

2023年度研究調査助成 人文学・社会科学分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
大阪大学 大学院人間科学研究科 助教 木村 司	生体信号を用いた「誤解のない」オンラインコミュニケーションシステムの開発	810
東京大学 大学院情報学環 准教授 藤田 結子	プラットフォームが家事労働と社会関係に及ぼす影響	1,667
大阪公立大学 生活科学部・居住環境学科 講師 加登 遼	オーバーツーリズム都市における位置情報ビッグデータを用いた観光収容力の推定	2,200
鹿児島大学 中等・高等教育接続センター 助教 上土井 宏太	ICTを用いたインクルーシブディバートの実現:合理的配慮に着目して	1,931
大阪大学 大学院法学研究科(法学・政治学専攻) 博士後期課程3年生 上本 翔大	SNS空間における「権力」とその統制に関する日米比較法研究	756
早稲田大学総合研究機構 次世代ジャーナリズム・メディア研究所 招聘研究員 永井 健太郎	日本のニュース市場における偽情報リスク対応の評価研究 ―ニュース・メディアの透明性から	1,435
長野大学 企業情報学部 准教授 松永 伸太郎	アニメ産業における工程間の分業構造と地域差を踏まえた生産過程に関する研究	1,800
中央大学 国際情報学部 教授 小向 太郎	データポータビリティに関する研究	1,000

2023年度研究調査助成 人文学・社会科学分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
国際大学 グローバル・コミュニケーション・センター 准教授 櫻井 美穂子	デジタル社会における女性:ジェンダーギャップを乗り越えるための公共部門の役割	2,000
横浜商科大学 商学部観光マネジメント学科 准教授 洪瀬 雅彦	小売業におけるパーソナライゼーション・パラドクスの解消要因に関する研究	1,070
京都大学 大学院教育学研究科 助教 藤村 達也	教育産業における情報通信技術の導入に関するメディア史的研究	970
国立大学法人 東北大学 産学連携機構(兼)法学研究科 特任教授(研究) 戸次 一夫	曖昧に特定された発明に関する特許要件の在り方についての調査研究	1,000
北海道大学 大学院情報科学院 大学院生(博士後期課程) 春日 遥	日欧比較を通じた, 伴侶動物の分離不安を軽減する社会的ロボットの検討	900
慶應義塾大学 大学院システムデザイン・マネジメント研究科 教授 谷口 尚子	我が国におけるデジタル技術活用・デジタル自己効力感のジェンダーギャップ調査	3,000
京都大学 東南アジア地域研究研究所 教授 岡本 正明	東南アジアにおけるティックトックが生み出す政治の危機と可能性	2,121
筑波大学大学院 人文社会ビジネス科学学術院ビジネス科学研究群 経営学学位プログラム 博士後期課程学生 山本 将也	デジタルサービス開発における効果的なマネジメントに関する研究	2,360

2023年度研究調査助成 人文学・社会科学分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
成城大学 法学部 教授 指宿 信	ガバメントアクセス(個人データ取得)における Trust構築に関する比較法的研究	1,680

人文学・社会科学分野 17件 26,700千円

2023年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
東京都立大学 システムデザイン研究科 特別先導教授 石川 博	AIビッグデータ応用における仮説の解釈説明構造に基づく関連情報通信技術の開発(延長)	1,345
国立大学法人長崎大学 情報データ科学部 教授 高田 英明	視覚の知覚メカニズムを積極的に活用したモジュール分散協調型裸眼3Dシステムの開発	1,432
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 助教 邵 成龍	ユビキタスセンシングのためのLoRaWANによる近接検知・広域測位技術(延長)	650
東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教 唐 超	B5G通信に向けたグラフェン量子バリア新原理高感度テラヘルツ検出器の開発	1,500
九州産業大学 理工学部 電気工学科 教授 阿部 宜輝	多心マルチコアファイバの低損失接続の研究	1,917
立命館大学 理工学部電子情報工学科 講師 檜作 彰良	距離学習とデータ拡張による深層学習の汎化能力改善とそのディープフェイク検出応用	1,474
筑波大学 図書館情報メディア系 准教授 藤澤 誠	混合モデルと多層浅水方程式による大規模ビジュアルシミュレーションシステムの開発	825
北海道国立大学機構北見工業大学 地域未来デザイン工学科 教授 黒河 賢二	電力10 W以上を供給可能なファイバヒューズ抑圧型光パワー給電の研究	2,700
山口大学大学院 創成科学研究科自然科学系専攻 博士後期課程1年生 河野 繪華	パイロット信号による攻撃推定を用いた画像電子透かし法	1,580

