2026年度国立遺伝学研究所「NIG-JOINT」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			過年度	所属研究室	氏　名
45A2026	長崎大学	総合生産科学域 環境科学系	テニュアトラック助教	遠藤　優	気候変動におけるイトヨの適応度の変化	新		生態遺伝学	北野　潤
46A2026	静岡大学	学術院理学領域	助教	須崎　大地	被子植物の重複受精機構の進化学的解析	継	2025（A）	生命ネットワーク	越水　静
47A2026	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	継	2025（A）追加募集	生命ネットワーク	有田　正規
48A2026	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	摂食経験依存的に獲得される鱗食魚の利きの遺伝基盤	新		生態遺伝学	北野　潤
49A2026	山梨大学	大学院総合研究部生命環境学域生命工学科	助教	福田　渓	片側性精巣萎縮の遺伝的基盤と男性不妊の分子機構解明	継	2025（A）追加募集	マウス開発	小出　剛
50A2026	東京農工大学	農学部	教授	新村　毅	先天的発声の遺伝基盤	新		マウス開発	小出　剛
51A2026	千葉大学	理学研究院	教授	浦　聖恵	ショウジョウバエにおけるヒストンH3K36メチル化酵素とポリコーム複合体のクロストーク	継	2025（A）	無脊椎動物遺伝	齋藤　都暁
52A2026	University of Potsdam	Institute of Biochemistry and Biology	Junior Professor	Elias Ehrlich	How trait evolution of a shared resource affects the coexistence of its consumers	新		理論生態進化	山道　真人
53A2026	兵庫県立大学	環境人間学部	准教授	風間　健宏	植食者のサイズ選択性による一次生産者の成長コスト	新		理論生態進化	山道　真人
54A2026	University of Madras	Anatomy	Assistant Professor	Muhammed Ibrahim	In Situ Analysis of Gestational High Glucose-Induced Cardiac Valve Developmental Defects in Zebrafish Embryos	新		神経システム病態	浅川　和秀
55A2026	熊本大学	国際先端医学研究機構（IRCMS）	特任准教授	水野　秀信	マウス遺伝学を用いた脳神経回路構築メカニズム解明のための研究	新		神経回路構築	岩里　琢治
56A2026	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	継	2025（A）追加募集	分子生命史	川口　茜
57A2026	東京大学	大学院新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻	助教	奥出　紘太	トゲウオにおける雑種不妊メカニズムの解明	継	2025（A）追加募集	生態遺伝学	北野　潤
58A2026	中部大学	応用生物学部 環境生物科学科	助教	六車　香織	トラザメ網膜における視細胞の形態学的解析	新		分子生命史	工樂　樹洋
59A2026	名古屋大学	大学院生命農学研究科	助教	縣　歩美	野生イネの草型多様性に関わる遺伝子座の探索	新		植物遺伝	佐藤　豊
60A2026	明治大学	農学部農学科植物育種学研究室	准教授	津田　勝利	イネの茎形成機構の研究	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
61A2026	広島大学	大学院統合生命科学研究科	教授	廣田　隆一	藍藻の対捕食防御の数理モデル解析	継	2025（A）	理論生態進化	山道　真人
62A2026	東北大学	大学院生命科学研究科 流域生態分野	学振特別研究員（PD）	鈴木　碩通	動物プランクトンによる腐肉食が湖沼腐食連鎖のエネルギー伝達に及ぼす影響	新		理論生態進化	山道　真人

63A2026	韓國生命工學研究院	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	継	2025(A)追加募集	生命ネットワーク	有田　正規
64A2026	Research Organization for Health, National Research and Innovation Agency	Research Centre for Veterinary Science	Head of Research Centre and Senior Researcher	Harimurti Nuradji	Development of wastewater genomic surveillance platform powered by artificial intelligence for next pandemic preparedness in Indonesia	新		生命ネットワーク	有田　正規
65A2026	慶應義塾大学	理工学部生命情報学科	准教授	福永 津嵩	snRNA-seqによる食虫植物フクロユキノシタ特異的な細胞の検出と機能解析	新		植物進化	福島　健児
66A2026	筑波大学	システム情報系　知能機能システム	准教授	新里 高行	コントラリアン生物学における動的制約の数理理論	新		理論生態進化	山道　真人
67A2026	Zhejiang Ocean University	Fishery College	Associate Professor	Xiaofei TIAN	Solving the paradox of the plankton: Analyses using obligate parthenogenetic water flea genotypes	新		理論生態進化	山道　真人
68A2026	農業・食品産業技術総合研究機構	作物研究部門 作物デザイン研究領域有用遺伝子機能評価グループ	上級研究員	マシュー　シェントン	近縁の野生種におけるシンテニックオルソログの同定による、農業形質関連遺伝子における新規ハプロタイプの検出	新		植物遺伝	佐藤　豊
69A2026	University of British Columbia	Zoology	Associate Professor	Kota Mizumoto	Functions of CAM-1/Ror in Wnt-dependent neurite morphogenesis in C. elegans	新		多細胞構築	澤　斉
70A2026	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	冨川　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	継	2025(A)追加募集	大量遺伝情報	中村　保一
71A2026	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	教授	永田　晋治	構造計算による非モデル生物種における神経ペプチド-受容体複合体予測	新		大量遺伝情報	中村　保一
72A2026	東京科学大学	生命理工学院	助教	築山　翔	タンパク質構造予測の支援による高精度ゲノム解析系開発	新		大量遺伝情報	中村　保一
73A2026	理化学研究所	バイオリソース研究センター 微生物材料開発室	研究員	橋本　陽	日本産線虫捕食菌の分類学的種同定と種多様性の解明	新		ゲノム多様性	森　宙史
74A2026	京都工芸繊維大学	応用生物学系	教授	佐藤　正晃	生後発達期マウス海馬の二光子イメージング法の確立	新		神経回路構築	岩里　琢治
75A2026	静岡大学	理学部	特別研究員PD	神部　飛雄	イトヨにおけるヨウ素欠乏環境への適応機構	新		生態遺伝学	北野　潤
76A2026	京都大学	大学院農学研究科　附属農場	准教授	吉川　貴徳	野生イネが保有する耐塩性遺伝子の同定	新		植物遺伝	佐藤　豊
77A2026	大阪大学	大学院工学研究科	准教授	田村 啓太	オルソログデータベース統合検索に基づく植物二次代謝生合成遺伝子の機能推定	新		ライフサイエンス統合データベース部門(DBCLS)	千葉　啓和
78A2026	琉球大学	農学部	教授	辻　瑞樹	種内適応荷重理論の新展開	新		理論生態進化	山道　真人
79A2026	長崎大学	医歯薬学総合研究科	講師	増本　博司	GAGsiサイレンシング機構の解明と人工遺伝子回路への応用	新		分子細胞工学	鐘巻　将人
80A2026	Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)	Biodiversity and Evolutionary Biology	Ramon y Cajal Researcher	Iker Irisarri	Improving the phylogenomic representation of combtooth blenny fish (Teleostei, Blenniidae)	新		分子生命史	工樂　樹洋

合計　36課題