUAD), Programs of Biology and Bioengineering, Associate Professor	飯塚 英晃	北アメリカ 電子・電子物性科学	小研究型	2	取消中	国際	テラヘルツ波を用いたヒト多能性幹細胞由来肝臓オルガノイドの高機能化	Functionalization of liver organoids from human pluripotent stem cells by using THz waves
2025-17	Taketo Honda	Columbia University, Department of Chemistry, Postdoctoral research scientist	飯塚 英晃	北アメリカ 電子・電子物性科学	小研究型	2	取消中	国際	高強度テラヘルツ磁場パルスによるファンデルワールス磁性半導体のスピン制御	Spin-wave excitation of van der Waals magnetic semiconductors by intense terahertz magnetic field pulses
2025-18	近藤 英治	東京科学大学・理学院生命科学・教授	谷藤 一樹	大阪府	小研究型	2	申請中	国際	電子移動触媒を利用したアミノ酸系クラスター触媒の高活性化	Development of highly active metal cluster catalysts by using electron Transfer network
2025-19	小笠原 正道	慶應大学・大学院化合産業理工学研究部・教授	大木 修弘	大阪府	小研究型	2	申請中	国際	Cp-Fe-C4錯体回転反応に基づく「指不思ァェロセニルホスフィン配位子」の開発（２）	Development of Novel Planar-Chiral Ferrocenylphosphine Ligands Based on the Restricted Cp-Fe-Cp Rotation: phase 2
2025-20	藤井 達生	岡山大学・環境自然資源科学研究・教授	谷藤 英人	島川県	小研究型	2	取消中	国際	六方晶フェライトの磁気異方性を利用した広帯域ミリ波用電波吸収体の開発	Wideband millimeter wave absorber based on huge anisotropic hexagonal ferrites
2025-21	竹原 伸子	横浜国立大学・大学院工学研究院・助教	中村 正治	中村研究所	小研究型	2	取消中	国際	高選択的窒素置換反応のためのニッケルクラスター触媒の開発	Development of nickel cluster catalysts for highly selective functionalization
2025-22	須藤 浩	大阪大学・基礎工学研究科・准教授	飯塚 英晃	北アメリカ 電子・電子物性科学	小研究型	2	取消中	国際	Spin-control by high-power THz pulse in orthoferrite	Spin-control by high-power THz pulse in orthoferrite
2025-23	加藤 智志	筑波大学・計算科学研究センター・准教授	飯塚 英晃	北アメリカ 電子・電子物性科学	小研究型	2	取消中	国際	走査型顕微鏡観測機能に関する研究	Investigation on microscopic mechanism of light-induced anomalous Hall effects
2025-24	小林俊 秀明	京都産業大学・工学研究院・准教授	飯塚 英晃	北アメリカ 電子・電子物性科学	小研究型	2	取消中	国際	ヘテロジカル・エッジ状態による半金属ノジ・反次元強誘電体	High-harmonic generation in magnetic systems with topological edge states
2025-25	Jian-Miao Yang	National Yang Ming Chiao Tung University, Department of Biological Science and Technology/Institute of Bioinformatics & Systems Biology, Professor	阿久津 達也	阿久津研究	小研究型	2	申請中	国際	実験情報を用いたネットワークモデルベースに基づくネットワークデータの統合機能による機能解析手順	Integrating omics data and module-based network with deep learning to develop cancer type prediction models
2025-26	Jiangning Song	Monash University, Biomedicine Discovery Institute, Professor	阿久津 達也	阿久津研究	小研究型	2	申請中	国際	タンパク質ドミノオンス安定変異による安定性の変化予測のための機械学習方式の開発	Developing machine learning approaches for prediction of protein stability changes upon missense mutations
2025-27	Eric Pelletier	CEA/Genoscope, UMR8030, Research Director	植物 理之	植物研	小研究型	2	取消中	国際	海洋巨大ウイルスの遺伝子機能プロファイリング	Marine giant viruses functional profiling
2025-28	David Demory	CNRS, UMR7231, Sorbonne Université, USR3579 Laboratoire de Biodiversité et Biotechnologies Microbiennes (LBBM), Chargé de recherche	遠藤 希	植物研	小研究型	3	取消中	国際	顕微鏡観察と数理モデルを融合した海洋プランクトン細胞周期動態の解明	Dynamics of marine plankton cell lysis as revealed by field observation and mathematical modeling
