

研究調査助成 通常枠-人文学・社会科学分野(2019年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
共立女子大学 ビジネス学部 教授 荒井 弘毅	ネット中立性と米国反トラスト法の研究調査	800
慶應義塾大学 産業研究所 教授 石岡 克俊	インターネットのネットワーク中立性規制の政治過程と法制度に関する比較研究調査	900
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	1,360
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	1,200
聖和学園短期大学 保育学科 准教授 上村 裕樹	保育業務軽減のためのICTの活用(延長)	2,000
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	1,150
甲南大学 経済学部 教授 春日 教測	クラウド市場における供給企業のインセンティブとライセンス戦略	1,090
東京大学大学院 情報学環 特任助教 河井 大介	ソーシャル・メディアを中心とした情報行動と寛容性の関連に関する研究(延長)	2,200
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	1,440
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 菊地 君与	ICTによる母子遠隔健診システムの構築	1,498
国際医療福祉大学 心理学科 准教授 小堀 修	インターネットはメンタルヘルスの援助方法を補完・増強できるか	387
長崎大学 経済学部 教授 宍倉 学	メディア市場における新規参入と公共メディアの影響	1,150
福岡大学 法学部 教授 實原 隆志	ヘイトスピーチ対策としてSNS事業者に対行政責任を課す場合の法的課題	950
香川大学 法学部 教授 柴田 潤子	デジタル時代のプラットフォームをめぐる競争法とメディア・情報法のインターフェイス(延長)	1,100
白鳳短期大学 リハビリテーション学専攻 講師 高畑 脩平	ペンタブレットを用いた子どもの書字能力の評価・支援ツールの開発	600
公立小松大学 国際文化交流学部・国際文化交流学科 准教授 千葉 悠志	中東地域における情報社会の展開とその歴史的基層に関する研究	850
立命館大学 総合心理学部 准教授 竇 雪	フェイクニュースに対する警告がニュース認知に与える影響について	830
島根大学 地域包括ケア教育・研究センター 助教 中野 邦彦	小規模自治体におけるオープンデータの実施体制に関する研究	1,380
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
名古屋産業大学 現代ビジネス学部 准教授 松下 奈美子	韓国の若年IT技術者育成と海外就労支援政策に関する実証研究:日本への移動に着目して	477
桃山学院大学 法学部法律学科 教授 松村 昌廣	サイバー空間のセキュリティとサイバー攻撃事態への対処の枠組みに関する研究	1,021
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
明星大学大学院 人文学研究科 博士課程2年 山田 達人	不登校の子どもを持つ親への遠隔支援用アプリケーションの開発(延長)	630
明治大学大学院 情報コミュニケーション研究科 博士後期課程 山本 輝太郎	疑似科学信奉の背景構造の実証的検討:「電磁波」関連言説の分析に基づく教材開発	1,400

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
筑波大学 図書館情報メディア系 助教 叶 少瑜	Twitterにおけるソーシャルサポートと心理的幸福感の関係:自然言語処理による分析を用いて(延長)	1,500
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
北海道大学 大学院メディア・コミュニケーション研究院 准教授 渡辺 将人	アメリカにおけるソーシャルメディアの選挙利用:民主主義の危機と弊害の抑制	1,250

2019年度 研究調査助成 通常枠 人文学・社会科学分野 計27件 30,163千円

研究調査助成 通常枠-技術分野(2019年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
東京農工大学 工学研究院 先端電気電子部門 准教授 有馬 卓司	電磁波を高度に制御出来る誘電体構造の開発に関する研究	1,280
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
大阪大学 情報科学研究科 准教授 小蔵 正輝	深層学習を用いた超高精度な行列因子分解	1,000
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
東京女子大学 現代教養学部・数理科学科 教授 加藤 由花	人と共存するロボットのためのクラウド・エッジ連携に基づくモビリティ基盤技術	1,210
沖縄工業高等専門学校 情報通信システム工学科 助教 亀濱 博紀	AIをベースとする海中生物モニタリングICTシステムの研究開発	2,790
東京工業大学 科学技術創成研究院 特任助教 川村 一志	FPGAと協調動作する準同型暗号ライブラリの構築	1,000
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
九州大学 大学院システム情報科学研究院 助教 久保木 猛	変調器搭載によるテラヘルツ無線通信向けチップ光源の実現	2,410
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学領域 助教 小林 泰介	計測・通信の遅れに頑健なフィードフォワード方を統合する深層強化学習技術(延長)	1,500
千葉大学 統合情報センター 准教授 小室 信喜	光・電波融合型防犯センサネットワークの構築(延長)	500
東京都立大学 大学院システムデザイン研究科 准教授 酒井 和哉	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	1,750
東京工業大学 工学院 准教授 坂本 啓	織物膜を用いた宇宙展開式リフレクトアレーアンテナの概念設計と試作(延長)	350
九州大学 大学院システム情報科学研究院 准教授 笹山 瑛由	経鼻胃管先端位置の磁気的リアルタイム遠隔モニタリングシステムの開発	1,000
宇都宮大学 工学部・基盤工学科 准教授 篠田 一馬	リアルタイム分光偏光同時イメージングに関する研究(延長)	1,890
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
津田塾大学 学芸学部 情報科学科 准教授 杉村 大輔	エッジAIに向けた無線環境における分散機械学習手法の開発	1,700
早稲田大学 大学院情報生産システム研究科 准教授 高畑 清人	光信号処理用全光シリアル-パラレル変換回路の研究(延長)	600
立命館大学 理工学部・電気電子工学科 教授 瀧口 浩一	周波数利用効率1 baud/Hzを超える光OFDM信号用チャネル分離集積光回路	2,300
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	800
名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理学専攻 助教 中村 翔太	交流電流によるキラル金属磁性体の磁気構造の駆動と制御	1,600
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 中山 信	植物生長に関わる視覚的特徴の指標化とLPWAによる多地点圃場共有システムの開発	1,000
東京農工大学 工学研究院 准教授 中山 悠	光アクセスシステムにおける低遅延転送のための動的リソース制御	1,850
大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 助教 久野 大介	光アクセスリンクの帯域利用効率向上及び長延化を図る一波長双方向伝送に関する研究(延長)	1,460

