



平成16年度(2004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 商学部 専任講師 柿原 正郎	デジタル化によるコンテンツビジネスの制度変容に関する研究調査	1,150
東京大学 大学院 情報学環 助教授 田中 秀幸	情報セキュリティ投資の経済的動機付けに関する企業レベルの実証研究	974
情報セキュリティ大学 副学長 林 紘一郎	情報証拠論(Information Forensics)確立のための基礎検討	1,245
信州大学 経済学部 助教授 嶋 拓哉	投資取引におけるインターネット勧誘規制に関する研究	1,000
東京大学 大学院 総合文化研究科 教授 荒井 良雄	インターネット・携帯電話による地域情報発信に関する実態分析	1,300
東京大学 大学院 法学政治学研究科 教授 大淵 哲也	ネットワーク環境下における情報技術(IT) 及びその応用技術に関する知的財産保護の保護動向・発展・あり方について	1,000
日本大学 総合科学研究科 教授 吉開 範章	ネットワーク・オークションにおける信頼評価技術の研究	1,200
スペイン国立マドリッド自治大学 経済・経営学部 専任講師 岡崎 伸太郎	携帯インターネットを用いたオンラインゲームに関する国際比較研究 :消費者行動学からのアプローチ	1,200
神戸学院大学 人文学部 助教授 三浦 麻子	「ウェブログを書く」行動を規定する心理・社会的要因に関する調査研究	800
麗澤大学 国際経済学部 助教授 土井 正	インターネットにおける情報仲介ビジネス・モデルの研究 ～生産財取引を中心に～	1,071

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
慶應義塾大学 SFC研究所 特別研究教員 岡部 大介	携帯電話を用いたヴィジュアルコミュニケーションの可能性に関する 実証的研究	1,200
千葉大学 法経学部 助教授 石井 徹哉	P2Pシステムの開発・提供にかかる刑事責任の限界 ～ドイツにおけるアクセツプロバイダーの刑事責任の議論との比較から	1,000
広島大学 大学院 社会科学研究科 教授 村松 潤一	電子商取引の進展が中国自動車流通の形成に与える構造的な影響	1,070
早稲田大学 メディア・ネットワークセンター 特別研究員 小川 恵	電子図書館政策に関する日豪比較研究： インターネット時代における情報流通と著作権保護	900
埼玉大学 経済学部 教授 菰田 文男	日本企業のデータベースシステムの現状と将来展望に関する研究	1,000
神奈川大学 経営学部 教授 穂積 和子	企業情報システムの進化に関する実証的研究	1,000
早稲田大学 大学院 国際情報通信研究科 客員助教授 田尻 信行	日本におけるブロードバンドの普及要因及び政策の役割等に関 する研究調査	1,000
佐世保工業高等専門学校 講師 高比良 秀彰	小中学校における指導者用IT倫理教育メディア教材の開発	1,300
宮城大学 事業構想学部 助手 田代 久美	領域オントロジを用いたe-Learningにおける学習支援システムに関する研究	1,200
東京国際大学 言語コミュニケーション学部 教授 川村 よし子	インターネットを活用した多言語版辞書編集システムの運用実験と評価	1,200