2023年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
立命館大学 情報理工学部 教授 上山 憲昭	キャッシュを考慮した動画コンテンツの推薦技術	1,570
東京女子大学 現代教養学部数理科学科 教授 加藤 由花	データ駆動群衆シミュレーションに基づく移動ロボットのためのモビリティ基盤	1,450
東京大学 生産技術研究所 情報・エレクトロニクス系部門 特任助教 TRINH VIET PHUC	UAVを利用した自由空間量子鍵分配システム用ホログラフィック送受信機に関する研究	1,500
香川大学 創造工学部 創造工学科 機械システム工学領域 准教授 佐藤 敬子	pan-field color錯視に基づく色深度操作を利用した中心窩レンダリング	1,200
東京農工大学 大学院工学研究院 准教授 早川 諒	剰余サンプリングからの高効率・高精度な信号復元技術の開発	1,500
中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 助教 李 恒	6G・7G通信の非破壊検査応用とナノカーボン撮像素子の超解像高集積な回折限界打破	2,500
千葉大学 フロンティア医工学センター 准教授 齊藤 一幸	ミリ波帯用生体等価固体ファントムの開発	1,000
筑波大学 システム情報系 准教授 町田 文雄	UAVフォッグコンピューティングのディペンダビリティ評価手法の研究	1,500
東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 助教 相川 洋平	マルチモード干渉計型導波路を用いた超低遅延な光デコーダ	3,000
独立行政法人国立高等専門学校機構 熊本高等専門学校 情報通信エレクトロニクス工学科 教授 本木 実	AIエッジコンピューティングにおけるニューロモルフィック強化学習の研究	1,611

2023年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
国立大学法人三重大学 大学院工学研究科情報工学専攻 准教授 成枝 秀介	パケットキャプチャによる複数無線LANチャネルのスループット同時推定の高精度化	1,500
東京工業大学 工学院 准教授 坂本 啓	熱伝導率の高いグラファイトシートを用いた宇宙展開フェーズドアレイ構造の開発	3,000
東京農工大学 大学院工学研究院 教授 岩崎 裕江	Video coding for MachineIによるサイバーフィジカル空間の効率的なデータ伝送	2,925
東北工業大学 工学部情報通信工学科 講師 NGUYEN VAN DUC	3D点群リアルタイム伝送における視聴体験品質の評価及びモデリングに関する研究	825
早稲田大学 大学院情報生産システム研究科 教授 伍 軍	分散型注意のネットワーク向け知識グラフの全プロセスのきめ細かいプライバシー保護	920
国立大学法人東京大学 情報理工学系研究科 特任助教 中里 仁	協調認知におけるセンシング情報を活用した未来予測向け通信システムの研究	1,500
九州工業大学 大学院工学研究院電気電子工学研究系 教授 河野 英昭	映像IoTカメラの省電力運用のためのニューラルコーデックの開発	1,000
久留米工業高等専門学校 制御情報工学科 准教授 松島 宏典	生体情報を考慮した安全運転支援電動車いすの開発	3,000
芝浦工業大学 工学部・情報通信工学科 准教授 宮田 純子	ストリーミング品質制御も考慮した確率幾何学的手法によるハンドオーバ制御手法の提案	1,500

