

研究調査助成 人文学・社会科学分野(2020年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
成城大学 法学部 教授 指宿 信	越境的捜査活動に対する法的規律をめぐる総合的研究	1,350
早稲田大学 政治経済学術院 准教授 上田 路子	チャット悩み相談に寄せられた相談内容の深刻度判定とその成果の相談事業への応用	2,780
早稲田大学 大学院法務研究科 教授 上野 達弘	インターネット上の著作権侵害とプラットフォームの責任に関する調査研究(延長)	1,400
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 臨床遺伝子医療学分野 大学院生 浦川 優作	ICTを用いた複数医療機関によるオンライン遺伝診療ネットワークモデルの開発	1,900
京都大学 大学院地球環境学堂 准教授 鬼塚 健一郎	サイバー空間を活用した次世代農村計画手法の研究開発	1,140
大阪市立大学 大学院経済学研究科 教授 金子 勝規	タイの新型コロナウイルス感染症対策下の遠隔教育と教育格差に関する調査研究	1,500
佐賀大学 経済学部 教授 亀山 嘉大	テレワークによる生産性向上と運用上の課題—九州のOffice Work企業・団体の調査と分析から—	1,500
同志社大学 法学部 教授 川和 功子	EUと日本におけるデジタル・コンテンツ及びデジタル・サービス供給契約法制の比較と課題	1,400
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	750
聖学院大学 基礎総合教育部 准教授 塩崎 亮	ソーシャルメディアのアーカイブ化に対する“国民の意識”	1,250
お茶の水女子大学 人間文化創成科学研究科 博士後期課程1年 白鳥 翔子	20世紀初頭における中国の電信事業と地方隆盛—雲南省を例に—	550
筑波大学 人間系 助教 菅原 大地	テラーメイド復職支援アプリケーションの開発と効果検証	1,100
東京工業大学 工学院 経営工学系 特任准教授 藤 祐司	ソフト革新資源の内生化:ICTリーダーのネオオープンイノベーションの比較実証分析	2,500
立命館大学 総合心理学部 准教授 竇 雪	ネガティブ感情が偽情報の認知に与える影響について	800
新潟大学 人文社会科学系 教授 中村 隆志	モバイルニュースにおける配信の課題とユーザの受容調査	780
東洋大学 法学部法律学科 専任講師 根岸 謙	分散型台帳任意後見システム構築上の法学および情報通信学的問題の検討と実装への試み	1,210
島根大学 法文学部 教授 野田 哲夫	地方におけるシェアリングエコノミー政策の展開と課題に関する事例調査研究	1,100
名古屋大学 アジア共創教育研究機構 教授 林 秀弥	ICTを活用したコミュニティ防災と防災法制に関する研究—台風19号等を踏まえて—	400
小樽商科大学 商学部経済学科 教授 松本 朋哉	コロナ渦の途上国貧困層の暮しと復興過程:モバイルマネーを通じた家族の繋がりの検証	2,980
信州大学 人文学部 社会心理学分野 准教授 松本 昇	精神疾患の心理メカニズムを特定するオンラインアセスメントツールの開発	1,000
大阪大学 大学院人間科学研究科 教授 三浦 麻子	「オンライン脱抑制」再考:心理尺度作成とメカニズムの検証	1,250

研究調査助成 人文学・社会科学分野(2020年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
東京都健康長寿医療センター研究所 社会参加と地域保健研究チーム 研究員(主任) 村山 陽	単身中高年者の社会的孤立予防に向けた世代間オンラインコミュニケーションの検討	1,350
九州大学 持続可能な社会のための決断科学センター 講師 横田 文彦	アジア高齢化社会に必要な遠隔予防医療サービスの効果検証研究	900
早稲田大学 社会科学総合大学院 先端社会科学研究所 助教 渡部 春佳	地方議会議事録の統合と利活用に関する社会情報学的研究	1,160

