

電気通信普及財団 平成29年度(2017年度) 研究調査助成

区分	件数	金額(千円)
研究調査助成	145	161,791
社会科学分野	52	52,325
技術分野	60	72,334
両分野に跨る分野	33	37,132

--	--	--	--

* リストに掲載されている所属は申込時のものです。

平成29年度研究調査助成 社会科学分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
東京大学 こころの多様性と適応の統合的研究機構 助教 明地 洋典	注視データ情報量からの自閉症予測(延長)	1,100
大阪大学大学院 人間科学研究科 教授 渥美 公秀	コミュニティFM番組作成と復興・防災(延長)	990
昭和女子大学 人間社会学部 現代教養学科 専任講師 天笠 邦一	つながり形成におけるSNSの役割の地域差	1,100
東京交通短期大学 運輸科 専任講師 天野 美穂子	電車内における情報行動と車内広告の効果	1,500
秀明大学 総合経営学部企業経営学科 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
立命館大学院 テクノロジー・マネジメント研究科 大学院博士課程生 有吉 純基	食の情報イノベーション(延長)	1,127
国際医療福祉大学 大学院医療福祉学研究科 准教授 安部 和彦	国際的な租税回避行為への対抗手段としての個人番号制度の意義と課題	600
相模女子大学 学芸学部メディア情報学科 講師 池下 花恵	保育におけるデジタルメディアの活用モデル	1,139
筑波大学 システム情報系社会工学域 准教授 石井 健一	ワールドインターネットプロジェクト研究	1,480
政策研究大学院大学 政策研究科政策専攻 博士課程後期1年 江上 弘幸	モバイルマネーのマッチングファンド実験	2,000

平成29年度研究調査助成 社会科学分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
関西大学 総合情報学部 教授 岡田 朋之	ポスト・モバイル社会における参加型メディアデザインの可能性の検討	750
愛知県立大学 情報科学部 教授 奥田 隆史	光海底ケーブル敷設と太平洋島嶼国の情報化	876
日本女子大学 人間社会学部現代社会学科 教授 尾中 文哉	近現代日本における女性とキャリアに関する社会調査データアーカイブ構築にもとづく比較社会学的研究	479
群馬県立女子大学 文学部・総合教養学科 講師 歸山 亜紀	がん闘病ブログの計量テキスト分析	1,192
青山学院大学 社会情報学部附置社会情報学研究センター 特別研究員 勝谷 紀子	健康・医療情報に対する情報リテラシー	1,000
札幌大学 地域共創学群法学専攻 教授 上机 美穂	口コミサイトをめぐる不法行為法上の諸問題	1,100
名古屋大学 大学院法学研究科 学術研究員 川島 佑介	日本における危機情報管理システム(CIMS)の普及と活用に関する研究	538
早稲田大学 教育・総合科学学術院 教育学部 社会科 社会科学専修 助手 北嶋 健治	非行少年のネット利用と逸脱視のメカニズム	595
東京経済大学 コミュニケーション学部 准教授 北村 智	モバイル動画視聴の効用に関する探索的研究	1,878
仙台高等専門学校 総合工学科 准教授 小地沢 将之	災害孤立集落駆付け支援時のSNS活用(延長)	865

平成29年度研究調査助成 社会科学分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
慶應義塾大学 法学部 教授 小林 良彰	面接調査に代替しうるインターネット調査方法の開発—インターネット調査・面接調査・郵送調査の比較研究—	750
日本大学 危機管理学部 教授 小向 太郎	コンピュータ集積情報の捜査とプライバシー	1,050
龍谷大学 社会学部 教授 佐藤 彰男	テレワークの実態をめぐる実証的研究	982
信州大学 人文学部 准教授 佐藤 広英	青年期におけるSNS利用時の対人ストレス過程に関する研究——精神的健康・学校適応との関連——	494
立教大学 社会デザイン研究所 研究員 真田 尚剛	Jアラートによる緊急時の情報伝達	690
関西学院大学 理工学研究科 博士研究員 杉本 匡史	便利すぎるIT技術、スマホ地図は「なぜ」空間認知能力を低下させるのか？	655
早稲田大学 文学学術院 教授 高橋 利枝	AI及びIoTに関する日米国際比較研究	1,532
兵庫県立大学 環境人間学部 准教授 竹内 和雄	子どものネット問題対策研究(延長)	1,500
東海大学 現代教養センター 講師 田島 祥	災害時SNS情報の拡散行動に関する調査	1,146
名古屋大学 教育発達科学研究科 大学院生 玉井 颯一	オンラインの対人関係と心の痛みの緩和	1,377

