

2026年度 国立情報学研究所公募型共同研究 採択課題一覧

申請番号	申請者	所属機関名称	所属部署等	研究課題名	連絡担当教員	国際共同研究	採択額
採択 計35件							30,423,000
戦略研究公募型 計24件							23,323,000
1. 学術研究プラットフォームの発展に資する基盤技術・基盤連携技術・基盤活用技術の提案							
261S01-23946	大木 英司	京都大学	大学院情報学研究所 情報学専攻	SINET6における予防的最適化による故障耐久性L2MUXネットワークのスループット最大化と運用コストの抑制	栗本 崇		1,200,000
261S01-24034	高橋 新	国立保健医療科学院	保健医療情報政策研究センター	IDaaS移行の課題整理と運用設計モデルの提案・実証：学認対応IdPに基づく検討	清水 さや子		600,000
261S01-24120	後藤 英昭	東北大学	サイバーサイエンスセンター	eduroam/OpenRoaming統合サービスの運用を容易にするための高信頼化・異常検出・運用技術の開発	坂根 栄作		1,200,000
261S01-24154	小林 諭	岡山大学	学術研究院環境生命自然科学学域	大規模ネットワーク設定の自動スケーリングに関する研究	福田 健介		600,000
261S01-24195	柏崎 礼生	近畿大学	情報学研究所	研究室単位での自律的IPv6接続性確立に向けたAS共同運用モデルの提案と実証	栗本 崇	●	700,000
261S01-24197	大森 幹之	鳥取大学	情報戦略機構	異なるキャンパスネットワークに適用可能な設定の検証と反映の自動化	栗本 崇		1,200,000
261S01-24217	小川 康一	広島大学	情報メディア教育研究センター	SINETStream連携によるデータ駆動型LEO通信シミュレータの開発	竹房 あつ子		585,000
2. NII-SOCSのデータを活用したサイバーセキュリティ解析技術の提案							
3. オープンサイエンス時代を見据えた大学における研究データ管理体制整備の提案							
261S03-24185	KERTKEIDKACHORN Natthawut	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	SciNex: An Experiment-Level Knowledge Alignment Platform for Scientific Research	武田 英明	●	1,120,000
4. 研究資源としての「データセット」の構築と活用基盤の提案							
261S04-24007	羽田 陽一	電気通信大学	大学院情報理工学研究所 情報学専攻	マイクロホンアレイ治具透明化による高密度3D室内インパルス応答データセットの構築	小山 翔一		1,200,000
261S04-24183	中臺 一博	東京科学大学	工学院システム制御系	日本手話における多人数・文単位大規模データセットの構築と公開基盤の整備	坊農 真弓		1,200,000
261S04-24199	坊農 秀雅	広島大学	ゲノム編集イノベーションセンター	パスウェイ解析環境QPXのGakuNin RDM化によるデータ解析支援環境の構築	藤原 一毅		600,000
261S04-24208	大島 裕明	兵庫県立大学	情報科学研究科	大規模言語モデル検索評価基盤の構築	加藤 誠		960,000
261S04-24215	樺 惇志	一橋大学	ソーシャル・データサイエンス研究科	特許侵害リスクを考慮した特許検索・評価タスク用データセットの構築と説明可能RAG手法の開発	相澤 彰子		960,000
5. 社会の活動の効率化を実現するCPS/IoTサービスとシステム基盤デザインの提案							
261S05-24042	小形 真平	信州大学	工学部 電子情報システム工学科	生成AI・形式モデルに基づくネットワーク設計・検証基盤の高度化と評価	清水 さや子		598,000
261S05-24125	近堂 徹	広島大学	情報メディア教育研究センター	SINETStreamを活用したGIGAスクール向けネットワーク体感品質モデル (GIGA-QBM) の構築と実証	藤原 一毅		1,190,000
261S05-24160	李 恒	中央大学	理工学部・電気電子情報通信工学科	ミリ波・テラヘルツ・赤外二系統センサシステムによる複合3D検体のマルチスケールな光学材質同定・構造復元	佐藤 いまり		1,200,000
261S05-24167	平井 健士	大阪大学	大学院情報科学研究科	自律走行ロボットの通信途絶を防ぐ陸空統合型Cell-Free Massive MIMOの無線リソース制御	金子 めぐみ	●	1,400,000
261S05-24189	NGUYEN KIEN	千葉大学	大学院情報学研究院	Development of a Self-Powered, Resilient AIoT Platform with Reconfigurable Antennas for Sustainable Agriculture 5.0	福田 健介	●	700,000
6. 量子ネットワークの性能評価、ベンチマーク策定に向けた提案							
7. AIの品質・トラストのためのエンジニアリング技術の提案							
261S07-24168	川本 一彦	千葉大学	大学院情報学研究院	画像認識モデルにおける判断根拠のゼロショット言語化	杉本 晃宏	●	1,400,000
261S07-24184	馬場 雪乃	東京大学	大学院総合文化研究科広域科学専攻広域システム科学系	Human-Centered Task Decomposition for Enhancing AI Quality and Trustworthiness	黄 浪	●	1,000,000

