

## 平成26年度(2014年度)研究調査助成 対象者

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
摂南大学 経営学部 経営情報学科 准教授 針尾 大嗣	レビューデータを用いたネットユーザの推奨行動に関する予測モデル構築研究	1,106
駒澤大学 グローバルメディア・スタディーズ学部 教授 西岡 洋子	ポスト・メディア融合時代におけるメディア制度改革の方向性—北東アジア地域におけるOTT-Vの市場形成に着目して	1,300
名古屋大学 大学院国際言語文化研究科 学術研究員 立石 祥子	パブリック・ビューイングの日独比較研究—複合メディア環境における「メディア・イベント」に関する理論構築に向けて	932
中央大学 総合政策学部 准教授 宮下 紘	「忘れられる権利」の運用と法的課題—インターネット上の情報削除をめぐる理論と現実	1,200
東京大学 大学院情報学環 教授 田中 秀幸	電気通信産業のイノベーション・ケイパビリティに関する企業レベルの研究	490
立命館大学 産業社会学部 教授 日高 勝之	東日本大震災の被災者のソーシャル・メディア発信・表現に関する研究	681
法政大学 大学院公共政策研究科 客員教授 申 龍徹	共通番号制度における個人情報の共同利用方式に関する国際比較	1,300
大妻女子大学 社会情報学部 教授 小野 茂	異なるサービスレイヤー間のプラットフォーム競争における価格戦略	1,000
情報セキュリティ大学院大学 情報セキュリティ研究科 教授 湯浅 壘道	オープンデータにおける地方自治体の住民の個人情報の取り扱いに対する住民の合意形成を可能とする個人情報保護対策に関する実証的研究(継続)	1,200
鶴見大学 文学部 准教授 元木 章博	公共図書館におけるWebアクセシビリティの経年的変化についての調査研究(継続)	1,100
徳島文理大学 専門職大学院総合政策研究科 講師 橋本 誠志	インターネット上でのパーソナルデータ流通におけるダメージのコントロール方法に関する基礎的研究	900

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東京大学 先端科学技術研究センター 教授 玉井 克哉	サイバーセキュリティ法制としての営業秘密法制の研究	1,000
学習院大学 経済学部 経営学科 教授 白田 由香利	自然災害が輸出入へ与える影響に関する日本とタイ両国のSNSトピック分析	750
東北大学 大学院経済学研究科 博士課程後期1年 張 艶	中国大連市におけるソフトウェア・情報サービス産業クラスターの発展：日中ITビジネス・ネットワークを通じた共生社会への展望	589
清泉女子大学 人文科学研究所 客員所員 酒井 信一郎	スマートフォンを用いる写真共有実践を通じた食事の表象化に関するエスノグラフィー	410
芝浦工業大学 工学部 教授 中村 広幸	情報行動分析手法を用いた高齢者・障害者のQOL向上とモバイル機器利用に関する調査及び日米比較	1,200
東京大学 大学院学際情報学府 大学院博士課程 中野 邦彦	自治体におけるソーシャルメディアを活用した情報発信に関する研究～ネットユーザーを対象とした民間企業との比較研究～(継続)	944
福島大学 うつくしまふくしま未来支援センター 特任研究員 開沼 博	福島学構築プロジェクト・2000人インタビューにおける、震災後の福島が抱える社会課題の抽出と、WEBサイト動画配信とアーカイブによる、解決策可視化の取り組み	1,200
島根大学 法文学部 教授 野田 哲夫	オープンデータの活用による経済効果とその推計手法の確立に関する研究	1,000
名古屋市立大学 大学院経済学研究科 准教授 坂和 秀晃	金融機関の情報投資・情報管理とCIOの役割についての研究(継続)	1,000
宮城大学 事業構想学部 准教授 金子 浩一	無料ビデオ電話を活用した海外日本人補習授業校の教育実践研究～運営面・教育面の課題解決と遠隔授業研究の検証～	378
国立精神・神経医療研究センター 流動研究員 林 明明	インターネット調査と従来型紙面調査による調査結果に違いはあるのか	912
長崎大学 経済学部 准教授 勝又 壮太郎	携帯情報端末を活用した消費者発信型イノベーションに関する研究	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
愛知大学 経済学部 准教授 塩津 ゆりか	ICTによる地域住民の地域コミュニティ活動への参加可能性	700
津田塾大学 学芸学部 准教授 柴田 邦臣	「生の技法」を障害児が学習し、共有するためのデータベースの開発と活用	1,000
筑波大学 システム情報系 助教 津川 翔	グラフマイニングとテキストマイニング技術の統合によるソーシャルセンサからの実社会イベント予測手法の開発	1,200
滋賀県立大学 工学部 准教授 畑中 裕司	時系列眼底画像を用いた循環器疾患のための経時変化解析器の開発	500
香川大学 工学部 電子・情報工学科 准教授 市野 順子	公共空間に展開される大型情報メディアの影響の包括的解明に向けたフィールドスタディ及びガイドラインの開発	750
お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学研究科 教授 太田 裕治	手術の質評価を目的とした手術器具マルチセンシングシステムの構築 (継続)	970
関西大学 システム理工学部 准教授 小尻 智子	経験知習得のための思考の協調的追体験学習支援システムの開発 - デザインパターンを対象にして - (継続)	1,000
愛知工業大学 情報科学部 准教授 菱田 隆彰	地方自治体におけるオープンデータの活用手法に関する研究	1,000
京都大学 大学院情報学研究科 准教授 山本 高至	ポテンシャルゲームを用いた全二重無線リソース制御	897
名古屋工業大学 大学院工学研究科 助教 安在 大祐	400MHz帯カプセル内視鏡における高速・高信頼無線伝送方式の開発	1,500
上智大学 理工学部 准教授 林 等	高速起動符号による無線通信回路の低消費電力化に関する研究	465
東京大学 情報基盤センター 助教 妙中 雄三	次世代無線メッシュネットワーク実現に向けた複数チャネル有効利用手法の高度化	1,150

