

## 研究調査助成 (2013年度)

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
佐賀大学 経済学部 准教授 竹村 敏彦	ネット上における行動が与える社会・経済的インパクトに関する研究	1,400
ボーリング・グリーン州立大学 経済学部 助教授 亀井 憲樹	インターネット取引における人のフィードバックが協力的行動に与える影響と、売り手の価格設定における情報の効果に関する経済実験	1,000
阿南工業高等専門学校 助教 一瀬 元喜	進化ゲームに基づくオンラインユーザ間協力機構の解明	1,110
東京都市大学 メディア情報学部 准教授 張 睿暎	著作物流通円滑化のための「デジタル著作権取引所」の導入に関する研究	800
首都大学東京 社会科学部 経営学専攻 教授 芝田 隆志	電気通信のリスクを考慮した投資プロジェクト価値の計測と規制と競争のあり方	1,000
東京経済大学 コミュニケーション学部 准教授 佐々木 裕一	ソーシャルメディアにおける投稿動機に関する探索的研究	765
九州大学 大学院 芸術工学研究院 助教 麻生 典	フランスHadopi法の終焉と著作権侵害に伴うインターネット規制のあり方	1,030
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	1,000
山形大学 渉外部 准教授 佐藤 豊	インターネットにおいてオンデマンド送信されたコンテンツの二次利用に際してのオンデマンド送信事業者に対する法的保護	900
京都産業大学 経済学部 助教 上田 昌史	我が国における電子書籍普及に関する消費者分析	1,100
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	1,000
早稲田大学 国際情報通信研究科 博士課程 李 苑暉	日中韓のネットナショナリズムとサイバー攻撃	470
群馬大学 社会情報学部 情報社会科学科 准教授 松宮 広和	モバイル・ブロードバンドの利活用を促進する情報通信政策のあり方に関する研究 —周波数利用の更なる拡大及びエコシステム間の事業者間競争を促進する規制的枠組みの構築を中心に— (継続)	900
東京大学 大学院 学際情報学府 博士後期課程 河井 大介	ソーシャルメディアにおける情報行動と社会参加意向や利他意識との関係性についての因果関係に関する研究 (継続)	950
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用いた情報発信の運営体制に関する研究 : 民間企業との比較分析	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	自治体のオープンデータにおける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研究	1,000
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 こども文化学科 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
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
Ziara Associates Director オテエノ フランシス	情報通信技術を活用した教育手法の実際研究 (継続)	1,000



氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
早稲田大学 文学学術院 教授 高橋 利枝	デジタル時代における新たな機会とリスクに関する国際比較研究 —若者とメディアのエスノグラフィより—(継続)	1,000
新潟大学 人文社会・教育科学系 人文学部 教授 原田 健一	村コミュニティの映像情報のデジタル化による共有化と共同利用の研究	1,000
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
北陸学院大学 人間総合学部社会学科 准教授 西村 洋一	インターネット利用における第三者効果に関する心理学的研究	930
広島女学院大学 生活科学部 生活デザイン・情報学科 教授 中田 美喜子	SNSIによる大学生のコミュニケーションについて —自己開示度および自己隠蔽度が人間関係に及ぼす影響—	1,000
神戸大学 都市安全研究センター 准教授 滝口 哲也	マルチモーダル声質変換を用いた脳性麻痺構音障がい者のコミュニケーション支援	1,400
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	1,006
名古屋学院大学 商学部 講師 山口 翔	読書障害者におけるデジタル教科書利用のための要件調査 —ディスレクシアを中心として—	1,113
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
徳島大学 大学院 ソシオテクノサイエンス研究部 講師 Stephen Karungaru	動的人間行動モデリングによる一人暮らしの高齢者の生活支援システムに関する研究	850
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—	1,000
日本工業大学 工学部 電気電子工学科 准教授 平栗 健史	Collision detectionによる超高効率無線伝送方式の無線装置実装に関する研究開発(継続)	1,400
福岡大学 工学部 助教 魏 秀欽	注入同期系高効率電力発振器の技術基盤の構築	1,500
青山学院大学 理工学部 経営システム工学科 助教 梶山 朋子	ユーザの閲覧行動に基づく感情推定インタフェースの提案(継続)	1,500
東海大学 情報通信学部 通信ネットワーク工学科 助教 宇津 圭祐	通信インフラ不能時への適用に向けた高信頼の放送型動画・音声ストリーミング方式	1,400
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 情報工学専攻 准教授 布目 敏郎	QoEを考慮した多視点ビデオ・音声伝送のWeb/HTTPへの適応	1,400
名古屋工業大学 テニユアトラック 助教 若土 弘樹	TE モード・メタサーフェイス型ワイヤレス給電システムの理論的パフォーマンスの解明と従来型給電手法との比較に関する調査	1,500
立命館大学 理工学部 電気電子工学科 教授 瀧口 浩一	光トランスマルチプレクサに関する研究	1,500
電気通信大学 大学院 情報システム学研究科 助教 吉見 真聡	FPGA を用いた分散Active Database による同源性検索システムの研究開発	1,300
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 助教 酒向 慎司	音響信号によるリアルタイム楽譜追跡と能動的演奏支援システムに関する研究	900
電気通信大学 大学院 情報システム学研究科 助教 策力 木格	柔軟な学習仕組みに基づいた実用的な車両ネットワーク通信プロトコルの研究(継続)	1,270
横浜国立大学 大学院 工学研究院 准教授 市毛 弘一	3次元構造マルチアンテナシステムにおける超分解能スペクトル合成技術	1,050