2025-29	DAI HAI NGUYEN	Hokkaido University, Graduate School of Information Science and Technology, Associate Professor	馬見塚 拓	馬見塚研	小研究型	3	取消中	国際	グラフ構造データを用いた学習のための最適輸送に関する研究	A Study on Optimal Transport for Learning with Graph Structured Data
2025-30	高田 智之	山口大学・中高温生物科学研究センター・准教授	石村 匠亮	阪大酵研	小研究型	3	取消中	国際	遺伝子破壊株における発現データとシミュレーション結果の比較解析	Comparison and analysis of expression data and simulation results in gene knockout strains
2025-31	Jose Nacher	東京大学・理学系研究科・教授	阿久津 達也	阿久津研究	小研究型	3	取消中	国際	確率的最小支配集合による頑健ネットワークの設計と解析	Control and Analysis of Complex Networks via Probabilistic Minimum Dominating Sets
2025-32	渡村 陽介	海洋研究開発機構・生命理工センター・特任研究員	植物 理之	植物研	小研究型	3	取消中	国際	環境ウイルス情報を統合した次世代ウイルス分類ツールの開発	Development of a next generation tool for virus classification that integrates environmental viral informatics.
2025-33	西野 孝泰	東京理科大学・教養教育研究院・教授	植物 理之	植物研	小研究型	3	取消中	国際	巨大ウイルス感染アーバーバ トランスクリプトーム解析による宿主・巨大ウイルス相互作用の解明	Elucidation of host-giant virus interaction using transcriptomics of giant virus-infected acanthamoeba cells
2025-34	高尾 祥之	福井県立大学・海洋生物資源学部・准教授	植物 理之	植物研	小研究型	3	取消中	国際	海産海生生物ラビリンチュラグループに潜在形態ウイルス「ミスキャウイルス」の探索	Comprehensive search for the novel virus "Misseiviruse" hidden in the genome of marine protist Labyrinthulids
2025-35	大西一光	帝京科学大学・環境農学研究部門・教授	馬見塚 拓	馬見塚研	小研究型	3	取消中	国際	機械学習による作物根の微生物叢の比較解析	Comparative analysis of microbiome in crop root using machine learning
2025-36	Steve Eichhorn	Bristol Composites Institute, University of Bristol, Professor	石田 俊一郎	化研	小研究型	4	取消中	国際	二次元ナノ構造をもちるセルロースナノファイバーポリマーモノリス複合材料の創生	Fabrication of cellulose nanofiber/polymer monolith composite materials with 3D cell structures
2025-37	CHAOLUMEN	Inner Mongolia University (IMU), College of Chemistry and Chemical Engineering, Lecturer, Ph.D.	村田 靖次郎	村田研	小研究型	4	取消中	国際	巨大分子アンカーガンの合成	Synthesis of Wide-Surface Molecular Nanocarbons
2025-38	MARGETIC, Davor	Ruđer Bošković Institute, Division of Organic Chemistry and Biochemistry, Senior Scientist for Physical Organic Chemistry, Prof. PhD, head of Laboratory	村田 靖次郎	村田研	小研究型	4	取消中	国際	アデニンジ誘導体をキャラクニンクラウンの芳香族間距離の調節	Exploration of aromatic-ring homologue of benzo[5]ham with guanidine functionality
2025-39	S. JEON	Sungkyunkwan University (SKKU), Department of Nano Engineering, Associate Professor	村田 靖次郎	村田研	小研究型	4	取消中	国際	新しい分子手法の開発を通じた内在フラーレンの拡張および新しい現象の探究の探索	Advancing Molecular-Surgery Method for Expansion of Endohedral Fullerenes towards Novel Applications
2025-40	Chi-Hsiu Peng	National Taiwan University, Department of Chemistry, Professor	山子 茂	工研	小研究型	4	取消中	国際	Elucidation of the mechanism of trioxonoid-mediated controlled radical polymerization	Elucidation of the mechanism of trioxonoid-mediated controlled radical polymerization
2025-41	Hyunjung Shin	Department of Energy Science, Sungkyunkwan University, Professor	宮坂 浩介	東京研究	小研究型	4	取消中	国際	ペロブスカイト太陽電池の材料開発：デバイス特性と基礎物性の関係性	Exploration of perovskite solar cell composition: Correlating device performance and fundamental property