2020年度 研究調査助成 人文学・社会科学分野 24計件 32,050千円

研究調査助成 技術分野(2020年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
和歌山大学 システム工学部・知能情報学メジャー 教授 天野 敏之	反応拡散方程式に基づくプロジェクトカメラ系の解析を用いた光学特性の可視化	2,520
京都大学 大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻 助教 有川 敬	テラヘルツオシロスコープ技術の開拓	2,940
宮崎大学 工学部 准教授 李 根浩	センサネットワーク技術を用いた放牧中の牛群における群行動の観察手法への創出	1,970
大阪大学 大学院基礎工学研究科 准教授 池田 聖	シーンの三次元形状と固視位置の整合に基づく視線検出器の自動校正	1,020
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	河川の水位観測用高精度ミリ波センサの開発と防災への応用に関する研究	700
近畿大学 理工学部・応用化学科 准教授 今井 喜胤	高度暗号通信システムを指向した次世代円偏光発光子-発生デバイスの開発	3,000
大阪府立大学 大学院工学研究科 助教 内海 ゆづ子	ブドウ栽培従事者育成支援システムの開発	1,500
茨城大学 工学部 助教 王 瀟岩	災害用AIを用いたインテリジェントICTユニットの研究開発	1,500
東京大学 大学院工学系研究科電気系工学専攻 助教 大西 亘	機械学習とシステム同定の橋渡しによる繰り返し学習制御の新展開	3,000
早稲田大学 大学院情報生産システム研究科 准教授 碓塚 孝明	シリコン基板上集積光源における光反射制御の研究	1,300
長野工業高等専門学校 電気電子工学科 准教授 春日 貴志	40Gbps超の信号伝送を支えるコネクタの接触性能要件の解明のためのコネクタモデル解析	3,080
電気通信大学 基盤理工学専攻 特任助教 加藤 峰士	高精度瞬時3次元形状計測のための FPGA制御による全光ヒルベルト変換手法の開発	1,500
北海道大学 農学研究院連携研究部門 准教授 加藤 知道	人工衛星データを利用した我が国の森林炭素蓄積量を推定するための機械学習モデル開発	600
福知山公立大学 情報学部 講師 河合 宏紀	繊維物の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	1,400
埼玉大学 理工学研究科 助教 菅野 円隆	レーザを用いたリザーバコンピューティングの多機能化と高性能化	1,000
高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科 准教授 木村 竜士	園芸施設における環境計測装置と連携する移動式ディフューザによる局所環境制御の検証	3,000
徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所 准教授 久世 直也	マイクロ光周波数コムを用いた超低位相雑音THz発生に関する研究	2,000
北見工業大学 工学部・地域未来デザイン工学科 教授 黒河 賢二	汎用光伝送路におけるファイバヒューズの発生及び伝搬の抑圧	2,800
岡山大学 自然科学研究科 助教 俣 亜飛	位置情報を用いた漏洩同軸ケーブルスロットの開閉による空間変調の容量拡大の研究	1,200
長崎大学 情報データ科学部 教授 小林 透	公衆機器に近づいただけでスマホが操作画面に早変わりする非接触UI技術カメレオン	1,260
室蘭工業大学 大学院工学研究科 助教 小林 洋介	スパースモデリングによる大雨災害時のダム流入量予測モデル	1,000
東京都立大学 大学院システムデザイン研究科・電子情報システム工学域	ヘテロジニアスIoTシステムにおける暗号プロトコルに関する研究	1,700
九州大学 大学院 システム情報科学研究院 電気システム工学部門	経鼻胃管先端位置の磁氣的リアルタイム遠隔モニタリングシステムの開発	1,000
九州工業大学 情報科学センター 助教 佐藤 彰洋	パケットの特徴に基づく脆弱性検査の自動解析に関する研究調査	1,200