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
会津大学 コンピュータ理工学研究科 日本学術振興会特別研究員(PD) PHAM VAN	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
岩手大学 理工学部 システム創成工学科 教授 藤本 忠博	自由視点依存の軽量化による多視点RGB-Dデータの高速ネットワーク通信技術の開発	1,720
九州大学 大学院システム情報科学研究院 教授 Pokharel RameshKumar	放射損失の少ないSIW共振器・配線を用いた200GHz帯CMOS発振器の開発	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
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	高齢者の自立行動支援のための安全運転支援型電動車いすの開発	3,000
東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 助教 村松 大陸	環境電磁波による完全バッテリーレスの人体通信システム実現	1,780
広島大学 情報科学部 特任助教 安戸 僚汰	大容量メモリネットワークの高速化	1,350
沼津工業高等専門学校 制御情報工学科 准教授 山崎 悟史	LPWA通信に伴うエネルギー消費の解析と実際ー地域農業を例としてー	1,000
芝浦工業大学 システム理工学部・電子情報システム学科 助教 山崎 託	心理的負担度推定に基づく視覚障がい者の自主性を考慮した歩行支援方式	750
立命館大学 情報理工学部 講師 山添 大丈	視線方向と身体動作の関係性を利用した間接的視線推定	1,680
慶應義塾大学 大学院 理工学研究科開放環境科学専攻 博士課程1年 山本 幸平	レーダを用いた非接触型血圧推定に関する研究	800
東北大学 電気通信研究所 助教 横田 信英	スピン制御面発光レーザを用いた周波数シフト局発光源の研究	3,000
九州工業大学 大学院 情報工学研究院 電子情報工学研究系 助教 ラナンテ レオナルドジュニア	干渉回避MU-MIMO伝送方式を用いたネットワーク協調型次世代無線LANとその国際標準化	2,470
大阪府立大学 工学研究科 電気・情報系専攻 教授 林 海	データ解析手法を用いた5G NRIに向けた位相雑音補償法	1,800

2019年度 研究調査助成 通常枠 技術分野 計38件 55,440千円

研究調査助成 通常枠-両分野に跨る(2019年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
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
長野工業高等専門学校 電子情報工学科 准教授 伊藤 祥一	圧力センサによる点字解読に特化したスペルコレクタ	860
東京理科大学 理工学部経営工学科 助教 伊藤 真理	整数計画による保育士のシフト管理クラウドコンピューティングシステムの開発	870
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	1,400
東京大学 大学院総合文化研究科・広域科学専攻 教授 植田 一博	伝統芸能文楽における人形遣い間の協調の分析とモデル化	980
早稲田大学 理工学術院総合研究所 研究院講師 大谷 拓也	人間の運動時の足底力触覚提示装置の研究開発	1,800
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学領域 助教 櫻原 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
九州大学 芸術工学研究院コミュニケーションデザイン科学部門 教授 鎌木 時彦	口腔動作を起点とした音声生成による代用発声技術の実現	840
東京医療保健大学 医療保健学部 医療情報学科 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
国立情報学研究所 情報学プリンシプル研究系 教授 佐藤 健	AI技術を用いたオンライン調停(ODR)の支援機能の試作と評価	2,150
熊本高等専門学校 制御情報システム工学科 教授 柴里 弘毅	キャリブレーションを必要としない視線領域推定アルゴリズムの構築と教育現場での活用	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	1,060
九州大学 大学院総合理工学研究院 環境理工学部門 教授 谷本 潤	IoT技術による車両群協調に基づく完全自動化運転システムの基本設計	1,500
福山大学 工学部情報工学科 准教授 中道 上	仰臥位における非接触操作ベッド環境に関する研究	750
東京電機大学 システムデザイン工学部 情報システム工学科 助教 松井 加奈絵	IoTデータを用いたパーソナライズ情報提供システムの開発と行動変容に関する研究	900
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
東京都市大学 メディア情報学部 情報システム学科 教授 宮地 英生	e-Sportsの健全で継続的な発展のためのスキル定量化に関する研究	2,000
専修大学 ネットワーク情報学部 准教授 望月 俊男	ポスト真実社会の情報信頼再構築に向けた認識的能力育成に資する学習環境のデザイン(延長)	1,000
成蹊大学 理工学部情報科学科 助教 山添 崇	複合現実空間における直感インタラクションの検討と評価	1,200

2019年度 研究調査助成 通常枠 両分野に跨る 計19件 23,210千円