

2025年度国立遺伝学研究所「共同研究(A)」追加募集採択一覧

【共同研究(A)】

課題番号	研究代表者				研究課題	新規継続の別		所内研究代表者	
	所属機関	部署名	役職名	氏名		実施年度	所属研究室	氏名	
55A2025	北海道大学	大学院理学研究院生物科学部門	准教授	竹内 勇一	魚類に保存された脳の左右差遺伝子の同定	継	2024(A)	生態遺伝学	北野 潤
56A2025	室蘭工業大学	大学院工学研究科しくみ解明系領域	助教	鹿毛あずさ	遠心顕微鏡による単細胞生物の過重力応答の定量解析	新		細胞建築	木村 暁
57A2025	高知工科大学	理工学群	准教授	大井 崇生	野生イネ <i>Oryza coarctata</i> 葉表皮の塩排出機構の形態解析	継	2023(A) 2024(A)	植物遺伝	佐藤 豊
58A2025	京都大学	大学院農学研究科 附属農場	准教授	吉川 貴徳	イネ胚発生変異体 <i>segmented embryo</i> のトランスクリプトーム解析	新		植物遺伝	佐藤 豊
59A2025	東京都立大学	大学院理学研究科	教授	岡本 龍史	野生イネの生殖細胞融合	新		植物遺伝	佐藤 豊
60A2025	同志社大学	文化情報学部 文化情報学科	助教	柴崎 祥太	現代共存理論を用いた文化進化理論の拡張	新		理論生態進化	山道 真人
61A2025	筑波大学	生命環境系	教授	和田 洋	棘皮動物発生の集団生物学的解析	新		分子生命史	川口 茜
62A2025	近畿大学	生物理工学部	教授	山縣 一夫	初期胚発生過程における細胞内構造体の動きの定量化	新		細胞建築	木村 暁
63A2025	山梨大学	総合医科学センター 発生生物学	教授	川原 敦雄	マイクロCTスキャンを用いた骨格形成不全ゼブラフィッシュ変異体の解析	新		細胞建築	木村 暁
64A2025	お茶の水女子大学	グローバルリーダーシップ研究所	特別研究員	坂爪 明日香	プラヌラ幼生の重力走性行動のしくみ	新		細胞建築	木村 暁
65A2025	東海大学	情報理工学部	教授	濱本 和彦	MicroCTを用いた魚類CT画像からのAIによる解剖構造3D可視化と教育コンテンツ開発	新		細胞建築	木村 暁
66A2025	国立成育医療研究センター研究所	周産期病態研究部	上級研究員	富川 順子	分化全能性を規定する核内ゲノム高次構造形成メカニズム	新		大量遺伝情報	中村 保一
67A2025	兵庫県立大学	大学院理学研究科 生命科学専攻	助教	阪村 颯	脳の左右多型が集団内で維持される機構の解明	新		理論生態進化	山道 真人
68A2025	韓国生命工学研究院	知識情報室	主任研究員	黃 東娥	大規模情報を安全に共有する高速ネットワーク	新		生命ネットワーク	有田 正規
69A2025	名古屋大学	理学研究科理学専攻 生命理学領域	研究員	山崎 遥	イトヨ雄における縄張り攻撃性と血中11KT濃度変化の関連性	新		生態遺伝学	北野 潤
70A2025	京都大学	大学院 農学研究科応用生物学専攻	特定研究員	奥出 絃太	トゲウオにおける雑種不妊メカニズムの解明	新		生態遺伝学	北野 潤
71A2025	公立諏訪東京理科大学	工学部	教授	来須 孝光	野生イネの生活環境およびストレス適応時のオートファジー機能の解明	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
72A2025	労働安全衛生総合研究所	化学物質情報管理研究センター・有害性評価研究部	任期付研究員	白木 知也	産業化学物質の毒性評価に有用なゼブラフィッシュ系統の探索	新		神経システム病態	浅川 和秀

