

研究費助成対象者一覧 (2026年4月30日現在)

令和6年度助成開始(1) 14名(五十音順)			
研究代表者	研究テーマ	助成総額	助成期間
市毛 弘一 横浜国立大学大学院 工学研究院 教授	スパース構造 MIMO レーダによる 超高分解能センシング	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
岩村 雅一 大阪公立大学大学院 情報学研究科 教授	既知のテキスト情報に基づく深層 ニューラルネットワークの学習	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
内田 誠一 九州大学大学院 システム情報科学研究院 教授	重要性の学習による文字情報の最 適提示	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
榎波 康文 長崎大学大学院 工学研究科 教授	量子コンピュータ光通信用極低温 動作光変調器の研究	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
王 瀟岩 茨城大学工学部 電気電子 システム工学科 教授	通信および計算リソース制限を考 慮した離散分割学習手法の研究	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
小野 円佳 東北大学 工学研究科 電子情報応用物理学科 教授	超低損失光通信に向けたファイバ 媒体の高精度な光損失評価技術の 確立	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
北村 達也 甲南大学 知能情報学部 教授	鼻腔・副鼻腔手術のための in silico 音声アセスメント技術の開発	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
SHAO Xun 豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 准教授	深層強化学習とゲーム理論を融合 したマイクログリッドネットワー クの動的最適化	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
鈴木 雅視 山梨大学大学院総合研究部工学域 電気電子工学科 准教授	10GHz～ミリ波帯動作周波数フィ ルタに向けた分極反転多層膜 BAW 共振子の開発	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
湯 素華 電気通信大学大学院 情報理工学研究科 教授	通信・計算の融合によるセマン ティック IoT ネットワークに関する 研究	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
藤方 潤一 徳島大学 ポストLED フォトニク ス研究所 教授	強誘電体光スイッチと高速光変調 器による超高速光ニューラルネッ トワークの研究	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
松田 裕貴 岡山大学 学術研究院 環境生命 自然科学学域 講師	人の心理状態・態度を考慮する AI ミュージアムエデュケータの開発	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
森山 貴広 名古屋大学 工学研究科 教授	反強磁性体を用いたテラヘルツ電 波吸収体の開発	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度
和田山 正 名古屋工業大学大学院 工学研究科 教授	光信号処理に適した誤り訂正復号 回路設計論の構築	250 万円	令和6年度 ～ 令和8年度

令和7年度助成開始 23名(1) (五十音順)			
研究代表者	研究テーマ	助成総額	助成期間
荒川 豊 九州大学 大学院 システム 情報科学研究院 教授	マルチモーダル情報の学習による IoT 機器の自動オーケストレーショ ンに関する研究	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
五十嵐 浩司 大阪大学大学院 基礎工学研究科 教授	光空間多重ファイバにおけるモデ ルベース深層学習	200 万円	令和7年度 ～ 令和8年度
今宿 亙 名城大学 理工学部 電気電子工学科 教授	分布位相感応光増幅技術の開拓	199 万円	令和7年度 ～ 令和8年度
植之原 裕行 東京科学大学 総合研究院 未来産業技術研究所 教授	機械学習用データセンタ性能向上 のための GPU 間光スイッチ接続技 術の研究	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
臼崎 琢磨 東北大学 東北大学病院 放射線診断科 医員	自走式ブロックチェーンによる生 体認証と紐づいた処方歴の病院間 共有システムの社会実装	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
岡本 悠希 東京大学大学院情報 理工学系研究科 創造情報学専攻 特任助教	視聴覚データに対する印象情報を 利用したマルチモーダル環境音認 識・合成の研究	200 万円	令和7年度 ～ 令和8年度
栞島 史欣 追手門学院大学 理工学部 教授	THz 素子のバイアスフリーワン チップ化に向けたレーザーカオス と変換素子の最適化	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
笹岡 直人 鳥取大学 工学部 電気情報系学科 教授	ミリ波ドップラレーダを用いる 非接触バイタルセンシングに関す る研究	200 万円	令和7年度 ～ 令和8年度
佐藤 昭 東北大学 電気通信研究所 教授	光学ナノ構造一体融合型単一走行 キャリア・フォトダイオードの研究	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
Satria Zulkarnaen BISRI 東京農工大学 工学府、工学研究院 先端電気電子部門 准教授	コロイド量子ドットを用いたレー ザー・通信用赤外発光トランジスタ の開発	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
塩田さやか 東京都立大学 システムデザイン 学部情報科学科 准教授	セキュアな音声対話システムのため の環境にロバストななりすまし 音声検出法	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
嶋利 一真 和歌山大学 システム工学部 講師	AI 主導の自律進化するプログラミ ング教育基盤の構築	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
常 穹 東京科学大学 情報理工学院 助教	組み込み GPU 向けハイブリッド高 速ステレオマッチングフレーム ワークの最適化	200 万円	令和7年度 ～ 令和8年度
瀧口 浩一 立命館大学 理工学部 電気電子工学科 教授	THz 帯通信用高機能受動回路型 フィルタに関する研究	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
中田 雅也 横浜国立大学 大学院 工学研究院 知的構造の創生部門 准教授	複雑な工学設計に対する超低コス ト・ロバスト最適化の開拓	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度