平成29年度研究調査助成 社会科学分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
岡山理科大学 経営学部経営学科 講師 張 婧	顧客との価値共創とキャッシュレス化の影響	1,200
東京大学 情報学環 特任助教 趙 章恩	サイバーセキュリティコミュニケ～(延長)	520
法政大学 社会学部 准教授 土橋 臣吾	ソーシャルメディア環境におけるニュース受容の実態解明とミドルメディアの再デザイン	566
関西大学 社会学部・社会学科・メディア専攻 教授 富田 英典	モバイルメディアと空間・時間の感覚変容	1,500
横浜市立大学 国際総合科学部 教授 中村 彰宏	消費者評価競争と既存規制の代替性の検討	1,170
九州大学 持続可能な社会のための決断科学センター 准教授 錦谷 まりこ	別居家族の無料通話サービス利用状況と健康	1,500
東京女子体育大学・東京女子体育短期大学 教職センター 講師 二宮 祐子	なぜ保育現場のICT化は進まないのか？	706
摂南大学 経営学部経営情報学科 准教授 針尾 大嗣	SNS上の発生リスクとデータリンク構造	1,376
北海学園大学 大学院 法務研究科 教授 稗貴 俊文	ICT・AIプラットフォームの競争問題	1,200
新潟大学 農学部農学科(食料・資源経済学分野) 准教授 平泉 光一	農産物をネットで購入する消費者の動機解明	1,100

平成29年度研究調査助成 社会科学分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
立教大学 大学院ビジネスデザイン研究科 特任准教授 深見 嘉明	標準化を通じたイノベーション戦略に関する研究 ～スマートコミュニティに対応したエコシステム形成手法～	500
大阪大学 大学院法学研究科 教授 福田 雅樹	卸電気通信役務の提供に関する制度の研究	600
金沢大学 人間社会研究域 教授 藤澤 美恵子	ネット上の不動産取引における情報表示方法に関する研究	650
新潟国際情報大学 情報文化学部 准教授 藤田 美幸	デジタルとアナログを融合させたハイブリッドまちあるきの研究	469
同志社大学 法学部 教授 船津 浩司	取引の電子化・高速化による市場および取引仲介者の役割の変容と法制度	500
慶應義塾大学 先導研究センター 常勤研究員 松崎 敦子	アプリを用いた子育て遠隔支援のためのTelehealthシステムの開発と評価	806
中央大学 文学部人文社会学科社会情報学専攻 教授 松田 美佐	global社会における若者のsocial media利用	737
信州大学 経法学部 准教授 丸橋 昌太郎	暗号解除法制に関する法学的研究	1,410
筑波大学 医学医療系 准教授 水野 智美	スマホ使用が幼児の言語発達に及ぼす影響	900
清泉女子大学 文学部地球市民学科 准教授 山本 達也	民主主義の脱定着と情報通信技術の関係性	500

平成29年度研究調査助成 社会科学分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
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	遠隔予防医療サービスの実行可能性調査	1,800
東邦大学 医学部・解剖学講座・微細形態学分野 助教 吉田 さちね	抱っこ時の乳児の生体反応センシング	1,330
52 件		52,325 千円

