

## 平成23年度(2011年度)研究調査助成 対象者

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東京大学 大学院 総合文化研究科 准教授 木村 忠正	定性・定量融合法(mixed methods)にもとづく「デジタルネイティブ」の 日米比較	600
奈良女子大学 文学部 教授 中山 満子	親密な対人関係における情報通信技術を利用したモニタリング行動の研究	480
札幌大学 法学部 法学科 教授 浅野 一弘	個人情報の取り扱いと情報セキュリティ対策のあり方 —地方自治体における危機管理の観点から—	1,400
東京女子大 学人間科学研究科 特任研究員 中嶋 励子	高齢者を情報から孤立させないための災害緊急時コミュニケーション 手段の考察と提案	1,322
東京大学 大学院 工学系研究科 博士後期課程 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	450
相模女子大学 人間社会学部 社会マネジメント学 科 准教授 金森 剛	参加型マーケティングのブランディング効果: ネットコミュニティの活用	849
九州大学 大学院 法学研究院 准教授 井上 宜裕	危険社会における電子監視 —フランスにおける移動型電子監視を素材として—(継続)	450
横浜市立大学 大学院 国際マネジメント研究科 准教授 中村 彰宏	ICTを活用した電力需要抑制に関する経済効果の実証研究	1,272
電気通信大学 先端領域教育研究センター 産学官連携研究員 安田 和史	電子出版ビジネスの発展と配信事業者の責任	1,000
東京大学 大学院 情報学環 教授 水越 伸	地域メディアにおける市民参加型クロスメディア・コンテンツの開発: 協働的メディア・リテラシーの育成を目的として	1,010



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
同志社大学 法学部 准教授 船津 浩司	企業情報開示の電子化とデータベース運営者としての国家の役割の再検討	500
千葉大学 法経学部 教授 石井 徹哉	インターネット上の児童の性的保護に係る刑事法的課題	500
国立情報学研究所 情報社会相関研究系 准教授 岡田 仁志	モバイル機器利用における位置情報プライバシーと受容に関する実証的研究	1,200
東京大学 大学院 学際情報学府 博士課程 生貝 直人	情報社会における公私の共同規制についての日米欧比較制度研究	800
立命館大学 テクノロジマネージメント研究科 博士課程後期 宮地 恵美	インターネット普及に産学連携が果たした役割 —公共財とイノベーションの関係	800
名古屋大学 大学院 法学研究科 准教授 林 秀弥	電気通信分野における市場支配的事業者規制に関する国際的フレームワークの構築 —規制の「統合」と政策の「個別化」という観点から—	1,000
東洋大学 経済学部 総合政策学科 教授 松原 聡	デジタル教科書導入と学校、家庭における通信環境(継続)	1,100
東京都市大学 環境情報学部 情報メディア学科 講師 岡部 大介	日米のファンコミュニティにおける野火的なコンテンツ消費のエスノグラフィ	1,000
関東学園大学 経済学部 講師 田島 祥	オンラインゲームを活用したシャイネス改善訓練の効果の検討(継続)	1,000
畿央大学 健康支援センター 副センター長(助教) 良原 誠崇	ソーシャルメディアが大学生のメンタルヘルスに与える影響: ソーシャルメディア態度尺度の作成とUPIとの関連	800

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東京外国語大学 大学院 総合国際学研究院 准教授 宮田 敏之	アジア新興国の情報通信・放送行政改革： タイ国家放送通信委員会(NBTC)の設立と情報通信・放送産業の行方	1,000
麗澤大学 経済学部 助教 吉田 健一郎	電子自治体の情報化成熟度を決定する組織要因の特定に関する研究	1,000
青森大学 ソフトウェア情報学部 准教授 小久保 温	インターネット社会調査と多様化する情報端末 —スマートフォン、タブレット端末時代の社会調査に向けて	600
慶應義塾大学 文学部 心理学専攻 教授 山本 淳一	発達支援のためのインターネット・コンサルテーション(e-Consultation)シ ステムの構築(継続)	1,078
東京医療保健大学 医療保健学部 准教授 山下 和彦	手術の質向上のための医療用RFIDタグを用いた手術器械の管理 システムの開発	1,213
大阪府立大学 大学院 理学系研究科 准教授 瀬田 和久	医療サービス従事者の知識構築スキル育成のための議論支援環境の 構築(継続)	1,280
福岡工業大学 情報工学部 情報システム工学科 教授 木室 義彦	視覚障害をもつ児童生徒のための携帯電話を介したロボット プログラミング教育の可能性	660
東京医療保健大学 医療保健学部 講師 大貫 和恵	新しいRFIDタグを用いた養殖フグのトレーサビリティシステムの研究(継続)	967
大阪成蹊短期大学 児童教育学科 講師 山崎 宣次	学校体制で取り組む「校務(教務)の情報化」先進的モデルの実証実験 ～教員一人1台スレート型PCの常時携帯～	990
慶應義塾大学 看護医療学部 准教授 宮川 祥子	大規模災害時の支援活動に求められる情報共有機構に関する研究	1,300