2023年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
兵庫県立大学 情報科学研究科 准教授 森川 智博	説明可能なAIに基づくIoTマルウェアの挙動解析に関する研究	2,706
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 教授 塚本 和也	高信頼5G/6Gネットワークアーキテクチャのためのモビリティ・負荷分散最適化手法	1,573
立命館大学 理工学部 電気電子工学科 教授 瀧口 浩一	THz波の波動性を活用したTHz帯領域直接処理型波形シンセサイザ	2,470
九州大学大学院 システム情報科学研究院 助教 Choi Hyuckjin	Wi-Fiによるマルチターゲットの屋内位置トラッキング及び活動認識システムの開発	1,500
岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域 准教授 侯 亜飛	伝搬路を再構成可能な反射板を用いた複数異なる伝搬路形成による無線端末測位技術の研究	1,000
九州工業大学大学院 工学研究院電気電子工学研究系 准教授 野林 大起	データの地産地消を促進する情報指向型データ滞留基盤の提案と実証検証	3,000
筑波大学 システム情報系 准教授 ヤェム ヴィボル	農業DXのための精密農業機械のVR遠隔操作／AI自律制御システムの開発	3,000
大阪公立大学大学院 情報学研究科 博士後期課程 石倉 直武	DNSキャッシュサーバ上のキャッシュ特性に注目した悪性トラヒック解析	1,495
東京農工大学 大学院工学府 准教授 中山 悠	ドローンと光カメラ通信による統合型農園デジタルツイン	1,300
宮崎大学 工学部 准教授 武居 周	5G通信機器など複雑構造系の大規模解析を可能とする高周波電磁界解析アルゴリズムの検討	1,200

2023年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
法政大学 情報科学部 教授 小西 克巳	個人情報保護のためのネットワーク上での分散型自己符号化器の研究	1,000
法政大学 情報科学部 教授 高村 誠之	任意形状画像信号の符号化に関する基盤的研究とその点群映像符号化への適用	750

技術分野 40件 67,418千円

2023年度研究調査助成 両分野にわたる研究

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
静岡理科大学 情報学部 コンピュータシステム学科 講師 山岸 祐己	方言衰退の可視化—カテゴリカルデータ分析手法を用いて	1,000
国立大学法人福井大学 学術研究院医学系部門看護学領域 臨床看護学分野 教授 佐藤 大介	がん薬物療法を支えるAI機能を付与した遠隔看護アプリケーションの構築と評価	1,500
神戸大学 経営学研究科 准教授 分寺 杏介	ウェブ調査におけるパラデータを用いた心理尺度回答への「つまずき」検出法の開発	2,050
京都大学 大学院医学研究科脳病態生理学(精神医学) 講師 藤原 広臨	メンタルヘルスの見地から見たネットリテラシーの在り方及びその啓発に係るELSIの研究	2,000
大阪大学大学院情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻 博士後期課程2年 山口 隼平	協調作業の定性・定量分析を統合するIoTシステムの研究	1,370
国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授 細川 敬祐	市民参加型ネットワーク観測による短波通信環境のモニタリング	650
帝京大学 理工学部情報電子工学科 講師 塩野目 剛亮	ゲーミフィケーションを用いたろう・難聴者向け字幕提示特性の最適化に関する研究	1,000
早稲田大学 理工学術院英語教育センター 助教 Wang Qiao	大規模言語モデルを用いた英語意見文の自動評価システムの開発	1,012
国立大学法人 横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 大塚 和弘	自閉スペクトラム症者のソーシャルスキル指導のための人工社会知能の構築と応用	1,610

2023年度研究調査助成 両分野にわたる研究

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
大阪大学 大学院情報科学研究科 准教授 中川 博之	ユーザの潜在的嗜好・要求を可視化するゴール モデル自動生成手法に関する研究調査	2,822
国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授 山本 佳世子	機械学習とGISを用いた豪雨時の河川氾濫によ る被害軽減システムの構築	1,800
東海大学 建築都市学部・土木工学科 准教授 鈴木 美緒	仮想現実環境での周辺視野領域の見落とし抑 制策	2,790
筑波大学 システム情報系・知能機能工学域 教授 宇津呂 武仁	大規模言語モデルを基盤とする高度な対話タス ク実現方式の研究	3,000
九州大学 大学院芸術工学研究院 准教授 Ho Hsin-Ni	マルチモーダル皮膚感覚提示技術開発のため の感覚統合解析	1,500
慶應義塾大学 理工学部 特任助教 近藤 亮太	バーチャル空間における身体分裂時の身体知覚	3,000
東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科 助教 山下 知子	スマートデバイスを用いた子どもの足部骨格マ ルチセンシングシステムの開発(延長)	1,275
東京大学 大学院情報理工学系研究科・知能機 械情報学専攻 助教 松本 啓吾	コア・アフェクト理論に基づく情動と感覚特性の関 連性に関する研究	2,450
国立大学法人鳥取大学 工学部電気情報系学科 准教授 東野 正幸	生成AIを用いた標的型攻撃メール対応訓練シス テムの開発	1,810