令和7年度助成開始 23名(2) (五十音順)			
研究代表者	研究テーマ	助成総額	助成期間
林部 充宏 東北大学 工学研究科 ロボティクス専攻 教授	ニューロモーフィック AI による計算エネルギーおよび運動エネルギーの省力化	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
増尾 明 星城大学 経営学部 准教授	脳血流の時空間構造モデリングによる神経難病の意思表出支援インタフェースの研究	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
南 哲人 豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 教授	瞳孔反応を用いた感情特性の推定	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
宮地 秀至 立命館大学 情報理工学部 助教	プライバシーを保護したデータの正しさを検証可能な機械学習を用いたシステムの研究開発	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
森 慎太郎 福岡大学 工学部 電子情報工学科 助教	高効率・高信頼情報指向無線センサネットワークを実現するための協力通信の研究	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
森川 智博 兵庫県立大学 情報科学研究科 准教授	説明可能な AI によるインタラクティブな IoT マルウェア検知システムの開発	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
山梨 裕希 横浜国立大学 大学院 工学研究院知的構造の創生部門 准教授	超伝導ストカスティック演算による高性能無線信号処理回路	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度
横田 信英 静岡大学 電子工学研究所 准教授	超高速双安定スピン光デバイスの研究	250 万円	令和7年度 ～ 令和9年度

令和8年度助成開始 25名(1) (五十音順)			
相川 洋平 東京科学大学 総合研究院 未来産業技術研究所 テニユアトラック助教	制御機構を不要とするノンブロッ キングなモード変換光デバイス	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
新井 麻希 芝浦工業大学 工学部 情報・通信工学課程 准教授	光・量子の性質を活かした強化学習 による Massive MIMO 向け高速 ビーム選択	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
浦上 大世 香川高等専門学校 通信ネットワーク工学科 助教	反射/透過方向を制御可能な折り紙 構造を用いたインテリジェントメ タサーフェスの開発	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
河村 彰星 京都大学 数理解析研究所 准教授	恒常的スケジューリングに関する アルゴリズム理論	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
川本 一彦 千葉大学 大学院 情報学研究院 教授	知識編集型 AI: 環境を超える柔軟な 知能再利用技術の創出	200万円	令和8年度 ～ 令和9年度
栗林 稔 東北大学 データ駆動科学・ AI 教育研究センター 教授	学習に用いたデータおよび所有権 情報を検証可能とする AI モデル所 有権管理	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
小橋 昌司 兵庫県立大学 工学研究科 電子情報工学専攻 教授	小児脳 CT を用いた科学的推論 AI による発達知能表現の理論構築	200万円	令和8年度 ～ 令和9年度
米谷 玲皇 東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 准教授	人工筋肉高分子を利用した光渦 チューナブル生成光ナノメカニカ ル素子の創出	200万円	令和8年度 ～ 令和9年度
シャオ チョンロン 九州工業大学 大学院 情報工学研 究院情報・通信工学研究系 准教授	超低 SNR 環境における高信頼 LoRaWAN 通信技術に関する研究	200万円	令和8年度 ～ 令和9年度
白木 隆太 京都大学 大学院 情報学研究科 助教	離散変調連続可変量子鍵配送の 安全性解析と変調最適化手法の研 究	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
高田 亮介 東京大学 大学院 工学系研究科 特任研究員	言説空間マップと知的好奇心エー ジェントによる建設的対話支援シ ステム	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
中西 崇文 東京工科大学 コンピュータサイエンス学部 教授	XAI 技術を用いた大規模言語モデ ル(LLM)のハルシネーション起因 メカニズム判明と可視化技術	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度
中村 将成 北海道大学 大学院 情報科学 研究院情報理工学部門 准教授	小型ドローン搭載可能な見通し外 センシング技術の構築	200万円	令和8年度 ～ 令和9年度
永山 務 鹿児島大学 大学院 理工学研究科 工学専攻電気電子 工学プログラム 助教	2次元六方格子回路モデルによるト ポロジカル導波路構成法の確立	200万円	令和8年度 ～ 令和9年度
西原 慧 横浜国立大学 教育推進機構 特任助教	工学設計における多数制約の低コ ストな構造的ハンドリングの開拓	250万円	令和8年度 ～ 令和10年度

令和8年度助成開始 25名(2) (五十音順)			
林 勇吾 立命館大学 総合心理学部 教授	知識推定と協働解析を統合するクラウド型知的学習支援アーキテクチャの設計と実装	250万円	令和8年度～ 令和10年度
原 崇徳 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 准教授	モデル分割推論・学習を支えるサービステイニングの設計と数理最適化	250万円	令和8年度～ 令和10年度
日根 恭子 豊橋技術科学大学 情報・知能工学研 助教	スマートウォッチ疑似心拍を用いた心拍フィードバックによる好みの調整	200万円	令和8年度～ 令和9年度
福迫 武 熊本大学 大学院 先端科学研究部 情報・エネルギー部門 教授	アンテナ設計, レーダ信号処理	250万円	令和8年度～ 令和10年度
水谷 后宏 近畿大学 情報学部情報学科、 大学院 総合理工学研究科、 情報学研究所 准教授	知的ネットワーク制御の低レイヤー化による透過性向上に関する研究	250万円	令和8年度～ 令和10年度
森田 健 千葉大学 工学研究院 教授	光子の軌道角運動量を用いた高効率量子鍵配送の原理検証実験	200万円	令和8年度～ 令和9年度
山本 和樹 大阪公立大学 理学研究科 講師	量子コンピュータによる革新的情報伝達技術の実現: 非平衡物理学からのアプローチ	200万円	令和8年度～ 令和9年度
山本 健詞 徳島大学ポスト LED フォトニクス 研究所 教授	透明 HOE スクリーンを使った臨場感映像システム	250万円	令和8年度～ 令和10年度
李 鶴 室蘭工業大学 大学院 工学研究科 准教授	クラウドエッジ協調によるビデオ大規模言語モデル推論の高速化と通信最適化の研究開発	250万円	令和8年度～ 令和10年度
若林 佑幸 豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 助教	時変音響伝達系のためのマイクロホンアレイ基盤技術の研究開発	200万円	令和8年度～ 令和9年度