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
日本大学 理工学部 教授 吉開 範章	コンピュータウイルス感染下におけるリスク認知と行動分析に基づく ウイルス対策に関する研究	1,200
茨城大学 工学部 教授 梅比良 正弘	次世代超高速WLANのためのミリ波帯直交偏波MIMO伝送方式の研究	1,220
広島市立大学 大学院 情報科学研究科 助教 河野 英太郎	無線センサネットワークにおける暗号パラメータと経路の適応的設定が 可能なセキュア情報転送	1,285
電気通信大学 先端領域教育研究センター 特任准教授 松浦 基晴	光給電で駆動する光ファイバ無線アンテナ基地局に関する研究	1,400
九州工業大学 大学院 工学研究院 助教 山脇 彰	指先イメージセンサによる視覚障害者のためのタッチパネル操作支援 システムの開発	1,210
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 藤井 威生	コグニティブ無線のための高度電波利用データベース構築に関する研究	1,400
山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 教授 福本 文代	翻訳知識獲得のための多言語インターネットディレクトリの自動統合 (継続)	1,010
京都大学 大学院 情報学研究科 准教授 笠原 正治	基地局非依存型マルチホップ無線網用MACプロトコルに関する研究	1,400
上智大学 理工学部 情報理工学科 准教授 萬代 雅希	スマートアンテナと全二重無線通信を相補的に用いる無線ネットワーク アーキテクチャ	600
九州大学 大学院 システム情報科学研究院 助教 西出 隆志	クラウドストレージにおける実用的検索可能暗号の実現	1,000



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
(財)九州先端科学技術研究所 情報セキュリティ研究室 研究員 安永 憲司	情報漏洩や改竄に耐性のある暗号技術に関する研究	1,250
千葉大学 大学院 融合科学研究科 助教 篠崎 隆宏	聴覚情報保障のための生活下トリガー音認識システムの研究	1,200
東海大学 医学部 外科学系救命救急医学 教授 中島 功	小・中型鳥類に搭載する測位システムの基礎研究	1,200
和歌山大学 システム工学部 准教授 岩崎 慶	携帯端末でも動作する高精細画像生成アルゴリズムの開発と実装	1,000
大阪大学 大学院 情報科学研究科 准教授 山口 弘純	無線通信端末とクラウドサーバーを活用した公共交通機関の混雑度センシング技術	1,200
大阪大学 大学院 基礎工学研究科 准教授 鳥飼 弘幸	自己再構成非同期順序回路を用いた脳現象再現専用VLSIの開発とその工学的・医工学的応用の基礎固め	1,200
国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 准教授 越前 功	ディスプレイに表示されたデジタル情報の盗撮を無効化する盗撮防止方式の確立	1,200
九州大学 日本エジプト科学技術連携センター 准教授 牟田 修	MIMOシングルキャリア伝送における基地局電力利用効率の改善と受信回路の低消費電力化についての調査研究	600
沖縄工業高等専門学校 機械システム工学科 准教授 武村 史朗	オニヒトデ捕獲作業のための画像処理技術を用いた海中移動体の位置計測システムに関する研究	850
広島大学 大学院 工学研究科 教授 藤田 聡	広域分散ストリーミングのための精度保証スケジューリングアルゴリズムの開発	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
熊本大学 大学院 自然科学研究科 准教授 福迫 武	金属背面板を用いた低姿勢な電気的小型アンテナの開発と近距離無線ネットワークへの応用	1,125
芝浦工業大学 システム理工学部 准教授 三好 匠	ユーザの通信ストレス軽減に向けたQoE許容限界のモデル化	1,000
早稲田大学 国際情報通信研究センター 招聘研究員 柴田 隆史	3Dテレビおよび3D端末の使用における快適な視環境(継続)	1,048
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
早稲田大学 基幹理工学部 助教 史 又華	リーク電流に起因するLSI暗号回路の脆弱性に関する研究	1,000
静岡大学 若手グローバル研究リーダー育成 拠点 特任助教(テニュアトラック) 木谷 友哉	山間部農村地域の限界集落を対象とした地域住民見守りのための無線LANインフラ構築とその実証実験	900
慶應義塾大学 理工学部 専任講師 松谷 宏紀	メニーコアとクラウドを融合するためのNetwork-on-Chip アーキテクチャ	1,000
オックスフォード大学 実験心理学部 博士研究員 葭田 貴子	視覚的に観察される自己身体部位に対して自分が動作行為主体だと感じられる脳の要件およびその遠隔操作技術への応用(継続)	1,000
宇都宮大学 大学院 工学研究科 准教授 伊藤 聡志	圧縮センシングを導入したホログラフィックMRIによる超高速イメージング	650
京都大学 大学院 情報学研究科 助教 服部 宏充	人体装着型センサーを用いた人間行動モデリングに関する研究	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
金沢大学 大学院 自然科学研究科 准教授 藤崎 礼志	超離散力学系に基づく最大周期列の相関特性解析とそのスペクトル 拡散通信への応用	1,000
金沢大学 理工研究域 機械工学系 准教授 渡辺 哲陽	器用さ獲得のための情報制御技術の確立	1,000
高知工科大学 情報学群 准教授 山際 伸一	地殻コアCTスキャンデータ可視化のためのGPUクラウドサービスの開発 (継続)	1,000
東京農工大学 大学院 工学研究院 准教授 田中 聡久	フェージング環境下における正弦波パラメータ推定のベイズアプローチ	1,000
静岡大学 工学部 教授 坂田 肇	光ファイバ通信システム用磁力誘起グレーティング型 ファイバフィルタに関する研究	1,000
仙台高等専門学校 知能エレクトロニクス工学科 准教授 園田 潤	自然災害軽減・防止のための超高速・高精度3次元地下構造イメージン グ	1,000
京都大学 大学院 文学研究科 グローバルCOE研究員 白崎 護	政治的な態度と行動におよぼすインターネット情報の影響の解明	600
慶應義塾大学 メディア・コミュニケーション研究所 教授 菅谷 実	デジタル社会における地域メディア力の形成と社会経済的影響に 関する研究	600
早稲田大学 大学院 国際情報通信研究科 准教授 福田 雅樹	プラットフォーム事業者を核とする企業結合・提携に関する 法・政策上の課題についての総合的研究	650
福井県立大学 経済学部 准教授 北島 啓嗣	ニア・ショアリングによる地域活性化の現状と可能性 —沖縄を中心として—	500

