



## 平成15年度(2003年度)研究調査助成 対象者

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
関西大学 総合情報学部 教授 福家 秀紀	EU の新情報通信指令の意義と課題に関する研究(継続)	1,100
神戸大学 大学院 国際協力研究科 助教授 西村 美香	「サイバー犯罪に関する条約」の意義と課題 — 国際法による電気通信分野の規制の一例 —	1,000
和光大学 経済学部 教授 小林 稔	ICT(情報通信技術)産業の構造分析と発展への課題 — ICTバブル崩壊のメカニズムの検証 —	1,300
東京大学 大学院 情報学環 助手 清原 聖子	近年のアメリカ電気通信政策をめぐる政治過程 — 公共利益の表出メカニズムを中心に —	1,000
関西学院大学 経済学部 教授 桑原 秀史	通信と放送の融合市場における産業組織と競争政策に関する 国際比較研究	1,200
香川大学 法学部 助教授 柴田 潤子	電気通信市場における競争法制及び紛争処理の在り方をめぐる 総合的研究	1,000
県立長崎シーボルト大学 国際情報学部 専任講師 河又 貴洋	情報通信分野の技術と制度の共進化 — モバイル通信の技術融合と業際競合 —	1,100
県立長崎シーボルト大学 国際情報学部 教授 香取 淳子	高齢者・聴覚障害者の肯定的自己概念保持と ICT利用に関する研究	900
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	各国の情報通信分野における国際標準化戦略に関する研究	900
鹿児島大学 多島圏研究センター 教授 長嶋 俊介	通信ネットワークを活用した島嶼共治組織支援研究 — 島内ガバナンス向上と支援ネットワークの連結 —	900



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
帝京大学 文学部 専任講師 鬼塚 尚子	政党ホームページの閲覧が政治意識・投票行動に与える効果 についての分析	1,200
甲南女子大学 人間科学部 講師 森 津太子	携帯電話によるウェブ調査の有効性 — アテネ・オリンピックによる外国イメージの時系列的変化の検討 —	920
名古屋大学 大学院 教育発達科学研究科 教授 吉田 俊和	インターネット依存および携帯メール依存のメカニズムの検討 — 認知 - 行動モデルの視点から —	1,200
九州大学 大学院 経済学研究院 教授 時永 祥三	複雑系理論を用いたオープンネットワーク環境における 経済社会構造のリスク分析に関する研究	1,000
大阪市立大学 大学院 創造都市研究科 助教授 近 勝彦	情報投資の最適化を実現する投資評価システムの実証分析	870
広島大学 大学院 社会科学部 助教授 原口 恭彦	インターネットの普及が大学生の就職活動に与える影響	1,000
千葉大学 園芸学部 助手 西山 未真	インターネット利用がもたらす新しい農村地域社会のあり方 — 日本の女性起業とアメリカのCSA農場における生産者、 消費者交流を事例として —	800
東京大学 社会情報研究所 助教授 岡崎 毅	電気通信分野における独占禁止法上と事業法上の競争政策の関係	800
立命館アジア太平洋大学 アジア太平洋学部 助教授 永松 利文	米国におけるメディア・オーナーシップ規制緩和の電波規制緩和に 与える影響に関する研究	800
東京大学 空間情報科学研究センター 助教授 城所 幸弘	ネットワーク経済の基礎理論 — コミュニケーションサービスと経済 — (継続)	800



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
明治学院大学 法学部 教授 平川 幸彦	企業活動のグローバル化・市場の寡占化に伴う企業結合規制の再検討 — 電気通信事業分野を中心とした日米EU独禁法の比較法的考察 —	1,000
東京都立大学 大学院 工学研究科 助手 饗庭 伸	ネットワークカメラを利用した都市空間の定点観測映像データの 情報アーカイブとしての構築とその活用可能性に関する研究	1,500
山形大学 教育学部 助教授 岡田 毅	インターネット通信を利用したCALL(コンピュータ支援語学学習)に おける新しい英語語彙習得システムの研究	1,000
大阪府立大学 総合科学部 助教授 岡本 真彦	仮説検証型数学教育システムの実践的評価研究(継続)	800
宮崎大学 教育文化学部 講師 山口 悦司	学校・家庭・地域社会の連携を基盤としたオーセンティックな学力評価を 支援するためのデジタルポートフォリオ・ライブラリー構築システム (継続)	1,100
山口大学 農学部 教授 山本 晴彦	豪雨災害時における地方自治体の防災情報通信システムの利活用に関 する調査研究	1,000
文部科学省 大学共同利用機関 メディア教育開発センター 研究開発部 助教授 児玉 晴男	高等教育機関が保有・管理する知的資源の学習コンテンツ化システムの 構築とその制度的な課題に関する調査研究(継続)	800
静岡大学 総合情報処理センター 助教授 大島 純	教育実践国際データベースの構築とその効果(継続)	800
大阪府立大学 総合科学部 講師 瀬田 和久	協調リフレクション支援システムの開発	1,000
千葉県立行徳高等学校 教諭 福島 毅	電磁波による地震発生予測の有効性の先進的研究における学術的 貢献、および研究成果のインターネット上における公開による社会貢献	1,500