73A2025	山口大学	理学部	准教授	原 裕貴	倍數性変動時の細胞内環境変化の解析	新		神経システム病態	浅川 和秀
74A2025	北海道大学	先端生命科学研究院	准教授	上原 亮太	光スイッチ技術を駆使した初期胚の局所分裂異常の病理的影響の解明	新		神経システム病態	浅川 和秀
75A2025	京都工芸繊維大学	応用生物学系 ショウジョウバエ遺伝資源センター	教授	杉江 淳	ショウジョウバエ遺伝資源センターの効率的運営と持続可能なリソース開発	新		無脊椎動物遺伝	齋藤 都暁
76A2025	京都工芸繊維大学	応用生物学系	教授	高野 敏行	ショウジョウバエの凍結保存技術の開発	新		無脊椎動物遺伝	齋藤 都暁
77A2025	北海道大学	大学院地球環境科学研究科	学術研究員	森田 慶一	「一時的なゲームチェンジャー」としての移入種がもたらす群集レジームシフトは普遍的か?	新		理論生態進化	山道 真人
78A2025	三重大学	大学院生物資源学研究所	教授	竹林 慎一郎	DNAメチル化継承不全により引き起こされるゲノム不安定化	新		神経システム病態	浅川 和秀
79A2025	University of Louisiana at Lafayette	School of Biological Sciences	Assistant Professor	田守 洋一郎	Exploring factors involved in the high stress tolerance of polyploid cells	新		神経システム病態	浅川 和秀
80A2025	名古屋大学	大学院生命農学研究科	助教	縣 歩美	野生イネを用いた稈形態に関する特性調査と遺伝解析	新		植物遺伝	佐藤 豊
81A2025	東京都立大学	大学院理学研究科生命科学専攻	助教	立木 佑弥	糸状性バクテリアの進化条件と多様化条件の進化遺伝学的解析	新		理論生態進化	山道 真人
82A2025	帯広畜産大学	グローバルアグロメディシン研究センター	准教授	後藤 達彦	日本鶏集団の従順性行動に関わる腸内細菌叢の探索	継	2024(A)	マウス開発	小出 剛
83A2025	茨城大学	応用生物学野	教授	豊田 淳	社会的敗北ストレスモデルマウスの脳腸相関の解析	新		マウス開発	小出 剛
84A2025	Tottori University	Faculty of Agriculture	Assistant Prof	Nanthawan Kaeoniwong	Comprehensive Genome Analysis of the White Jelly Mushroom	新		大量遺伝情報	中村 保一
85A2025	東北大学	大学院生命科学研究所	助教(研究特任)	竹重 志織	動物移動経路の解析手法の開発: 動物移動を予測統計の問題として捉え直す	新		理論生態進化	山道 真人
86A2025	北海道大学	大学院農学研究院	助教	徳山 芳樹	イネにおけるPINイメージングによる細胞極性解析	新		植物遺伝	佐藤 豊
87A2025	香川大学	農学部	准教授	鳴海 貴子	シダ植物の無配生殖に関する遺伝子の特定	新		植物進化	福島 健児
88A2025	森林総合研究所	多摩森林科学園 教育的資源研究グループ	主任研究員	加藤 珠理	サクラ品種の機能性成分育種に向けた情報基盤の整備と生合成経路を担う遺伝子基盤の解明	新		マウス開発	小出 剛
89A2025	山形大学	学術研究院(理学部主担当)	助教	澁田 未央	休止状態の維持と解除を支えるクロマチン動態の実体解明	新		生命ネットワーク	越水 静
90A2025	岡山大学	学術研究院ヘルスシステム統合科学学域	教授	佐藤 あやの	ヘテロシグマア卡西ラの糖鎖合成関連遺伝子のアノテーション	新		大量遺伝情報	中村 保一
91A2025	神奈川工科大学	工学部	教授	村田 隆	藻類の細胞形状と脂質組成の解明	新		生命ネットワーク	有田 正規
92A2025	Institute of Systems Biology (INBIOSIS)	Metabolomics Research Laboratory	Professor	Syarul Nataqain Baharum	Metabolomic Profiling and Network Analysis of Early Defense Responses in Oil Palm Against <i>Ganoderma boninense</i>	新		生命ネットワーク	有田 正規

93A2025	Institute of Systems Biology (INBIOSIS)	Metabolomics Research Laboratory	Post Doctoral Researcher	Maya Erna Natnan	Temporal Proteomic and Protein Interaction Network Analysis of Early Defense Responses in Oil Palm Infected with <i>Ganoderma boninense</i>	新		生命ネットワーク	有田 正規
94A2025	一橋大学	大学院言語社会研究科	准教授	有賀 暢迪	概要目録の標準フォーマットを用いた木村資生資料の分析	新		遺伝情報分析	池尾 一穂
95A2025	山梨大学	発生工学研究センター	特任助教	福田 溪	片側性精巢萎縮の遺伝的基盤と男性不妊の分子機構解明	新		マウス開発	小出 剛

合計 41課題