平成29年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
沖縄工業高等専門学校 情報通信システム工学科 助教 相川 洋平	光比較演算を用いた光パケット処理デバイス	920
電気通信大学 先端ワイヤレス・コミュニケーション研究センター 准教授 安達 宏一	機械学習を用いる環境適応型基地局動作法	1,000
名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻 助教 安在 大祐	インプラント機器の高精度位置・方向推定	2,000
小山工業高等専門学校 電気電子創造工学科 講師 飯島 洋祐	OFDM適応VLSIシステム内超高速伝送	719
情報通信研究機構 電磁波研究所 研究員 石田 開	LED照明の医療機関への安全な導入のための電磁環境および医療機器への影響の調査	660
名古屋工業大学 大学院工学研究科 教授 石橋 豊	複数ロボット間の協調作業のための時間的及び空間的同期制御に関する研究	750
横浜国立大学 大学院 工学研究院 准教授 市毛 弘一	拡張アレー処理を用いた高分解能レーダ技術	1,500
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 准教授 伊藤 桂一	アンテナ用高機能誘電体レンズの開発と応用	1,500
近畿大学 産業理工学部 電気電子工学科 准教授 今宿 互	非線形伝送符号化を用いた光伝送方式の研究	1,000
大阪府立大学 大学院工学研究科・知能情報工学分野 准教授 岩村 雅一	視覚障害者の写真撮影支援システム	1,500

平成29年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
明星大学 情報学部 情報学科 准教授 植木 一也	大規模映像検索のための潜在的な概念抽出技術	1,138
茨城大学 工学部 助教 王 瀟岩	クラウドソーシングを活用した周波数データベースに関する研究	750
沼津工業高等専門学校 制御情報工学科 助教 金子 裕哉	既設光回線を利用するGNSS信号の中継	1,000
愛知県立大学 情報科学部情報科学科 准教授 神谷 幸宏	牛の終夜非接触モニタリングシステムの構築	765
福井工業高等専門学校 電子情報工学科 講師 川上 由紀	MHz～THz帯の遮蔽物内での伝送特性の解明	2,000
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助教 川原 純	リンク故障の依存関係を考慮した信頼性評価	950
中部大学 工学部・電子情報工学科 教授 河原 敏男	ウイルス監視ネットワークシステム(延長)	3,000
仙台高等専門学校 総合工学科 H1ユニット 助教 衣川 昌宏	AI/IoT社会を守る電磁波セキュリティの開拓	3,000
龍谷大学 理工学部 電子情報学科 教授 木村 睦	脳型集積システムのためのGTOメモリスタ	1,500
九州工業大学 大学院情報工学研究院 准教授 黒崎 正行	無線動画伝送システムのモデルベース設計	1,960

平成29年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
九州工業大学 大学院情報工学研究院情報創成工学研究系 准教授 光来 健一	Intel SGXを用いるアプリケーションの移送	2,000
岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授 後藤 佑介	空間ネットワーク環境における問合せ処理法	1,000
大阪府立大学大学院 工学研究科・電気情報システム工学分野 教授 小西 啓治	通信遅延が伴うネットワークのダイナミクス	1,200
国立大学法人 長崎大学 大学院工学研究科・電気情報科学部門 教授 小林 透	会話型ロボットによる脳卒中予兆検知の研究	2,890
筑波大学 システム情報系 准教授 蔡 東生	3Dコスミックトモグラフィを用いた衛星観測	1,500
名古屋工業大学 大学院工学研究科 教授 榊原 久二男	メタマテリアル周期構造の電磁波反射・透過係数制御技術を用いた無線装置ケースの透明化に関する研究	540
香川大学 工学部・知能機械システム工学科 講師 佐藤 敬子	高齢者の視覚的注意特性の解明とモデル化	1,200
関西大学 システム理工学部電気電子情報工学科 助教 佐藤 伸吾	半導体製造における配線劣化現象解明の研究	600
奈良先端科学技術大学院大学 准教授 柴田 直樹	スマートシティのための電気自動車利用スケジューリング	250
北見工業大学 地球環境工学科 教授 柴田 浩行	高S/N比超伝導単一光子検出器の開発(延長)	1,000