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
琉球大学 工学部 電気電子工学科 准教授 齋藤 将人	周期時変アンテナパターンを用いた単一RF フロントエンドMIMO受信に関する研究	1,390
福井大学 大学院工学研究科 准教授 橋 拓至	データセンタ間のライブマイグレーションを考慮した仮想マシン最適配置技術	1,400
北九州市立大学 国際環境工学部 准教授 松波 勲	ミリ波レーダによる全天候性走行環境認識システムの基盤技術の構築と実証実験	1,000
北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助教 森川 大輔	ヒトの聴覚能力に基づく汎用モノラル音源方向推定法の実現可能性	1,200
九州工業大学 大学院情報工学研究科 准教授 塚本 和也	TVホワイトスペース有効利用のためのデータベース/センシング協調型通信制御手法に関する研究	1,100
熊本大学 大学院自然科学研究科 准教授 福迫 武	円偏波超広帯域無線 (UWB) のためのアンテナ技術の構築	810
電気通信大学 大学院情報システム学研究科 教授 吉永 努	コンテンツ分割キャッシュを用いた配信ネットワークの効率化	1,500
愛知県立大学 情報科学部 准教授 神谷 幸宏	地中通信を行うセンサネットワーク構築のための受信機に関する研究	400
新潟大学 自然科学系 (工学部) 教授 山田 寛喜	圧縮センシングを用いた自動車イメージングレーダーによる周囲物体の映像化および特徴抽出に関する研究	1,094
名古屋工業大学 大学院工学研究科 特任助教 橋本 佳	音声の匿名化によるプライバシー保護を可能にする個人用防御音生成法の検討	1,479
和歌山大学 システム工学部 准教授 吉廣 卓哉	IEEE802.11に基づいた隠れ端末問題が発生しない高速無線メッシュ網構成技術の開発	1,500
東京農工大学 総合情報メディアセンター 助教 三島 和宏	小型・低廉デバイスをを用いた自律統合型デジタルサイネージシステムの実現	1,350

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 山口 英	無線ネットワークによる悪用されたマルチコプター検知手法に関する研究	1,000
国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 特任助教 高木 信二	テキスト音声合成のためのAuto-encoder を用いた音響モデル化に頑健な音響特徴量抽出	1,300
佐賀大学 大学院工学系研究科 准教授 廣友 雅徳	次世代ストレージシステムのための誤り訂正符号の開発	1,250
山形大学 大学院理工学研究科 准教授 近藤 和弘	歩行者追尾型自律移動する超指向性スピーカ・システムの開発	1,192
北見工業大学 工学部 准教授 吉澤 真吾	長遅延干渉波に頑健な水中音響通信方式の実証試験	900
横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 堀切 智之	量子暗号通信グローバル化に向けた量子中継実装への研究	1,200
電気通信大学 情報理工学部 准教授 田中 久陽	非線形最適化理論を援用する分散通信ネットワークの新規な制御則の開拓	950
芝浦工業大学 システム理工学部 教授 三好 匠	QoEを低下させないスマートフォン歩きながら行動対策の実証実験	1,000
東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授 猿渡 洋	高次統計量の不動点に着目した統計推定及びその音響センシングへの応用	1,200
名古屋工業大学 大学院工学研究科 准教授 中村 剛士	聴導犬をモデルにした情報伝達ロボットの開発	600
千葉大学 大学院工学研究科 教授 塩田 茂雄	非線形最適化による協調位置推定手法に関する研究	1,000
山口大学 大学院理工学研究科 准教授 田村 慶信	モバイルクラウドにおける最適データ分割と適応性能を有した高信頼化技術の開発	720