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科 後期博士課程2年 渡辺 真由子	ネット上の性情報に対する規制とリテラシー教育のあり方	600
福山大学 人間文化学部 メディア情報文化学科 講師 飯田 豊	技術思想としてのアマチュアリズム —日本の電気通信技術をめぐる市民参加の歴史社会学	400
北海学園大学 経営学部 教授 菅原 秀幸	情報通信技術の途上国貧困層への開発インパクトに関する実証分析 —ケニアのM-Pesaを事例として—	700
甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 講師 榎田 聖子	Webを用いたコンテンツの高齢者住民地域見守り組織活動の充実支援 および地域看護学教材としての効果	600
東京未来大学 こども心理学部専任 講師 カレイラ松崎順子	医療従事者支援のためのポルトガル語のポッドキャスト開発と実践に 関する研究	600
大分大学 教育福祉科学部 准教授 市原 靖士	不登校生徒に対するCSCLを利用した「ものづくり」学習の遠隔授業シス テム構築に関する研究	600
中京大学 情報理工学部 准教授 加納 政芳	高齢者と共生するロボットネットワークシステムの開発	600
慶應義塾大学 理工学部 専任講師 田邊 孝純	光ファイバに直接接合可能な極低パワー動作全光スイッチに関する研究	700
山口大学 大学院 理工学研究科 教授 松野 浩嗣	観光スポットへの情報配信とルート誘導システムの開発 ～被災情報伝送無線ネットワークの平常時活用としての展開～	600
山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 准教授 鈴木 良弥	既存の汎用辞書を利用したオンデマンド概念辞書の構築と質問応答 システムへの利用	550



公益財団法人

電気通信普及財団

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
茨城大学 工学部 電気電子工学科 助教 鈴木 健仁	ミリ波高能率偏波共用導波管アンテナによる周波数完全再利用技術の 開発	350
慶應義塾大学 理工学部 教授 松本 佳宣	可視光通信を用いた屋内ナビゲーションの調査研究	400
筑波大学 システム情報工学研究科 准教授 蔡 東生	ビジュアルページランクを使った龍安寺石庭の視覚的不協和とスーパ サイン計測:脳科学的コンピュータアートへの挑戦	500
		合計83件 74,919千円

公益財団法人電気通信普及財団 <http://www.taf.or.jp/>