平成29年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
立命館大学 理工学研究科 教授 ジュゼッペ アブレウ	第5世代移動体通信システムにおけるIoTのための先端全2重通信技術の研究	750
東京農工大学 大学院工学研究院 准教授 杉浦 慎哉	高セキュリティと低オーバーヘッドを実現するIoT物理レイヤセキュリティ	600
岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 田上 周路	交流磁界の光学投影による三次元情報取得	2,000
高知大学 教育研究部自然科学系理学部門 教授 高田 直樹	時空間分割方式電子ホログラフィの研究	900
神戸大学 大学院工学研究科 助教 高野 泰洋	物理層セキュリティに注目した準情報理論的安全な第5世代移動通信システム	400
玉川大学 量子情報科学研究所 准教授 谷澤 健	デジタルコヒーレント方式物理暗号光通信	1,800
電気通信大学 大学院情報理工学研究科 准教授 策力 木格	車両IoT向け自己進化型分散トラスト管理	1,454
九州工業大学 大学院 情報工学研究院 准教授 塚本 和也	次世代無線NWのためのグローバル連携制御	1,490
埼玉大学 大学院理工学研究科 准教授 辻 俊明	触覚情報利活用のための運動データ圧縮技術	1,936
東京工業大学 工学院電気電子系 特任助教 戸村 崇	ミリ波アンテナの不要放射低減に関する研究	1,500

平成29年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
早稲田大学 基幹理工学部 教授 中里 秀則	映像情報の同期によるネットワーク内一時記憶の消滅に関する研究	730
明石工業高等専門学校 電気情報工学科 准教授 成枝 秀介	複数アンテナでの周期定常性検出の低演算化	2,003
筑波大学 システム情報系 准教授 西出 隆志	暗号に基づくワンタイムプログラムの実現	1,130
富山大学 理工学研究部(工学) 特命助教 長谷川 昌也	超精度解析による医用画像の高精細化技術	1,100
九州大学大学院 芸術工学研究院・コミュニケーションデザイン科学部門 准教授 原 健二	全天周画像からの要約動画生成に関する研究	1,000
防衛大学校 理工学研究科電子情報工学専攻 博士後期学生 福島 崇嗣	メタマテリアルを使ったスリーブアンテナ	667
東京農工大学 大学院工学研究院 准教授 藤波 香織	利用者の積極的な関わりによる携帯機器の帯同場所認識機能の個人化	500
東海大学 理学部情報数理学科 講師 藤ノ木 健介	点列データの相関を利用した効率的な情報圧縮法の開発	750
愛媛大学 大学院理工学研究科 助教 藤橋 卓也	高イマーシブマルチビュー伝送に関する研究	1,000
神戸大学大学院 工学研究科電気電子工学専攻 博士課程後期課程3年 双見 京介	アイケア用ウェアラブルシステムの開発	1,104

平成29年度研究調査助成 技術分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
福井工業高等専門学校 電気電子工学科 助教 堀川 隼世	中赤外光検出器用ナノアンテナ材料の研究	1,260
三重大学 大学院工学研究科 准教授 松井 龍之助	プリントドエレクトロニクスによるテラヘルツメタデバイスの開発	990
香川大学 工学部・電子・情報工学科 助教 松岡 諒	映り込み除去技術の確立と画像認識への応用	1,000
山口大学 大学院理工学研究科 准教授 松元 隆博	水中光無線通信方式の多段中継による大容量化に関する研究	465
鳥取大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻 社会経営 工学講座 助教 南野 友香	2変量ソフトウェア信頼度成長モデルの開発	850
関西学院大学 理工学部 研究特別任期制助教 山崎 陽一	新しい触覚提示技術の提案とその定量評価	1,023
和歌山大学 システム工学部 准教授 吉廣 卓哉	無線メッシュ網におけるチャンネル割当法	940
静岡大学 工学部機械工学科 教授 李 洪譜	螺旋状回折格子によるOAM光通信への応用	1,500
九州工業大学 工学部 助教 陸 慧敏	悪環境下での調査・状況確認活動を支援する目標可視化技術の研究開発	500
東京都立産業技術研究センター 開発本部開発第一部電気電子技術グループ 副主任研究員 渡部 雄太	ミリ波帯チップレスRFIDタグの開発	1,200