研究調査助成 技術分野(2020年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
富山県立大学 工学部 知能ロボット工学科 講師 佐保 賢志	電波センシングを用いた動作に基づく個人特定技術	900
東京工業大学 情報理工学院 情報工学系 准教授 下坂 正倫	Wi-Fi電波を用いたデバイスフリー屋内測位	2,750
北見工業大学 工学科・情報通信系 助教 SHAO XUN	IoTの多様なニーズに応えるためのエッジクラウドオーケストレーションに関する研究	1,250
長岡技術科学大学 産学融合トップランナー養成センター 産学融合特任講師 庄司 観	生物の機械化によるバイオセンサネットワークの創製	3,000
東京理科大学 工学部情報工学科 助教 菅 宣理	ランク最小化に基づく行列補間による電波伝搬シミュレーションの高速化	1,840
名古屋工業大学 大学院工学研究科 准教授 田中 雅章	強磁性絶縁体薄膜のトンネル電子を利用した半導体へのスピン注入の研究	1,080
東京工業大学 工学院・電気電子系 准教授 タン ザカン	ミリ波搭載ドローン基地局群による臨時型超高速・低遅延通信網の構築に関する研究調査	1,000
岡山大学 自然科学研究科 教授 田野 哲	過負荷MIMO無線通信システムのための線形受信機の研究	780
千葉工業大学 工学部 情報通信システム工学科 教授 枚田 明彦	異種メタサーフェスの電磁結合によるテラヘルツ波透過制御とシートLAN通信への応用	1,840
マクマスター大学 電気・コンピューター工学科 ポスドク研究員 PHAM VAN THANH	可視光通信における物理層セキュリティの基本的な分析	600
東京工業大学 工学院・機械系 博士課程2年 彭 祖癸	革新的なブレインマシンインターフェスの創出に向けた細胞内刺激電極の研究開発	1,500
早稲田大学 基幹理工学部 情報通信学科 教授 前原 文明	OAM多重伝送の次世代移動通信システムへの適用性に関する研究	750
大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報通信工学専攻 准教授 三科 健	超低遅延光通信ネットワークのための光集積型全光変調フォーマット変換に関する研究	3,000
長崎大学 情報データ科学部 准教授 宮島 洋文	セキュアマルチパーティ計算を用いたエッジシステムに対する機械学習法の開発	920
慶應義塾大学 理工学部物理情報工学科 准教授 門内 靖明	偶奇選択的結合モード発振に基づくサブテラヘルツビームスイッチング	3,000
電気通信大学 大学院情報理工学研究科 助教 八巻 隼人	パケット処理キャッシュにおける応答予測キャッシュの最適化	1,100
福井大学 医学系部門・産科婦人科学 教授 吉田 好雄	AIを用いた胎児と母親の機能を遠隔評価する支援システムの開発	2,090

2020年度 研究調査助成 通常枠 技術分野 41計件 69,590千円

研究調査助成 両分野にわたる研究(2020年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
長崎県立大学 情報システム学部情報セキュリティ学科 教授 穴田 啓晃	匿名性・追跡可能性・説明責任性を両立するデジタル署名とプライバシー保護の枠組 の設計	1,160
立命館大学 情報理工学部 准教授 泉 朋子	インターネット上のデジタルデータを用いた思い出想起とデータ化に関する研究	900
筑波大学 図書館情報メディア系 教授 井上 智雄	テレワークのエンゲージメントを向上するインタラクティブピープルアナリティクス(延 長)	1,500
(国研)産業技術総合研究所 人間拡張研究センター 研究員 大槻 麻衣	1対多の遠隔指示における指示者支援技術—作業効率に影響する要因の探索	2,400
日本大学 生産工学部マネジメント工学科 助教 大前 佑斗	データサイエンスによるCOVID-19感染者数の最小化を実現するICT機能の発見	1,350
大阪工業大学 情報科学部 ネットワークデザイン学科 特任准教授 榎原 茂	ICT・IoT・AI技術による渡蟹養殖技術確立へ向けた実践的研究	1,000
豊田工業高等専門学校 情報工学科 教授 木村 勉	手話認識機能を搭載したオンライン手話辞書システムの開発と公開	3,000
専修大学 ネットワーク情報学部 准教授 小杉 尚子	認知症高齢者に対する遠隔音楽療法の効果評価臨床試験	1,500
埼玉医科大学 保健医療学部・臨床工学科 教授 小林 直樹	偏光分光型マルチスペクトル映像カメラを用いた遠隔診療システムの検討	2,340
岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 教授 佐々木 淳	災害時における避難所の混雑予想を可能とする避難行動モデルの研究	1,500
東北大学 大学院情報科学研究科 助教 立花 良	バーチャルリアリティを用いたリアルタイム通信における社会的知覚認知の定量化	1,000
東京工業大学 工学院 助教 戸村 崇	自発的な水害対策を可能にする地球観測超小型衛星群の研究	3,000
群馬大学 医学部附属病院 先端医療開発センター 研究員 中村 賢治	人型対話 AI を用いた地方自治体の窓口自動化システムとユニバーサルデザイン の調査	2,280
千葉大学 大学院工学研究院 准教授 林 和宏	スマートフォンとインターネットクラウドを活用した広域被災度判定システムの開発	1,000
長崎大学 大学院工学研究科 生産システム工学専攻 電気情報 工学コース 博士後期課程 深江 一輝	ICT・AI技術を用いた浮沈式生け簀向け自動給餌装置の研究	2,140
甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 看護学科 教授 松下 由美子	テレコミュニケーション環境における共感成立過程の解明	1,000
高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科 講師 横山 有太	視線追跡による内容理解度判断手法の開発～教科書が読めない学生の早期発見 に向けて～	1,120

2020年度 研究調査助成 通常枠 両分野にわたる研究 計17件 28,190千円