2025-42	JOSHY, JOSEPH	CSIR-National Institute for Interdisciplinary Science and Technology, Thiruvananthapuram	宮坂 浩介	東京研究	小研究型	4	取消中	国際	ペロブスカイト可視光応答型水素結合材料を用いたペロブスカイト半導体デバイスの開発	Perovskite Device Engineering with Cross-linkable Hole Transport Materials
2025-43	関根 成紀	鈴鹿高専研究大学・保健教育学部長・教授	大木 修弘	大阪府	小研究型	4	取消中	国際	カウ酸の特性を活かした有機工業用色素アズレン誘導体の合成と会合状態・色調の関連	Synthesis of bazelene-functionalized azulene derivative, and the relationship between the aggregation state and color
2025-44	細川 三郎	京都工芸繊維大学・材料化学・准教授	島川 祐一	島川研	小研究型	4	取消中	国際	新規電解材料の開発	Exploration of oxygen insertion materials
2025-45	平井 智康	大阪工業大学・応用化学科・准教授	竹中 郁人	竹中研	小研究型	4	取消中	国際	新規構成を基盤とする新規キラルシリカの開発	Development of novel chiral silica based on controlling of hierarchical structure
2025-46	岡 弘輝	東北大学・多元物質科学研究所・講師	竹中 郁人	竹中研	小研究型	4	取消中	国際	有機高分子材料の重合反応の確立と中性子散乱による高次構造の解明	Establishment of dearomatization technology for polymer materials and elucidation of higher-order structures by neutron scattering
2025-47	福田 修義	九州大学・大学院農学研究院・准教授	石田 俊一郎	化研	小研究型	4	取消中	国際	固体界面における セルロースナノファイバー間の粘弾性測定	Viscoelastic measurements of cellulose nanofiber films at fluid interface
2025-48	加藤 弘重	横浜国立大学・工学研究院・准教授	飯山 博発	有機研	小研究型	4	取消中	国際	了 粒子間構造体における量子干渉効果の超高速光電応答	Ultrafast photocurrent measurement of quantum cooperative processes in nanocrystal superlattices
2025-49	鈴木 光明	大阪大学・大学院工学研究科・准教授	村田 靖次郎	村田研	小研究型	4	取消中	国際	金属錯合による2次元共有結合性有機構造体の構成設計	Controlled in situ polymerization for preparing thin films of two-dimensional covalent organic frameworks (2D COFs)
2025-50	村田 靖次	大阪工業大学・工学部・准教授	村田 靖次郎	村田研	小研究型	4	取消中	国際	高いキャリア移動度を有するN型有機半導体の開発	Development of Organometallic n-Type Semiconductors with Improved Conductivity
2025-51	Garunatthy GP	Scientist-C, Geochronlogy Research Lab, Birbal Sahni Institute of Palaeosciences, Lucknow, India	田中 剛	田中研	小研究型	5	取消中	国際	デルテール・クラト・海棲鉄MnFeおよび海洋沿岸 による 古原生代海洋 における$\delta^{18}O$酸素の酸素 発生 と $\delta^{18}O$酸素の酸化還元状態 の解明	Resolving Pre-GOE Oxygen Whiffs and Post-GOE Redox State of Paleoproterozoic Oceans through Mn and W Isotope Analyses of Sedimentary Rocks of the Dharwar Craton
2025-52	MO, Tung-Yuan	Academia Sinica, Research Center for Environmental Changes, Research Fellow	田中 剛	田中研	小研究型	5	取消中	国際	太平洋における鉄置金属の生産・回収機構：エアロゾル生産の探索	Trace metal elemental and isotopic composition in the North Pacific Ocean: the roles of aerosol deposition
2025-53	Chi Wang	National Cheng Kung University (NCKU), Chemical Engineering Department, Professor	竹中 郁人	竹中研	小研究型	5	取消中	国際	Chain orientation in single electrospun fibers: diameter dependence and correlation with mechanical properties	Chain orientation in single electrospun fibers: diameter dependence and correlation with mechanical properties