60件 72,334千円

平成29年度研究調査助成 両分野に跨る分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
群馬大学 教育学部理科教育講座 講師 青木 悠樹	マーカーレス拡張現実を共有した科学教育	630
九州工業大学 大学院情報工学研究院 知能情報工学研究系 助教 秋元 泰介	AI と人々による物語共創システムのプロトタイプ構築	400
茨城大学 工学部 講師 石田 智行	高臨場感伝統工芸システムに関する研究	1,400
群馬大学 社会情報学部 教授 岩井 淳	評価情報流出の根源的自動防止と相関分析	960
静岡大学 大学院総合科学技術研究科 教授 大島 律子	協調的な学びに対する知識やスキルを自動診断するシステムの開発	620
岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 教授 小方 孝	発達障害の大学生のための物語生成に基づく発想支援システム—現場における学生 - カウンセラー - 教員の語り合いを通じて—	500
北海道大学 大学院情報科学研究科情報理工学専攻 准教授 小山 聡	人間とAIの協働による作業品質制御の研究	900
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 准教授 金谷 晴一	無給電インフラ監視センサプラットフォーム	2,700
名古屋工業大学 工学研究科 特任准教授 河瀬 諭	マルチエージェント・システムによるオーケストラ・シミュレーション —人と人工知能の創造的協働を目指して—	688
山梨英和大学 人間文化学部 助教 後藤 晶	オンライン上におけるゲーム実験環境の開発	1,857

平成29年度研究調査助成 両分野に跨る分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
東京大学 空間情報科学研究センター 准教授 小林 博樹	動物装着型マイク網による高線量空間可視化	1,500
東北大学 電気通信研究所 助教 笹井 一人	サービスの擬人化に基づくネットワーク管理	990
室蘭工業大学 しくみ情報系領域 助教 柴田 傑	楽器演奏における身体動作と音データの同時計測と解析手法の開発	500
宮城大学 看護学群 助教 霜山 真	双方向型遠隔看護システムの開発(延長)	2,460
岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 准教授 高木 正則	農作業と鳥獣の自動記録・自動判別システム	1,500
名古屋工業大学 大学院工学研究科 助教 立岩 佑一郎	セキュリティの仕組み理解への演習の開発	1,000
北海道大学 大学院情報科学研究科 教授 館野 高	ヒアリンググループを利用した難聴者支援	1,200
岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 教授 土井 章男	深層学習による整形外科手術の診断技術獲得	1,200
筑波大学 大学院システム情報工学研究科 コンピュータサイエンス専攻 博士後期課程 董 然	人と操り人形のインタラクション	1,500
東海大学 医学部・救命救急医学 教授 中島 功	無線トークンリングによる鳥鳥通信の実装	1,605

平成29年度研究調査助成 両分野に跨る分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科 准教授 中西 英之	遠隔物体共有と存在感伝達の関連性の研究	1,667
北海道大学 大学院医学研究科 教授 西浦 博	輸入感染症のリスク予測システムの開発と実装研究	600
筑波大学 システム情報系 助教 橋本 悠希	漆文化に根ざした電子情報機器の社会実装に関する研究	500
東海大学 政治経済学部経済学科 講師 林 良平	遠隔地相互作用経済実験システムの開発	1,450
国立国語研究所 特別研究員 林 由華	「何もしなければ」消滅してしまう琉球のことばを、記録、共有して、継承するために	750
神奈川大学 理学部・情報科学科 准教授 BOSSARD Antoine	制限のない日本語文字表現手法の有用性証明	775
東京電機大学 システムデザイン工学部 教授 前田 英作	胎児心拍陣痛図の自動解析とNW・BD化	2,000
沖縄工業高等専門学校 情報通信システム工学科 助教 宮城 桂	歌三線における技能の伝承法に関する研究	1,500
尚絅大学 文化言語学部 准教授 山川 仁子	外国語の拡声音声による情報伝達に関する基礎調査	750
新潟大学 大学院自然科学研究科 教授 山崎 達也	介護施設向け認知機能訓練プログラムの研究	1,034

平成29年度研究調査助成 両分野に跨る分野

申込者	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
岩手県立大学大学院 ソフトウェア情報学研究科 博士後期課程 山下 圏	協調作曲における認知過程の分析	500
滋賀県立大学 環境科学部環境政策・計画学科 准教授 和田 有朗	携帯情報端末を活用した消費者の環境配慮行動促進のためのエネルギーリテラシー教育手法の開発	296
国立大学法人鳴門教育大学 大学院 学校教育研究科 教授 綿引 勝美	体育指導とセンシング情報の解析・応用研究	1,200

33 件 37,132 千円