

平成18年度(2006年度)研究調査助成 対象者

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
筑波大学 システム情報工学研究科 講師 渡邊 直樹	携帯電話市場における製品サイクルの理論・実証研究	1,000
国立特殊教育総合研究所 教育支援研究部 主任研究員 渡辺 哲也	視覚障害者のパソコン・インターネット・携帯電話の利用状況調査	1,300
日本福祉大学 福祉経営学部 助教授 吉村 輝彦	地域密着型SNSが市民まちづくりに及ぼす効果に関する研究	1,300
(財)国際東アジア研究センター 研究部 一般研究員 亀山 嘉大	情報通信産業のクラスター化にもとづく北部九州地域の活性化	900
立教大学 社会学部 助教授 高橋 利枝	子供・若者と情報通信メディアに関する国際比較研究	1,000
大阪成蹊短期大学 経営会計学科 助教授 記虎 優子	企業ホームページの充実と企業の社会的責任(CSR)の関連に関する実証的研究	1,400
千葉大学 法経学部 助教授 笹倉 宏紀	政府部内における個人情報保護—刑事手続法からのアプローチ—	800
関西学院大学 商学部 教授 水野 敬三	電気通信事業における事業者の市場支配力とインフラ設備投資に関する研究	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	デジタル・ネットワーク時代のユニバーサル・アクセスと国際協力—太平洋諸島を事例として	900
慶應義塾大学 大学院 法務研究科 教授 江口 公典	電気通信分野に関する独占禁止法の立法論的検討	1,300



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
九州大学 大学院 法学研究院 教授 川嶋 四郎	『e-サポート裁判所』の創作的システム構築に関する比較法的基礎研究	1,200
関東学院大学 大学院 経済学研究科 助教授 税所 哲郎	産業クラスターにおけるICT関連企業の実態とネットワーク組織のガバナンス構造に関する研究	1,300
島根大学 法文学部 教授 野田 哲夫	オープンソースソフトウェア(OSS)の開発方式と情報サービス産業のモジュール化の国際比較調査研究	1,200
明治大学 経営学部 助教授 中西 晶	情報通信産業における高信頼性組織の研究 —安全性・信頼性を確保できる組織力とは—	1,100
立命館大学 経営学部 助教授 徳田 昭雄	車載通信プロトコルの標準化に関する研究	900
茨城大学 人文学部 助教授 後藤 玲子	電子行政の成熟度評価モデルに関する調査研究	1,100
群馬大学 社会情報学部 助教授 松宮 広和	インターネットを経由するコンテンツ配信サービスの発展が既存の情報通信制度に与える影響に関する研究	1,000
香川大学 大学院 地域マネジメント研究科 教授 板倉 宏昭	地場産業における情報ネットワークと実現方法に関する研究	850
桐蔭横浜大学 法学部 教授 山口 裕博	サイバースペースにおける既存の音楽著作物を利用した創作行為に対する著作権法上の制約と表現の自由に関する調査研究	1,000
沖縄国際大学 法学部 教授 田中 稔	不動産登記のオンライン申請の普及に必要な条件についての法学的考察	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
徳島大学 大学院 ソリオテクノサイエンス研究部 助教授 上野 勝利	アマチュア無線を利用した大規模災害時の自立的通信手段確保を 目指した地域防災教育に関する研究	1,000
東北大学 大学院 国際文化研究科 教授 山下 博司	高度情報化社会における通信メディア環境の激変と、 国際コミュニケーションの新局面についての学際的研究 —「情報通信の越境」がもたらす利益と弊害の分析—	1,000
京都大学 大学院 薬学研究科 教授 金子 周司	生命科学シソーラスに基づいた医療養育ポータルシステムの開発研究	1,400
奈良工業高等専門学校 教授 浅井 文男	教育用超小型人工衛星CANSATの通信コンポーネント開発に関する研 究	908
東京医療保険大学 医療保険学部 講師 山下 和彦	RFIDを用いた病院内の手術器具の情報管理に関する研究	1,200
宮城大学 事業構想学部 教授 富樫 敦	次世代ウェブ技術に基づいた健康・医療分野のコンテンツ流通機構に 関する実践的研究	1,200
豊橋技術科学大学 知識情報工学系 教授 岡田 美智雄	関係性発達障害児の療育を支援するソーシャルメディアに関する研究	1,000
名古屋大学 大学院 情報科学研究科 教授 安田 孝美	UML(User-mode Linux)による仮想ネットワーク環境でのネットワーク 管理者育成支援システムの開発	1,100
大阪大学 大学院 言語文化研究科 教授 林 良彦	異言語間コミュニケーション支援のための言語資源の連携に関する研究	1,000
東京工業大学 大学院 総合理工学研究科 教授 羽鳥 好律	3Dモデル変換方式を用いた携帯電話端末による物体認識技術の研究 (継続)	1,236