2025-54	Byeongdu Lee	Argonne National Laboratory, X-ray Science Division, Group Leader	竹中 郁人	竹中研	小研究型	5	取消中	国際	Imaging of block copolymer morphology with small angle x-ray scattering	Imaging of block copolymer morphology with small angle x-ray scattering
2025-55	Yasuhiro Tachibana	RMIT University, School of Engineering, Professor	今西 利治	今西研	小研究型	5	取消中	国際	ハロゲン化鉛ペロブスカイトの発光スペクトルのアンチストークスシフト化の解明	Elucidation of anti-stokes shifted photoluminescence from lead-based halide perovskite
2025-56	Wei-Sou Liao	National Taiwan University, Chemistry, Professor	長谷川 健	長谷川研	小研究型	5	取消中	国際	高温中性無電解の構造解析	Structure analysis of liquid crystalline organic thin films
2025-57	Quan Chen	Chinese Academy of Sciences, Changchun Institute of Applied Chemistry, Professor	松宮 由実	分子エレクトロニクス研究所	小研究型	5	取消中	国際	自在性イオンゲーの非線形レオロジー	Nonlinear Rheology of Dynamically Associative Ionomers
2025-58	中口 謙	近畿大学・理工学部・教授	田中 剛輝	田中研	小研究型	5	取消中	国際	大阪湾および川の流入河川水中の物質特徴量金属の化学量論（２）	Stoichiometry of biologically active trace metals in Osaka Bay and its inflowing rivers (2)
2025-59	田所 淳	京都教育大学・教育学部理学科・助教	田中 郁人	竹中研	小研究型	5	取消中	国際	イオン液体を用いた溶媒抽出法による アメタルーから貴金属	Separation and concentration of rare metals by a liquid membrane transport
2025-60	高江 祥太郎	山口大学・大学院有機材システム研究科・准教授	竹中 郁人	竹中研	小研究型	5	取消中	国際	四分割型小角・小角・広角同時散乱法による ゴムウェブ ーの分散に関する研究	Time-resolved ultra-small-, small-, and wide-angle X-ray scattering study on the dispersion of filler in rubber
2025-61	福田 健二	北海道大学・触媒科学研究所・准教授	今西 利治	今西研	小研究型	5	取消中	国際	グラフェンエッジ含まず粒子を設計するための理論的指針の構築	Construction of Theoretical Guidelines for Designing Plasmonic Nanoalloys
2025-62	白山 伸弘	東北大学・大学院工学研究科・准教授	長谷川 健	長谷川研	小研究型	5	取消中	国際	高温中性無電解の構造解析	Structure analysis of liquid crystalline organic thin films
2025-63	福原 裕明	東京科学大学・総合研究院・准教授	長谷川 健	長谷川研	小研究型	5	取消中	国際	高温中性無電解構造における結晶構造とトランジスタ特性の研究	Study on crystalline structure and transistor characteristics of liquid crystalline organic semiconductors
2025-64	下原 孝光	鈴鹿大学・大学院工学研・准教授	長谷川 健	長谷川研	小研究型	5	取消中	国際	部相溶ドッ表面 ドッ配置の化学構造と関係性・構造の関係の解明	Relationship between primary structure of partially fluorinated phospholipids and membrane properties
2025-65	柳竹 良洋	京都大学・生命科学研究科・助教	山口 哲太郎	山口研	小研究型	5	取消中	国際	高原熱上湖特産種ボニクサにおける活性型ペプレ ッシンの単離と同定	Identification of bioactive gibberellins in the thermal Mancharia polymorpha
2025-66	佐藤 健	北大工学・設計製造技術研究所・助教	松宮 由実	分子エレクトロニクス研究所	小研究型	5	取消中	国際	実験およびシミュレーションによる未踏み古い高分子のアイドニクス的統一的解析	A unified analysis of dynamics of unentangled polymers through collaboration of experiments and simulations
2025-67	Kab-Jin Kim	Korea Advanced Institute of Science and Technology, Department of Physics, Associate Professor	小野 輝男	小野研	小研究型	特2型	取消中	国際	スピン誘ダイナミクスの探究：トップグループ磁性ダンピングブックホール類似物まで	Exploring Spin Wave Dynamics: From Doppler Effects to Magnonic Black-Hole Analogues
2025-68	Satoru Emori	Virginia Tech, Physics, Associate Professor	小野 輝男	小野研	小研究型	特2型	取消中	国際		Possible Quantum Origin of Unusual Magnetoresistance in Thin-Film Magnetic Metals
