

## 平成24年度(2012年度)研究調査助成 対象者

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
新潟大学 人文社会・教育科学系 教授 中村 隆志	ケータイを活用した対面コミュニケーションの国際比較	851
札幌大学 法学部 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- (継続)	1,060
石巻専修大学 経営学部 助教 舛井 道晴	地域間交流および災害活用を目指したワンセグ用番組制作プログラムの開発	1,400
新潟大学 工学部 准教授 渡辺 哲也	視覚障害者の携帯電話利用状況調査	1,282
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(継続)	1,050
東京女子大学 現代教養学部 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(継続)	800
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
兵庫県立大学 応用情報科学研究科 教授 有馬 昌宏	自治体からのソーシャルメディアによる情報発信の効果の定量的評価に関する研究	1,220
関西大学 社会学部 教授 富田 英典	移動体通信の普及と場所感覚の変容に関する社会学的研究	1,100
早稲田大学 文学学術院 助手 原科 達也	ビデオ通話によるオンライン討論型世論調査の制度設計	1,008



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東京成徳大学 経営学部 教授 渡辺 千仞	ICT先進国と開発途上国の2極化とそのパラドックスの実相及び瞠目克服策の比較実証分析	1,000
信州大学 人文学部 准教授 佐藤 広英	インターネット上における中高校生のプライバシー意識と問題行動に関する心理学的研究	1,000
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
立命館大学 大学院 テクノロジー・マネジメント研究科 博士後期課程 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	1,060
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	920
育英短期大学 現代コミュニケーション学科 准教授 泉水 清志	ソーシャルメディアの情報発信者から考える「つながり」 ー共感相手と関与度からの検討ー	1,070
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
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	600
早稲田大学 文学学術院 准教授 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 ー若者とメディアのエスノグラフィよりー	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
宮城教育大学 准教授 安藤 明伸	現場教師の授業力向上を目指したクラウド型授業オンライン評価・コメントシステムの開発	970
名古屋大学 大学院 言語文化研究科 准教授 金 相美	スマート環境におけるモバイル・デバイスの生成メカニズムとその解消に関する国際比較研究	1,330
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	400
大妻女子大学 比較文化学部 助教 井上 淳	EUにおける成長戦略とICT: 高齢化・高失業・低成長時代における電気通信事業の貢献と課題	775
明海大学 総合教育センター 専任講師 川島 安博	ケーブルテレビの地域コンテンツ制作・流通システムに関する実証研究	467
大阪大学 大学院 人間科学研究科 博士後期課程 富田 瑛智	心的補完現象による通信情報の最適化の検討	880
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ディスカバリーとの対比の観点から	300
岐阜大学 大学院 教育学研究科 准教授 日比 光治	タブレットPCを利用した教育経営簿(週案)電子化の実証実験 ～小中学校教師の教科授業経営への支援～	948
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-	900
東京医療保健大学 医療保健学部 医療情報学科 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(継続)	1,160

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
高崎健康福祉大学 健康福祉学部 准教授 児玉 直樹	認知症予防のための軽度認知障害診断支援システムに関する研究	1,060
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
首都大学東京 システムデザイン研究科 教授 串山 久美子	スマートフォンを用いた参加型触覚デジタルサイネージデザインの研究	1,000
東京大学 工学系研究科 准教授 加藤 雄一郎	ナノスケール光集積回路に向けたフォトニック結晶ナノビーム共振器と架橋カーボンナノチューブの光結合	1,000
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	1,200
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	1,229
岡山大学 大学院 自然科学研究科 教授 深野 秀樹	無電源光ファイバセンサおよびセンサネットワークの研究	1,500
千葉工業大学 工学部 電気電子情報工学科 教授 長 敬三	移動通信基地局アンテナ用周波数分散性移相器構成法の研究	1,400



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
金沢大学 理工研究域 機械工学系 助教 砂田 哲	高速物理乱数生成を可能にする微小レーザカオスデバイスの研究	1,000
関西学院大学 理工学部 情報科学科 教授 巳波 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
北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 准教授 鷗木 祐史	デジタル音情報コンテンツにおける情報改ざん検出の実現可能性	1,050
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
筑波大学 システム情報系 准教授 古賀 弘樹	複数の情報を復元できる誤り訂正符号を利用した秘密分散法	1,000
電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 准教授 奈良 高明	中波帯の近接磁場を用いた瓦礫埋没者の探索	950
鳥取大学 大学院 工学研究科 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	1,000
工学院大学 情報学部 コンピュータ科学科 准教授 小西 克巳	行列ランク最小化を利用した高次QAM検出方法の研究	1,000
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	1,000
大学入試センター 入学者選抜研究機構 特任准教授 南谷 和範	視覚障害者の安全なモバイル・アクセスを実現する「腕時計型点字ディスプレイ」の開発	1,200

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
近畿大学 理工学部 情報学科 助教 濱砂 幸裕	半教師付きスペクトラルクラスタリングの高度化 ～特に、ソーシャルデータの解析を目的として～	1,083
岩手大学 工学部 准教授 藤本 忠博	前背景同時撮影による自然背景に適したビデオベースCG技術に関する研究	1,050
山口大学 大学情報機構 メディア基盤センター 准教授 小田切 和也	クラウド型PBNM実現の為のソフトウェアに関する研究	900
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 貢	マルチパーティー計算の情報理論的解析	500
青山学院大学 理工学部 経営システム工学科 助手 梶山 朋子	ユーザの閲覧行動に基づく感情推定インターフェースの提案	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	MAC・PHY融合技術を用いたCollision detectionによる超高効率無線伝送の研究開発	1,000
広島大学 大学院 工学研究院 助教 伊藤 靖朗	FPGA向け超高速画像処理システム開発環境の構築	1,000
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
青山学院大学 理工学部 電気電子工学科 助教 須賀 良介	軽量かつ小型な金属プレートレンズアンテナの実現とその設計法の開発	1,000
静岡大学 工学部 教授 桑原 義彦	ディスプレイ貼り付け透明マルチバンドMIMOアンテナ	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
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
山梨大学 大学院 医学工学部 総合研究部 教授 岩沼 宏治	潜在イベント系列コーパスの自動構築を目的とした負の相関ルールマイニングのオンライン高速化	1,000
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 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
東京大学 人工工学センター 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	450
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
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
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



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
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
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 日本エレクトロニクス技術連携センター 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
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
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
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
合計78件		67,928千円