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 教授 松原 望	IBTによる教育の社会的普及の基礎条件に関する実験研究	1,000
琉球大学 工学部 助手 長田 智和	高速・高品質双方向トランスポートプロトコルに関する研究	1,200
新潟大学 工学部 教授 間瀬 憲一	マルチホップ・ブルートゥース・ネットワーク(MBネット)の研究	1,700
豊橋技術科学大学 大学院 工学研究科 助教授 杉浦 彰彦	小電力無線データ通信システムを用いたワイヤレスIPフォンの接続方式	1,300
早稲田大学 国際情報通信研究センター 客員講師 矢守 恭子	待ち時間に対する品質感度を利用した優先制御コンテンツ配信	860
早稲田大学 大学院 国際情報通信研究科 教授 松本 充司	ユビキタス環境の一翼を担う赤外線通信による大容量コンテンツの高速ダウンロードシステムの検証実験と評価(継続)	1,200
福岡県立大学 看護学部 助手 中野 実代子	年齢・性別・人種推定のための知的特徴抽出と推定の自動化	1,000
東京工業大学 学術国際情報センター 助教授 山岡 克式	Diffserv機構を用いたストリーム型通信のQoS割当制御に関する研究	1,500
青山学院大学 理工学部 教授 橋本 修	無線LAN用高機能電波吸収体に関する基礎的研究	1,000
弘前大学 理工学部 教授 深瀬 政秋	ユビキタスコンピューティングに適した4つのプロセッサ技術の融合に関する研究(継続)	1,200

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東京工業大学 大学院 理工学研究科 助手 小林 亜樹	Web リンク空間における検索のためのユーザーインターフェース	1,200
埼玉大学 大学院 理工学研究科 教授 程 京徳	高信頼性高安全性先行予測反応システムの実現技術	1,500
静岡大学 工学部 教授 福田 明	移動体追跡用小型軽量GPSデータロガーの開発	1,200
静岡大学 情報学部 助教授 佐治 斉	複数視点からの航空画像とデジタル地図を用いた災害時道路 交通情報解析システム(継続)	1,200
豊橋技術科学大学 工学部 教授 青野 雅樹	大規模文書データからのアウトライヤー文書クラスター検出方法の研究	1,000
中央大学 理工学部 教授 木下 源一郎	ヒューマノイドロボットの動的センシング行動とその無線情報通信の確立	1,000
徳島大学 高度情報化基盤センター 教授 北 研二	意味及び感性に基づくマルチメディア・クロス・コンテンツ検索に関する研究(継続)	1,000
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 講師 榊原 久二男	負性インピーダンス変換回路を用いたアンテナの小型化・広帯域化に関する研究	1,300
大阪府立大学 大学院 工学研究科 教授 大松 繁	競合型ニューラルネットワークによる個人認証システムの構築(継続)	1,000
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 横矢 直和	屋外ネットワーク環境における場所に依存した情報の複合現実型提示	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
東京農工大学 工学部 助教授 中西 泰人	GPSおよびカメラ機能付き携帯電話を用いた地域情報共有支援システム	1,000
電気通信大学 大学院 電気通信学研究科 助教授 金子 正秀	ユーザと知能ロボットとの間での注意の共有とそのヒューマンインタフェースへの応用(継続)	1,200
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 教授 石橋 豊	触覚メディア通信のための適応型サービス品質制御方式の研究(継続)	1,000
大阪大学 大学院 工学研究科 助手 松田 崇弘	無線アドホックネットワークにおけるTCPの電力消費効率化に関する研究	1,300
広島市立大学 情報科学部 教授 角田 良明	アドホックネットワークにおける階層ルーティングの実装と応用(継続)	1,200
シュツットガルト大学 高周波工学研究科 リサーチフェロー 西澤 振一郎	電磁波曝露による解剖学的リアル人体モデルを用いた人体防護の研究(継続)	800
和歌山大学 システム工学部 助教授 内尾 文隆	農場ネットワーク構築のための無線アドホックネットワークノードの開発	1,200
東北大学 大学院 工学研究科 助教授 工藤 栄亮	超高速無線通信のためのバーチャルセルラシステムにおけるマルチホップネットワークリソース割当て法に関する研究	1,000
神戸芸術工科大学 芸術工学研究所 教授・所長 平野 浩太郎	次世代電子商店に関する実証実験	1,000
大阪大学 大学院 情報科学研究科 教授 東野 輝夫	複数携帯端末を利用した分散協調アプリケーションの設計・開発に関する研究	1,200



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
立命館大学 理工学部 教授 山田 喬彦	都市型公衆マルチメディア移動体通信網の研究 (Mobile Multimedia Metropolitan Area Network 方式の研究)	1,300
大阪大学 大学院 基礎工学研究科 教授 飯國 洋二	補間画像に基づくデジタル画像処理に関する研究	1,200
長崎総合科学大学 人間環境学部 助教授 劉 震	PGクラスターに基づいたインタラクティブなデータマイニング支援 システムの開発(継続)	1,000
横浜国立大学 大学院 工学研究院 助教授 市毛 弘一	多重関数基底による高速・高精度画像処理とその応用	1,000
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 講師 伊藤 嘉浩	計量心理学的測定法によるユーザレベルQoSの多次元的評価の研究	1,000
北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 堀口 進	超高速光ネットワークのノンブロック及びクロストーク・フリー方式に 関する研究	1,000
東京工業大学 精密工学研究所 助教授 奥村 学	情報に対する注目と価値判断のモデル化	1,000
神奈川工科大学 工学部 教授 小宮 一三	視聴覚言語処理をモデルとした雑音環境に強い音声認識技術の研究	1,300
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 教授 岩波 保則	時空間符号化MIMO無線通信方式に関する研究	1,000
東北大学 大学院 情報科学研究所 助手 浅野 泰仁	「サイト」を効果的に活用したWeb上の情報発見手法に関する研究	1,000
合計 70 件		75,350千円