2025-69	Sanghoon Kim	University of Ulsan, Department of Physics, Associated professor	小野 輝男	小野研	小研究型	特2型	取消中	国際		Research on Magnetic Octapoles in Non-Collinear Antiferromagnets
2025-70	Jörg Wrachtrup	3rd Physics institute, Stuttgart University, Professor	水落 憲和	水落研	小研究型	特2型	取消中	国際	高感度ダイヤモンドを用いた高感度量子センサーの研究	Research on high-sensitive quantum sensor with high-quality diamond
2025-71	山田 晃大	東京科学大学・理学院物理学系・助教	小野 輝男	小野研	小研究型	特2型	取消中	国際	熱磁気効果・磁気光学効果を利用した磁化ベクトルの可視化	Visualization of magnetization vector using magneto-thermo and magneto-optical effects
2025-72	白井 陽亜	名古屋工業大学・大学院工学研究科・准教授	小野 輝男	小野研	小研究型	特2型	取消中	国際	絶縁性フェライト薄膜によるスピン偏極電流の生成に関する研究	Study on generation of spin-polarized current using insulating ferrite films
2025-73	保原 麗	福井大学・学術研究院工学系部門・准教授	小野 輝男	小野研	小研究型	特2型	取消中	国際	MgO｜Co-Fe-B構造の熱電応答機構に関する研究	Research on heat transport mechanism of MgO｜Co-Fe-B structure
2025-74	都筑 剛夫	全国大学・テノ マサリ工業研究所・教授	水落 憲和	水落研	小研究型	特2型	取消中	国際	量子スピントニクスのためのダイヤモンドNV中心電荷状態研究	Research of diamond semiconductors for diamond quantum spintronics
2025-75	竹腰 保博	産業技術総合研究所・先進パワーエレクトロニクス研究センター・研究チーム長	水落 憲和	水落研	小研究型	特2型	取消中	国際	量子センサ ーの高感度化のためのリンドープダイヤモンド合成研究	Research of diamond synthesis for higher sensitivity of NV quantum sensor
2025-76	Tobias F. Segawa	Institute of Molecular Physical Science, ETH Zürich	水落 憲和	水落研	小研究型	特2型	取消中	国際	生命科学応用に向けたダイヤモンドNVの発光中心の効率的生製研究	Research on the efficient color centers creation in nanodiamond for bio-application
2025-77	Graham J. Bodwell	Memorial University of Newfoundland, Department of Chemistry, University Research Professor	山子 茂	山子研	小研究型	特2型	取消中	国際	Synthesis of Pyrene-based Materials with Diradical Character	Synthesis of Pyrene-based Materials with Diradical Character
2025-78	Wen-Tzu Chen	National Taiwan University, Center for Condensed Matter Sciences, Assistant Research Fellow	島川 祐一	島川研	小研究型	特2型	取消中	国際	Investigation of geometric magnetic frustrated materials with structure design and high-pressure synthesis	Investigation of geometric magnetic frustrated materials with structure design and high-pressure synthesis
2025-79	Eli Zysman-Colman	University of St Andrews, Organic Semiconductor Centre, EaStCHEM School of Chemistry, Professor of Optoelectronic Materials	椀 弘典	椀研	小研究型	特2型	取消中	国際	金有機錯体を基体構造とする熱活性型遅延蛍光材料の開発	Development of solution-processable multi-resonant TADF emitters
2025-80	Francesco Di Maiolo	University of Parma, Department of Chemistry, Life Science and Environmental Sustainability, Prof.	椀 弘典	椀研	小研究型	特2型	取消中	国際	高効率有機EL のための有機発光材料の設計：理論と合成の融合	Design of novel organic emitters for highly efficient OLED: Theory meets Synthesis
2025-81	Andrej Jancarik	Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP-CNRS and Université de Bordeaux-Ulb: joint research unit-UMR Bordeaux Unis.)	山田 容子	山田研	小研究型	特2型	取消中	国際	高次チャン型構造の合成とインプレット フィッシュング物性評価	Synthesis of higher acene derivatives and the evaluation of their singlet-fission properties