2026年度 国立情報学研究所公募型共同研究 採択課題一覧

申請番号	申請者	所属機関名称	所属部署等	研究課題名	連絡担当教員	国際共同研究	採択額
8. 知識基盤の構築を加速する生成AIと大規模言語モデルに関する研究の提案							
261S08-24150	板倉 宏昭	東京都立産業技術大学院大学	産業技術研究科 事業設計工学コース	HMT(Human-Machine Teaming)時代の組織設計-人間とAIによる新しい組織コミットメント-	水野 貴之	●	700,000
261S08-24153	Josephbath Sahayasheela Vinodh	慶應義塾大学	Human Biology-Microbiome-Quantum Research Center	Development of an AI-based Nanopore Sequencing Platform for Single-Molecule DNA Oxidative Damage Detection	杉山 磨人	●	1,120,000
261S08-24162	XIAO Ling	北海道大学	大学院情報科学研究科 情報理工学部門	Multimodal Socially Compliant Open-World Navigation with Continual Reinforcement Learning	佐藤 真一	●	700,000
261S08-24207	山本 岳洋	兵庫県立大学	大学院情報科学研究科	生成AI時代の知識基盤を支えるモデルマージによる再学習不要な検索モデル構築	加藤 誠		1,190,000
9. 人間中心のAI社会を実現するためのシンセティックメディアに関わる基盤技術の提案							
10. 多様なワークスタイルを支えるコミュニケーション支援技術の提案							
11. 教育研究のデジタル革新を推進する技術や手法の提案							
研究企画会合公募型 計4件							2,880,000
261M-24159	和佐 州洋	法政大学	理工学部 応用情報工学科	解の多様性と近似性を考慮した新しい列挙問題の開拓	宇野 毅明	●	800,000
261M-24164	小林 亮太	東京大学	大学院新領域創成科学研究科複雑理工学専攻/数理情報教育研究センター	時空間イベントデータで探るチームスポーツの協調メカニズム	水野 貴之	●	800,000
261M-24172	斎藤 寿樹	九州工業大学	大学院情報工学研究科 知能情報工学研究系	列挙技術と文字列解析の融合による構造理解の深化	宇野 毅明		640,000
261M-24174	栗田 和宏	岡山大学	大学院環境生命自然科学学域	時系列グラフに対する列挙アルゴリズムの研究	宇野 毅明	●	640,000
自由提案公募型 計7件							4,220,000
情報学プリンシプル							
261FP-24163	藤原 洋志	信州大学	工学部電子情報システム工学科	輪番割当問題の追及と発展	宇野 毅明	●	1,000,000
アーキテクチャ							
261FA-24071	浜元 信州	群馬大学	総合情報メディアセンター	クラウド上の講義・演習環境「CoursewareHub」による授業を支援するダッシュボードの高度化	竹房 あつ子		640,000
261FA-24171	嶋田 創	名古屋大学	情報基盤センター	フィールドIoTにおけるPUFを用いた認証のための耐環境PUFの研究	高倉 弘喜		640,000
261FA-24191	小山田 耕二	大阪成蹊大学	データサイエンス学部データサイエンス学科	PBLにおける発話可視化AIエージェントの開発と教育的効果の実証	高倉 弘喜		400,000
コンテンツ							
261FC-24021	王 超	広島市立大学	情報科学研究科	符号化照明による分光再構成と深層状態空間モデルを統合した蛍光物体の識別	浅野 祐太		640,000
261FC-24202	Adroit FAJAR	九州大学	International Institute for Carbon-Neutral Energy Research	Autonomous Molecular Discovery with Language Models and Property Oracles	相澤 彰子	●	500,000
261FC-24219	太田 学	岡山大学	学術研究院環境生命自然科学学域	学術論文のマルチモーダル解析に基づく論文ブラウザの開発	金澤 輝一		400,000
社会関連科学							