2023年度研究調査助成 両分野にわたる研究

申込者	研究調査テーマ名	助成金額 (千円)
慶應義塾大学大学院 理工学研究科 博士後期課程 山村 浩穂	触覚フィードバックシステムを用いた拡張身体ア バタの身体化に関する研究	3,000
東京大学 大学院農学生命科学研究科 助教 中島 徹	大規模IoT観測に立脚した自然と都市を繋ぐ木 質資源DXマネジメントシステムの構築	3,000
広島市立大学 情報科学部・情報科学研究科・情報 工学専攻 教授 高野 知佐	オンラインユーザ挙動の因果関係から過去状態 を遡及可能なユーザ状態推定技術の開発	3,000

両分野にわたる研究 21件 41,639千円

分野	採択年度	申込者	研究テーマ	助成額
人文学・社会科学分野	2022年度	法政大学 経営学部 教授 大木 良子	パネルデータによるデジタルプラットフォーム市場の競争メカニズム解明	900
人文学・社会科学分野	2022年度	愛知大学 国際コミュニケーション学部 准教授 伊藤 潤	災害情報共有システムの統合および標準化に向けた政策的課題に関する研究	382
人文学・社会科学分野	2022年度	日本大学 経済学部 助教 江上 弘幸	ビデオゲームがメンタルヘルスに与える影響の解明：自然実験と機械学習を用いて	1,350
人文学・社会科学分野	2022年度	岩崎学園情報セキュリティ大学院大学 情報セキュリティ研究科 准教授 稲葉 緑	信憑性を意識していない状況で情報の虚偽に気づく認知機序の解明	1,270
人文学・社会科学分野	2022年度	江戸川大学 メディアコミュニケーション学部情報文化学科 講師 松尾 由美	ながらスマホ育児の悪影響を防ぐ保護者啓発プログラムの開発	1,375
人文学・社会科学分野	2022年度	九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター 特任准教授 錦谷 まりこ	SNSを介した高齢者の行動変容と孤立・孤独感の評価研究	1,450
人文学・社会科学分野	2022年度	法政大学 社会学部 准教授 土橋 臣吾	デジタルメディア利用のライフヒストリー研究	530
人文学・社会科学分野	2022年度	佛教大学 社会学部公共政策学科 准教授 三重野 雄太郎	不正指令電磁的記録に関する罪をめぐる総合的研究	550

分野	採択年度	申込者	研究テーマ	助成額
技術分野	2022年度	岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 准教授 成田 匡輝	ビッグデータ化したサイバー攻撃パケットを視覚化するための情報システムの開発	700
技術分野	2022年度	北海道大学大学院 情報科学研究院 准教授 藤澤 剛	機械学習設計技術による量子情報通信向けSiN導波路光パワー分岐素子の研究	1,500
技術分野	2022年度	国立大学法人名古屋工業大学 工学研究科 工学専攻 情報工学系プログラム 准教授 松井 俊浩	自律ロボット・IoT機器用メッセージ指向ミドルウェア上の非集中型最適化基盤	950
技術分野	2022年度	東北大学 電気通信研究所 准教授 横田 信英	光無線通信とFMCW LiDARを両立する集積光デバイスの研究	1,500
技術分野	2022年度	横濱国立大学大学院 理工学府 准教授 孫 鶴鳴	学習型静止画像圧縮の実用化に関する研究	1,000
技術分野	2022年度	筑波大学 システム情報系情報工学域 准教授 西出 隆志	プライバシー保護型データ解析手法の計算高速化に関する研究	861
技術分野	2022年度	東京理科大学 工学部・電気工学科 准教授 丸田 一輝	多様なアンテナ配置形態におけるMassive MIMO伝送技術の開拓	1,500
技術分野	2022年度	東京理科大学 創域理工学部 電気電子情報工学科 助教 原 郁紀	グラントフリー非直交多元接続における高精度な周波数オフセット補償法の開発	1,000

