

2022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)
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
公益財団法人ひょうご震災記念21世紀研究機構(科研費研究機関番号:84504) 人と防災未来センター(科研費研究機関番号:004) 主任研究員 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
静岡県立大学 経営情報学部 講師 松岡 清志	自治体におけるデジタル・トランスフォーメーション政策の波及・移転に関する研究	781
国立大学法人東北大学 大学院情報科学研究科 人間社会情報科学専攻 メディア情報学講座 メディア文化論分野 特任助教(研究) 王 楽	東京圏チャイナタウンの空間変容とネットメディア・ソーシャルメディアに関する研究:東京都池袋地区を対象として	637
東北学院大学 教養学部 准教授 井川 純一	インターネット上の匿名他者のコメントによる社会的影響 YahooとYouTube のコメント機能に着目した実験的検討	1,895
大阪市立大学大学院 都市経営研究科 博士後期課程 阪西 洋一	地域不動産業における自律分散型プラットフォームの社会経済価値に関する分析	2,254
東北大学 大学院情報科学研究科 准教授 河村 和徳	非言語情報としての「声」の質が政治的選択にもたらす影響に関する実証分析	1,260
聖和学園短期大学 保育学科 准教授 上村 裕樹	子育ての社会化を図るための“保育ICT”の活用(延長)	2,222

2022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)
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
星槎大学 中島研究室 特任教授 中島 功	パンデミック環境で医療側が求める情報通信技 術、非対面診療の課題と効用	1,840
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	1,271
東洋大学 経済学部総合政策学科 准教授 加藤 綾子	デジタルプラットフォーマーを介したUGCの発信・ 受容と取引実態に関する調査	3,000
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
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
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
立教大学 社会デザイン研究所 研究員 真田 尚剛	Jアラート(全国瞬時警報システム)による国民保 護の現状と課題	730
大阪成蹊大学 教育学部看護学部設置準備室 講師 石川 信仁	地域在宅高齢者支援に向けたハイブリッド家庭 訪問教育教材モデルの開発	1,130

2022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)
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
成城大学 法学部 教授 村上 裕章	個人情報保護のための法的規制手法に関する研究	1,150

人文学・社会科学分野 19件 24,707千円

2022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)
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
長崎県立大学 情報システム学部 情報システム学科 教授 平岡 透	復元誤差によるノンフォトリアリスティックレンダリングの開発	1,000
室蘭工業大学 もの創造系領域 教授 水上 雅人	自律移動マイクロロボット群制御のための機械学習によるロバスト自己位置推定	1,200
九州工業大学 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	1,600
筑波大学 システム情報系 助教 家永 直人	MoCapによらない三次元空間における身振りの自動位置推定システムの提案	2,300
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
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解釈説明の構造探求と関連情報通信技術の体系化	1,500
明星大学 情報学部 情報学科 准教授 植木 一也	新しい映像・テキストの対応付け方法による映像検索の問題点の解決	2,431
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	957

2022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)
日本大学 工学部・情報工学科 教授 源田 浩一	自律移動ロボット群を用いたフレキシブル通信ネットワーク構成方法	1,000
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
早稲田大学 理工学術院総合研究所 次席研究員(研究院講師) 孫 鶴鳴	学習型静止画像圧縮の実用化に関する研究	1,000
阿南工業高等専門学校 創造技術工学科 教授 岡本 浩行	プラズモニクスとフォトニクスセルフイメージング活用ハイブリッド通信デバイス開発	1,730
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
沼津工業高等専門学校 制御情報工学科 助教 金子 裕哉	室内3Dモデルを用いた通信環境シミュレーションによる電波反射板の設置位置最適化	1,000
長野工業高等専門学校 工学科 助教 力丸 彩奈	スマートスペース実現に向けた小型デバイスを用いた動作判定のための研究	2,769
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
東京理科大学 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
国立大学法人千葉大学 大学院工学研究院 教授 安 昌俊	画像化手法による超多接続の通信環境推定とGANによるAI学習データ生成・拡張法	2,664

2022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
三重大学 大学院工学研究科電気電子工学専 攻 准教授 松井 龍之介	プリントドエレクトロニクスによる□□超薄型電波吸 収メタマテリアルの開発	1,750
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	880
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
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
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
徳山工業高等専門学校 機械電気工学科 准教授 宮崎 亮一	観測信号のみを用いた教師なし DNN 音声強調 に関する研究	1,300
茨城大学大学院 理工学研究科 情報科学領域 講師 小澤 佑介	多元接続型可視光ワイヤレス給電通信による完 全ワイヤレス海中ドローンネットワークに関する 研究	1,722
東海大学 情報理工学部コンピュータ応用工学 科 准教授 村松 聡	人間-農作物の相互連携型スマート農業におけ る農作物アピアランスに基づく土壌養分推定の 検討	1,600

2022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)
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
九州大学 大学院システム情報科学研究所・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	1,711
一橋大学 情報基盤センター 講師 中田 亮太郎	公開コンテナイメージを利用したサイバーレンジのシナリオ開発の研究	2,300
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
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	1,148
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

技術分野 34件 50,373千円

2022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)
豊橋技術科学大学 情報メディア基盤センター 准教授 土屋 雅稔	推論の根拠を提示できる矛盾検出テストセットの研究	1,848
豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 助教 日根 恭子	バーチャルリアリティにおける視点自由度と知覚の正確さの関連の検討	3,000
北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 助教 王 子洋	一対多遠隔指示の指示者支援技術－作業者の戸惑い・順調レベル提示による負荷の低減	2,800
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VRTレーニングシステム	1,050
九州大学 大学院芸術工学研究院音響設計部門 助教 若宮 幸平	調音・音声データベースの構築	2,947
国立大学法人 北海道国立大学機構 小樽商科大学 商学部 社会情報学科 教授 木村 泰知	表形式データおよびテキストを対象とした根拠抽出に関する研究	2,900
早稲田大学 データ科学センター 准教授 堀井 俊佑	観察データと実験データによる統計的因果推論のための実験計画法に関する研究	1,150
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
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	2,253