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
九州工業大学 基礎科学研究系 准教授 三浦 元喜	Web技術を活用した柔軟で効果的な遠隔講義向け筆記共有システムの開発	980
茨城大学 工学部 教授 羽瀨 裕真	消失通信路に耐性のある光無線ターボ符号システムに関する研究	1,000
東京大学 大学院情報学環 教授 中尾 彰宏	最適化手法を用いた大規模通信ネットワークの可視化・視覚分析の研究	900
日本工業大学 工学部 電気電子工学科 教授 神野 健哉	弛張発振器の雑音誘起同期現象の解析と情報通信システムへの応用	1,000
新潟大学 大学院自然科学研究科 教授 山崎 達也	家族経営農家支援を目的とした西洋ナシ園場におけるセンサネットワーク構築と収穫時期推定に関する研究 (継続)	1,000
東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授 椋田 洋太郎	電界結合共振、包絡線パルス幅変調、および共振状態最適化制御を用いた三次元LSI用チップ間無線信号・電力同時伝送の高効率・大容量化の研究	817
京都大学 大学院情報学研究科 准教授 林 和則	制御通信システムのクロスレイヤ設計に関する研究	1,000
久留米工業高等専門学校 助教 松本 光広	分光情報の三次元地図から消化器系の病変を発見する分光センサの開発	800
早稲田大学 国際情報通信研究科 博士課程 李 苑暻	日中韓のネットナショナリズムとサイバー攻撃	470
信州大学 人文学部 准教授 岡本 卓也	オンラインコミュニティにおけるSNSストレスの低減と主観的幸福感の向上	700
武蔵野学院大学 国際コミュニケーション学部 准教授 上松 恵理子	1:1 Computing 時代に向けた北欧型メディアリテラシーの研究	370
沖縄大学 人文学部 子ども文化学科 講師 松尾 理沙	日本と韓国におけるe-ラーニングを用いた行動障害に対する支援者養成プログラムの開発	635

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
筑波大学 医学医療系 教授 徳田 克己	歩きスマホ、自転車スマホの危険性の分析とそれらを防止するために実施されている啓発活動の効果	750
東北大学 大学院経済学研究科 博士後期課程 赤間 愛理	自動車の情報通信機能の高度化が自動車開発に与える影響に関する実証研究—ワイヤーハーネスメーカーの特許データ分析から—	500
和歌山大学 システム工学部 デザイン情報学科 教授 入野 俊夫	対話における「気持ち」の定量化手法の開発	600
名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻 准教授 岡本 英二	室内高精度位置推定によるスマートグリッド性能向上の研究	880
獨協大学 経済学部 経営学科 特任助手 深瀬 道晴	クラウドネットワークにおける情報セキュリティの飛躍的強化のための格子暗号の実用性に関する調査研究	720
東京大学 空間情報科学研究センター 助教 小林 博樹	生態相互作用と融合した省電力型な動物装着型センサ・ネットワーク機構	750
電気通信大学 情報理工学研究科 教授 吉浦 裕	情報を保護しながら活用する秘匿計算の研究—プログラム変換を用いた計算の効率化—	529
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 特任准教授 王 龍標	多様な環境におけるレアリソースの音声認識	750
電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授 羽田 陽一	球面スピーカアレイによる高精細音響再生に関する研究	670
広島国際学院大学 情報デザイン学部 教授 伏見 清香	被災した博物館・美術館を携帯情報端末で繋ぐ参加型成長連携ミュージアムの支援	460
成城大学 大学院法学研究科 教授 山田 剛志	デジタルデータに対する証拠保全と民事保全法～アメリカにおけるeディスカバリとの対比の観点から	300
東北大学 加齢医学研究所 教授 山家 智之	メディカルITネットワーク再構築による東日本震災の最激震地の医療再生	350



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東北大学 大学院情報科学研究科 准教授 西山 大樹	次世代分散ストレージのためのネットワーク構造と符号化方式の 複合最適化	800
奈良先端科学技術大学院大学 教授 伊藤 実	災害復旧支援のためのアドホックネットワーク構築手法の研究	400
		合計85件 77,390千円