2025-82	Dang Khoa Andrea Phan Hoa	University of Parma, Department of Mathematical, Physical and Computer Sciences, Assistant Professor	椀 弘典	椀研	小研究型	特2型	取消中	国際	CISSb p-CPCNL を的にしたキラル発光分子のモデリング、設計および合成	Modelling, design and synthesis of chiral dyes for CISS and CPL
2025-83	Malte Gather	Humboldt Centre for Nano- and Biophotonics, Department of Chemistry, University of Cologne	椀 弘典	椀研	小研究型	特2型	取消中	国際	エキシマ活性による高効率溶液発光デバイス	High-Performance Solution-State Light-Emitting Devices through Excimer-Formation
2025-84	益子 綾 優治	量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所・チームリーダー	水落 憲和	水落研	小研究型	特2型	取消中	国際	生命科学分野への応用に向けたダイヤモンド高感度化研究	Research of high-sensitive nanodiamond for quantum life science application
2025-85	原田 光一	広島大学・大学院先進理工系科学研究科・准教授	山子 茂	工研	小研究型	特2型	取消中	国際	ビス多環芳香族分子の電子状態の解明	Elucidation of electronic state for bis-homo-in-plane aromatic molecules
2025-86	高橋 康雄	愛媛大学・大学院理工学研究科・准教授	山田 容子	山田研	小研究型	特2型	取消中	国際	熱変換型ヘ電子系有機材料の合成と半導体量子ドットの作製	Synthesis of thermally convertible pi-electronic organic materials and fabrication of the organic semiconducting devices
2025-87	成下 弘樹	東北大学・先端スピントロニクス研究開発センター・准教授	椀 弘典	椀研	小研究型	特2型	取消中	国際	固体NMRと EDMR・ODMRの連携による 電子・正孔対の挙動解析	固体NMRと EDMR・ODMRの連携による 電子・正孔対の挙動解析
2025-88	堀田 和也	大阪大学・大学院工学研究科・教授	上杉 志成	上杉研	小研究型	特2型	取消中	国際	細胞内部分離オンパク質の可視化解析	Visualization and Analysis of Cellular Phase-Separating Proteins
2025-89	飯田 和彦	京都大学・医生物学研究所・准教授	椀 弘典	椀研	小研究型	特2型	取消中	国際	HR-MASを利用した原発腫瘍の代謝プロファイリング	Metabolic Profiling of Malignant Tumors Using HR-MAS
2025-90	Lu Zhou	Fudan University, School of Pharmacy, Professor	上杉 志成	上杉研	課題探索型		取消中	国際	XZA-1の化学遺伝学	Chemical Genetics of XZA-1
2025-91	Young-Tae Chang	Professor, Department of Chemistry, POSTECH	上杉 志成	上杉研	課題探索型		取消中	国際	生体分子凝縮体の探索のプローブの設計と解析	Exploration and Analysis of Fluorescent Probes for Biomolecular Condensates
2025-92	Xiaoguang Lei	Peking University	上杉 志成	上杉研	課題探索型		取消中	国際	アルベニンの合成と機能解析	Synthetic and Functional Investigation of Arvenin-I
2025-93	Wei Yuntin	Kunming University of Science and Technology, Faculty of Life Science and Technology, Professor	東原 直大	東原研	課題探索型		取消中	国際	細菌細胞内膜小胞の形成・機能・応用に関する研究	Biogenesis, functions, and application of bacterial extracellular membrane vesicles
2025-94	Maria Michela Corsaro	University of Naples Federico II, Department of Chemical Sciences, Professor	東原 直大	東原研	課題探索型		取消中	国際	細菌が放出する外膜小胞の表層多糖の構造機能解析	Structural and functional analysis of the surface polysaccharides of outer membrane vesicles released by bacteria
2025-95	Douglas Bartlett	Scripps Institution of Oceanography, UC San Diego	川合 眞紀	東原研	課題探索型		取消中	国際	ヤノハイオテクノロジーに基づく生物探査の開発	Exploration of useful bacteria for nanobiotechnology
2025-96	Maya Endoh	Stony Brook University, Department of Material Science and Chemical Engineering, Research Professor	竹中 郁人	竹中研	課題探索型		取消中	国際	炭・超臨界水を用いた高分子基板材料のリサイクル	Recycling of polymer-matrix composites by subcritical/supercritical water II