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
芝浦工業大学 工学部 教授 大関 和夫	認証性と耐性の精度保証を有す電子透かし方式(継続)	1,400
東京農工大学 大学院 工学府 教授 川島 幸之助	P2Pトラヒック測定解析とトラヒック制御に関する研究	1,400
早稲田大学 理工学術院 教授 平澤 茂一	WEBコンテンツの著作権侵害検出サーチエンジンに関する研究(継続)	1,400
大阪大学 大学院 工学研究科 助教授 中西 英之	オープンコンテンツ方式にもとづく大規模仮想都市構築システムの開発	1,400
電気通信大学 電気通信学部 助教授 田中 久陽	アドホック・センサネットワークにおけるタイミング同期の安定化、セキュリティ向上に関する研究	1,100
早稲田大学 大学院 国際情報通信研究科 教授 田中 明	品質確保のためのネットワーク運用管理技術	1,300
青山学院大学 理工学部 助手 渡邊 慎也	石膏ボードを用いた二周波対応型無線LAN用電波吸収体とその設置効果	1,000
東北大学 大学院 工学研究科 助教授 工藤 栄亮	マルチポップ技術とMIMO技術を融合した分散マルチユーザ 仮想中継局(VRS)ネットワークにおけるリソース割当法の研究	1,000
大阪大学 大学院 情報科学研究科 助手 山口 弘純	車載無線機器による車車間アドホックネットワーク上の堅牢な経路制御	1,200
横浜国立大学 大学院 工学研究院 助教授 市毛 弘一	アレー補間を用いた高精度到来波推定とその応用	1,200

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
静岡大学 工学部 助教授 李 洪譜	高チャンネルファイバグレーティングの実現と超高速・広帯域 波長多重光通信システムへの応用	1,000
大阪府立大学 大学院 工学研究科 教授 松本 啓之亮	サービス連携によるユビキタスネット社会の構築技術(継続)	1,200
カリフォルニア州立大学 アーバイン校 Postdoctoral Researcher(PD) 塚本 和也	複数センサによる静止・移動ターゲットトラッキング手法の実環境に おける性能調査、及び実環境に耐性のある改善手法の検討	1,300
名古屋工業大学 工学研究科 助教授 榊原 久二男	多層基板を用いたミリ波帯平面アンテナに関する研究	1,400
広島大学 大学院 総合科学研究科 助教授 児玉 明	動画像構造化表現と階層情報認証による秘匿性制御方式の研究	1,000
成蹊大学 理工学部 教授 栗林 伸一	無線タグネットワークシステムの社会インフラ化に向けた システム仮想化技術の研究	1,000
琉球大学 工学部 助手 長田 智和	強化学習によるネットワークの状態変化予測に基づく 最適リアルタイムビデオストリーム伝送システムの研究開発	900
大阪大学 大学院 情報科学研究科 助教授 石原 靖哲	XMLデータベースへの推論攻撃に対する安全性検証システムの開発	1,100
高知工業高等専門学校 助教授 山口 巧	実空間指向のアンビエントなインタラクションのための 滑らかなネットワークに関する研究	1,000
早稲田大学 メディアネットワークセンター 助手 八木 秀樹	デジタルコンテンツの著作権保護のための符号化手法に関する研究	800



所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
京都大学 生存圏研究所 助教授 中村 卓司	GPS衛星電波を活用した超高層大気観測用マルチスタティックレーダーとその応用	1,100
金沢大学 大学院 自然科学研究科 教授 山根 智	確率時間オートマトンを用いた汎用結合可能性を有する暗号プロトコルの設計手法の構築	1,000
千葉工業大学 工学部 教授 森田 長吉	高精度MMIC受動素子解析・設計支援シミュレーションツールの開発	1,000
メディア教育開発センター 助教授 鈴木 一史	3次元Lawsマスクによるボリュウムデータの解析に関する研究	1,000
青山学院大学 理工学部 教授 原田 実	インターネットへの高精度な質問応答システムの開発	1,000
神戸大学 工学部 助教授 桑門 秀典	量子アルゴリズムを用いたデジタル暗号化方式の安全性評価	1,000
長崎大学 大学院 生産科学研究科 助手 藤本 孝文	ITS用小型広帯域3周波共用マイクロストリップアンテナの開発	1,000
群馬大学 工学部 助教授 弓仲 康史	通信・信号処理技術をチップ内/間高速高効率情報伝送に利用した集積回路システムの構築	1,000
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 教授 高橋 直久	空間的解釈に基づくファイアウォール解析システムの研究	1,000
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 助教授 岡本 英二	カオス符号化変調方式の実現に関する研究	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 助手 平山 裕	到来方向推定のためのアレーアンテナの校正法の研究	1,200
愛知県立大学 情報科学部 助教授 奥田 隆史	放送・通信連動により生じる通信輻輳発生予測に関する研究 —マルチエージェントアプローチによる	900
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助手 梶原 茂	実環境におけるVoice over IP(VoIP)のためのハンドオーバー管理手法の研究	1,000
東京農工大学 大学院 共生科学技術研究院 助教授 田中 聡久	超解像のための領域分割による動き検出法	1,000
創価大学 工学部 教授 高見 一正	ユビキタス環境におけるパーソナルネットワークとパーソナルサービス ソフトウェア構成法の研究(継続)	1,000
筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 助教授 山田 武志	認識タスクを考慮し雑音下音声認識の性能推定の研究	800
電気通信大学 情報工学科 助教授 柳井 啓司	Web上の画像知識を用いた単語概念の視覚性に関する研究(継続)	1,000
合計67件		72,594千円