2022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)
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
日本薬科大学 薬学部医療ビジネス薬科学科 教授 村井 はるか	人工知能を用いた高齢者の同意能力評価と合 意形成支援に関する研究	2,860
慶應義塾大学 大学院 経営管理研究科 教授 高橋 大志	高頻度データ分析を通じたニュース情報が投資 家行動に与える影響の解明	2,530
立命館大学 情報理工学研究科 博士後期課程学生 西本 騰	遠隔医療学習を可能とする医療教育シミュレータ の開発	2,940
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
東京工科大学 メディア学部 准教授 山崎 晶子	遠隔代理ロボットによる人々の共同観賞の支援: 共同記憶と共同経験の組織化を中心に	2,840
東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科 研究助手 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	1,441
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
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

2022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)
東京都立大学 システムデザイン学部 准教授 福井 隆雄	VR環境の対人インタラクションにおける発達傾向と文化差の相互作用	1,700
奈良女子大学 研究院工学系 准教授 佐藤 克成	「ぬくもり」の相互伝達が可能な遠隔コミュニケーションによる生きがい創出	2,000
筑波大学 システム情報系・情報工学域 准教授 蔡 東生	浄瑠璃人形遣いとウェアラブルロボットアームの協調インタラクションに関する研究	2,893
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ーライドシェアモデルについて調査研究	1,900

両分野にわたる研究 22件 45,547千円

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	2021年度	信州大学 学術研究院教育学系 教授 島田 英昭	学校防災マニュアルのクラウド化とその普及—特別支援学校を事例として—	445
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
技術分野	2021年度	長崎大学 大学院工学研究科 技術専門職員 山下 優	異常肺音識別における音響モデル学習のためのデータベース拡張法の検討	400
技術分野	2021年度	福岡工業大学 工学部・電子情報工学科 助教 田村 瞳	Society5.0実現のためのIoT/CPSにおけるアプリケーション・トラヒックの特性分析と推定	1,500
技術分野	2021年度	慶應義塾大学 電気情報工学科 専任講師 吉岡 健太郎	新規アナログ回路技術を用いたインメモリ演算回路の研究	1,000
技術分野	2021年度	鹿屋体育大学 スポーツ情報センター 助教 迫田 和之	大容量無線通信に用いる新たなBP信号検出へのDNNを用いた学習の応用	835
技術分野	2021年度	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 李 尚曄	リモートワークセキュリティ強化のためのマルチバンド5G電波遮蔽シートの研究	1,500
技術分野	2021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 教授 伊藤 桂一	高誘電率誘電体線路を用いた次世代ミリ波通信用小型広帯域アンテナシステムの開発	750
技術分野	2021年度	東京電機大学 システムデザイン工学部 デザイン工学科 准教授 齋藤 健太郎	ロボット・ドローンによる無線ネットワークの管理手法	1,500

分野	採択年度	申込者	研究テーマ	助成額
技術分野	2021年度	大阪府立大学 大学院 工学研究科 電気 情報系専攻 助教 江 易翰	RISを用いたOTA連合学 習における省エネ技術 の開発	1,181
技術分野	2021年度	北海道大学 大学院工学研究院・応用物 理学部門 助教 迫田 将仁	サイズ効果モット絶縁 体を利用した低エネル ギーFETの開発	1,500
技術分野	2021年度	室蘭工業大学 大学院工学研究科 文部科学省卓越研究員(助 教) 李 鶴	災害に強いIoTシステム の研究開発	1,500
両分野に 跨る	2021年度	東京都市大学 メディア情報学部・情報シ ステム学科 教授 市野 順子	バーチャル空間で親密 な人間関係の形成を促 すための ノンバーバルキューの 提示方法	2,500
両分野に 跨る	2021年度	国立研究開発法人理化学研 究所 情報統合本部・ガーディア ンロボットプロジェクト・ 心理プロセス研究チーム 研究員 難波 修史	仮想空間社会の実現に 向けた表情データベー スの構築および表情検 出システムの開発	1,250
両分野に 跨る	2021年度	北里大学病院 医学部救命救急医学 助教 服部 潤	119電話通報からの脱却 を目指して: AI活用の ためのデジタル視覚 データ基盤の実証研究	1,225
両分野に 跨る	2021年度	岩手県立大学大学院 ソフトウェア情報学研究科 学生(博士後期課程) 山下 圏	ネットワークを介した 協調作曲におけるアノ テーションの利用可能 性に関する研究	572
両分野に 跨る	2021年度	東京海洋大学 学術研究院 海洋環境科学 部門 准教授 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	950
人文学・ 社会科学 分野	2020年度	山形大学 人文社会科学部 准教授 小林 正法	オンライン心理学実 験・調査環境の構築と 検証: 本邦での普及を 目指して	740

2022年度研究調査助成 過年度採択分

金額単位:千円

分野	採択年度	申込者	研究テーマ	助成額
技術分野	2020年度	福知山公立大学 情報学部 講師 河合 宏紀	絹織物の3Dアニメーションデジタルアーカイブと感性検索システムの開発	1,300

2022年度 助成 19件 21,455千円