公益財団法人

電気通信普及財団

The Telecommunications Advancement Foundation

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
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
玉川大学 量子情報科学研究所 准教授 二見 史生	光通信量子暗号(Y-00)による超大容量光ファイバ暗号通信システムに関する研究 (継続)	1,200
鳥取大学 大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻 助教 井上 真二	短納期開発におけるソフトウェア信頼性評価技術とその実現のための評価シミュ レータの開発(継続)	900
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	730
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—	530
九州大学 大学院 芸術工学研究院 准教授 原 健二	超広角魚眼レンズカメラ画像からの局所特徴量直接抽出に関する研究	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圃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	997
大阪大学 大学院 情報科学研究科 助教 廣森 聡仁	路面状況に基づいた通行経路推薦システムの研究開発	1,400
京都大学 大学院情報学研究科 通信情報システム専攻 准教授 村田 英一	Massive MIMO に向けた移動端末間連携通信方式の研究	1,500
弘前大学 准教授 黒川 敦	3D-IC の高速信号伝送技術に関する研究	1,140
大分大学 工学部 機械・エネルギーシステム工学科 准教授 後藤 雄治	経鼻胃管の誤挿入防止のための管先端位置確認用電気通信システムの開発	1,200
静岡大学 大学院 情報学研究科 講師 福田 直樹	意味情報に基づくオープンデータへのアクセス・利用効率化のための移動アプリ ケーション技術の応用的開発	1,100
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
千葉大学 大学院 工学研究科 准教授 安 昌俊	ユビキタス情報技術における新しいエネルギー源の開発とその応用	1,200
東京工業大学 大学院 理工学研究科 助教 山岸 昌夫	能動騒音制御のための適応学習における事前情報の活用	800
防衛大学校 電気情報学群 通信工学科 教授 葉玉 寿弥	ネットワーク型リアルタイム遠隔機器制御のためのクラウド構成法の研究	1,000
岡山大学 大学院 自然科学研究科 助教 後藤 佑介	分割放送型配信における再生途切れのないスケジューリング技術に関する研究	980
電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 総合情報学専攻 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	675
筑波大学 システム情報系 准教授 遠藤 靖典	言語則を橋梁とした知識融合最適化によるデータ解析手法の開発と高度化	1,000
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助教 檜原 茂	通信被害時における人口集中地区での被災者間情報共有手法に関する研究	1,000
小山工業高等専門学校 電気電子創造工学科 助教 飯島 洋祐	多値伝送技術を駆使したVLSIシステムにおける高効率伝送に関する研究	661

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
東京工業大学 大学院 情報理工学研究所 客員教授 村瀬 勉	WiFi オフロードを実現するためのユーザポリシーを考慮したアドホック網スケジューリング制御	720
岡山大学 大学院 自然科学研究所 助教 田上 周路	アルカリ金属を用いた電磁環境計測	1,000
大阪府立大学 大学院 工学研究科 教授 小西 啓治	電気通信の伝送遅延を活用したネットワークシステム安定化技術の基礎研究	1,000
東京大学 新領域創成科学研究科 非常勤講師 野口 聡一	デジタル・ソーシャル・メディアがつなぐ宇宙と人 :宇宙飛行士の“つぶやき”に顕れる基準系の変容に関する心理学的研究	550
津田塾大学 学芸学部 教授 小館 亮之	マルチメディアクラウドサービスの受容の国際比較と安心・安全な運用機構の研究	650
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
日本大学 法学部 教授 工藤 聡一	航空旅客情報のプロファイリングとプライバシー	450
政策研究大学院大学 教授 竹中 治堅	インターネットなど発達した電気通信技術が日本政治に及ぼす影響	550
埼玉工業大学 基礎教育センター工学部会 准教授 高橋 優	パスワードの生成・管理における心理学的要因の解明	364
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
大分工業高等専門学校 情報工学部 准教授 平岡 透	防災アダプト・プログラムにおける情報伝達のための3次元地理空間情報と民間企業情報の分析および表現に関する研究	570
東京大学 政策ビジョン研究センター 教授 渡部 俊也	知的流通構造の変容が電気通信分野の国際標準化プロセスとその運用に与える影響に関する実証研究	500
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
関西学院大学 理工学部 情報科学科 教授 巴波 弘佳	劣通信環境における群衆誘導に関する基盤技術の研究開発	1,000
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
岩手大学 工学部 准教授 本間 尚樹	健康見守りシステム実現に向けたマイクロ波による生体活動検出法の研究	980
電気通信大学 先端領域教育研究センター 特任准教授 岩本 真	マルチパーティー計算の情報理論的解析	500
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
静岡大学 創造科学技術大学院 教授 渡辺 尚	マルチビュービデオの 効率的伝送方式に関する研究	550
早稲田大学 基幹理工学部 情報理工学科 教授 前原 文明	GPSと無線LANを用いたシームレス位置推定に関する研究	550
東京大学 人工物工学センター 特任研究員 川中 孝章	情報セキュリティマネジメントの構造分析に関する研究	440
群馬大学 大学院 工学研究科 助教 浜名 誠	安全・高信頼なソフトウェアライブラリ構成法の基礎研究	600



公益財団法人

電気通信普及財団

The Telecommunications Advancement Foundation

氏名	研究調査テーマ	助成金額 (千円)
----	---------	--------------