分野	採択年度	申込者	研究テーマ	助成額
技術分野	2022年度	国立大学法人東海国立大学 機構名古屋大学 大学院工学研究科 准教授 藤原 幸一	超短時間心拍変動解析 によるウェアラブル心 房細動重症度診断クラ ウドAIの開発	2,900
技術分野	2022年度	千葉大学 大学院工学研究院 教授 川本 一彦	ロバスト IoT×AIのた めの深層防御システム の研究調査	875
技術分野	2022年度	秋田工業高等専門学校 創造システム工学科 電 気・電子・情報系 講師 菅原 英子	マイクロ波散乱波によ る物体内部の物質推定 法の医療診断システム への応用	1,500
技術分野	2022年度	千葉工業大学 先進工学部知能メディア工 学科 教授 宮田 高道	線形化した知覚品質予 測とStein の不偏リス ク推定による画像復元 手法の研究	750
技術分野	2022年度	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専 攻 准教授 劉 志	連合強化学習を用いた 点群映像ストリーミン グに関する研究	1,250
技術分野	2022年度	神戸大学 大学院 工学研究科 電気電 子工学専攻 助教 葛野 弘樹	オペレーティングシス テムにおける特権昇格 攻撃防止を目指すセ キュリティ機構の研究	900
技術分野	2022年度	九州大学 大学院システム情報科学研 究院・情報エレクトロニク ス部門 助教 カーリヤワサム アミラ	光アクセスネットワー クにおける適応変調の 実装と低消費電力化に 関する研究	1,710

分野	採択年度	申込者	研究テーマ	助成額
技術分野	2022年度	香川大学 創造工学部 准教授 石井 光治	みちびき信号を含む GNSS 擬似信号生成とス プーフィング対策の研究開発	1,300
技術分野	2022年度	鶴岡工業高等専門学校 創造工学科 情報コース 准教授 金 帝演	ペット用熱中症予防シ ステムの開発	1,147
技術分野	2022年度	群馬大学 総合情報メディアセンター 講師 小川 康一	運用管理者の視点と経 験を活用する自動ラッ ク監視システムの開発	1,150
両分野に 跨る	2022年度	大阪大学大学院人間科学研 究科 臨床死生学・老年行動学講 座 博士後期課程1年生 李 曉旋	高齢者の認知機能・運 動機能・動体視力の向 上を支援するVRトレ ニングシステム	1,050
両分野に 跨る	2022年度	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 教授 植田 一博	人工物の形状と動きが もつ適度なヒトらしさ の重要性：人工物設計 に向けた基礎研究	1,150
両分野に 跨る	2022年度	九州大学 大学院医学研究院 講師 菊地 君与	母子遠隔健診に関する 合併症リスク予測シス テムの開発研究	2,250
両分野に 跨る	2022年度	東京電機大学 工学部電子システム工学科 EH 田所研究室 研究員 中川 秀紀	妊産婦を対象とした軽 度精神疾患検出データ ベースシステムの構築	970

分野	採択年度	申込者	研究テーマ	助成額
両分野に 跨る	2022年度	筑波大学 図書館情報メディア系 助教 小野 永貴	中学・高校での探究学 習指導を効率化する 「プレゼンテーション 指導AI」の研究開発	990
両分野に 跨る	2022年度	東京海洋大学 学術研究院 海洋環境科学 部門 准教授 片野 俊也	シチズンサイエンスの ためのスマートフォン を利用した赤潮観測体 制の構築	1,499
両分野に 跨る	2022年度	神奈川工科大学 情報学部 情報工学科 教授 田中 博	手話動作セグメンテー ションと言語的推論に 基づく認識手法の確立 とその応用	1,886
両分野に 跨る	2022年度	奈良女子大学 研究院工学系 准教授 佐藤 克成	「ぬくもり」の相互伝 達が可能遠隔コミュ ニケーションによる生 きがい創出	2,000
両分野に 跨る	2022年度	九州大学 ユニス&椎木ソーシャル・ ビジネス研究センター 学術研究員 Abedin Nuren	SDGs#5.4 を実現に途上 国ファミリライドシェ アモデルについて調査 研究	1,900
人文学・ 社会科学 分野	2021年度	東京大学 大学院新領域創成科学研究 科・自然環境学専攻 講師 中村 和彦	森林音のエンタテイン メント性を向上させる 音楽演奏とインター ネット配信	807
両分野に 跨る	2021年度	海洋研究開発機構 付加価値情報創生部門 地 球情報科学技術センター データサイエンス研究グ ループ 副主任研究員 吉田 毅郎	AIによる水中カメラ画 像解析を用いた複合養 殖生物のモニタリング	940

2023年度 助成 37件 45,742千円