2025-97	Kohji Ohno	Osaka Metropolitan University, Graduate School of Engineering, Professor	辻井 敦尚	辻研	課題探索型		取消中	国際	ポリエーテルブラシ修飾粒子の合成とトライボロジー応用	Synthesis and Tribological Applications of Polyether-Brush-Coated Particles
2025-98	Oh-Hoon Kwon	Professor, Department of Chemistry, Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST)	今西 利治	今西研	課題探索型		取消中	国際	Real-time observation of self-assembly and phase transformation of nanocrystals	Real-time observation of self-assembly and phase transformation of nanocrystals
2025-99	Masato Ota	National Institute for Fusion Science (NIFS), Assistant Professor	四宮 徹尚	四宮研	課題探索型		取消中	国際	相対論的レーザー生成プラズマの超高速計測	Ultrafast measurement of relativistic laser-generated plasma
2025-100	Kensuke Homma	Hiroshima University, Physics, Associate professor	四宮 徹尚	四宮研	課題探索型		取消中	国際	宇宙環境成分解明へ向けた高空内同位体比測定技術の開発	Search for four-wave-mixing in the cosmos - Unveiling dark components in the Universe -
2025-101	Thomas Wirth	Cardiff University, School of Chemistry, Professor	中村 正治	中村研究所	課題探索型		取消中	国際	Flow Chemistry for the investigation of sustainable cyclization conditions	Flow Chemistry for the investigation of sustainable cyclization conditions
2025-102	Ilaria BONDUCE	University of Pisa, Dept. of Chemistry, Associate Prof.	PINCELLA Francesca	中村研究所	課題探索型		取消中	国際	アジアの太漆・重合型ラッシュの合成と物性評価：材料科学・文化遺産保全学のための包括的ライブラリーの開発に向けて	Synthesis and characterization of raw and polymerized Asian lacquer samples: towards the development of a comprehensive collection of lacquer reference samples for materials science and conservation studies.
2025-103	Fabienne Burline	Sorbonne Université - CNRS -ENS, CPCV Laboratory - UMR 8228, Directrice de recherche CNRS, PhD	寺西 未来	二本松	課題探索型		取消中	国際	化学修飾したカメオキシンの7置のDNA結合性	DNA-binding properties of chemically modified homogentisins
2025-104	Silvia PUJALS	Institute for Advanced Chemistry of Catalonia (IQAC), Supramolecular chemistry group, Biological Chemistry department, CSIC Tenured Scientist	川口 修正	二本松	課題探索型		取消中	国際	ナノ医薬の細胞内部小胞輸送解析	Analysis of intracellular delivery mechanism of nanomedicine
2025-105	Tim Stasevich	Colorado State University, Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Associate Professor	寺西 未来	二本松	課題探索型		取消中	国際	生細胞での RNA編集の可視化：1分子レベルでの技術開発	Visualizing RNA Editing in Action: Developing Single-Molecule Resolution Techniques for Live Cells
2025-106	Zuhua He	Chinese Academy of Sciences, CAS Center for Excellence in Molecular Plant Sciences, Institute of Plant Physiology and Ecology, Professor	山口 哲太郎	山口研	課題探索型		取消中	国際	イネの成長ホルモンの不活性化機構の解析	Molecular mechanisms for the inactivation of a growth hormone in rice
2025-107	David C. Nelson	University of California, Riverside, Department of Botany and Plant Sciences, Professor of Genetics	山口 哲太郎	山口研	課題探索型		取消中	国際	植物の成長調節する新規シグナル分子の同定遺伝子の同定	Identification of biosynthetic genes for a novel signaling molecule that