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
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(継続)	1,000
大分大学 教育福祉科学部 講師 竹中 真希子	科学コミュニケーションを支援するケータイを利用した フィールド学習支援システムの開発とその授業モデルの提案	1,000
鳴門教育大学 生活・健康系(技術)教育講座 助教授 伊藤 陽介	情報通信技術に関する教育を支援する知的教材・教具の 研究開発と評価	1,000
香川大学 総合情報基盤センター 助教授 林 敏浩	e-Learning教材作成用スタジオの簡易構成法の研究	922
同志社大学 大学院 ビジネス研究科 教授 北 寿郎	住基ネットにおけるセキュアな本人確認情報の流通に関する研究	1,200
東北大学 高等教育開発推進センター 教授 吉本 啓	発話理解の困難度の客観的測定の研究	1,000
関西学院大学 理工学部 助教授 長田 典子	共感覚の計測 —脳活動イメージングと感性的計測法を用いた色聴現象の客観化—	800
北九州市立大学 国際環境工学部 助教授 戸川 望	柔軟かつ適応的な通信処理システムLSI設計に関する研究	1,300
名古屋工業大学 大学院 情報工学専攻 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(継続)	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、及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 (継続)	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助教授 笠原 正治	光バースト交換における高品質保証制御方式	1,300
京都大学 大学院 情報学研究科 教授 奥乃 博	複数話者同時発話に対する実時間音源分離・認識システムの研究	1,600
福岡工業大学 情報工学部 教授 若原 俊彦	無線ICタグを用いたユビキタス教育支援システムの研究	1,300
慶應義塾大学 理工学部 教授 山口 高平	サービス品質を考慮したセマンティックウェブサービスの枠組みの実現	1,000
武蔵野工業大学 工学部 教授 山本 尚生	VoIP網における呼レベルのダイナミックルーティングと輻輳制御の研究	1,300
湘南工科大学 工学部 助教授 保坂 良資	医療現場を想定した高効率金属対応型RFIDタグの研究	1,300
岩手大学 工学部 教授 西山 清	車載ハンズフリー携帯電話システムのための高性能エコーキャンセラの開発	1,000
早稲田大学 理工学部 教授 松山 泰男	情報源を再構築できる独立成分の抽出とその工学的応用	1,150
熊本大学 大学院 自然科学研究科 教授 内村 圭一	リアルタイム映像を用いたシームレス・ナビゲーションシステムの開発	1,000
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(継続)	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
電気通信大学 電気通信学部 教授 早川 正士	決定論的手法によるサイトスペシフィック通信伝搬特性の研究	1,100
長岡技術科学大学 工学部 助教授 太刀川 信一	符号分割多元接続における符号ダイバーシチ受信方式の特性改善	1,058
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 教授 和田 幸一	アドホック無線網に対する新しいモデル化に関するグラフ理論的研究	1,100
九州大学 大学院 システム情報科学研究院 教授 横尾 真	不正行為に頑健なインターネットオークションプロトコルの設計と評価	1,200
東京大学 大学院 情報理工学系研究科 助手 鏡 慎吾	適応的パターン投影による複雑形状物体の高速輪郭追跡	1,200
(財)九州システム情報技術研究所 第2研究室 研究員 高橋 健一	セキュアなユビキタス環境の実現に向けた研究調査	800
東北大学 情報シナジーセンター 助教授 阿部 亨	分散型マルチエージェントフレームワークに基づいた 学術情報利用支援システムの研究	1,200
岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 助教授 蔡 大維	高速赤外線データ配信と携帯電話を用いる新型教育支援システムの 開発と実証実験	1,200
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助手 神原 誠之	広域都市環境の3次元モデル復元による3次元地図の構築及び ネットワーク配信に関する研究	1,300
九州大学 大学院 芸術工学研究院 教授 浦浜 喜一	ノンフォトリアル画像のリアルタイム生成と検索	1,000

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
中部大学 総合工学研究所 教授 塩澤 俊之	UWB電磁波の生体影響に関する基礎的研究	1,100
千葉大学 工学部 助手 鎌倉 浩嗣	光バーストスイッチングのための光符号分割多元接続を用いたメディアアクセス制御	1,100
群馬大学 大学院 工学研究科 教授 石原 昇	光通信ファイバのモード分散補償を可能とする光送信用高速CMOSアナログ集積回路に関する研究	1,100
東北大学 大学院 情報科学研究科 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 (継続)	1,000
会津大学 コンピュータ理工学部 助教授 過 敏意	グリッド計算環境におけるアプリケーションの自動並列分散と最適化に関する研究	1,045
札幌学院大学 社会情報学部 講師 佐藤 友暁	WEP方式と互換性を有する高速・低消費電力・暗号強度強化型暗号の開発	1,000
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 助手 武藤 敦子	遺伝的プログラミング技法を用いた人工生命の知識進化と分化に関する研究	1,200
東京工業大学 大学院 理工学研究科 助教授 山岡 克式	Diffserv機構を用いたストリーム型通信のQoS割当て制御に関する研究 (継続)	1,000
筑波大学 大学院 数理物質科学研究科 助教授 服部 利明	高強度テラヘルツ波発生素子の研究	1,200
横浜国立大学 大学院 工学研究院 教授 藪田 哲郎	コミュニケーションに用いる力感覚の基礎的研究	1,200



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 教授 北村 正	日本語手話自動認識のための基本動作抽出	1,200
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の多次元的评价の研究 (継続)	1,000
鹿児島大学 工学部 教授 宮島 廣美	高速なベクトル量子化法の開発とFPGAによる実装について	1,045
宇都宮大学 工学部 教授 湯山 一郎	マルチモーダルインタフェースを用いた三次元情報提示法の研究	1,100
慶應義塾大学 理工学部 助教授 津田 裕之	フォトニックネットワーク用自己保持型光スイッチの研究	1,100
(財)九州システム情報技術研究所 第2研究室 研究員 上繁 義史	インターネットを介した安全なバイOMETRICS認証 ～生体情報通信のセキュリティ強化に関する研究調査	900
愛知県立大学 情報科学部 助教授 金森 康和	NAM音声の音質改善に関する研究	1,100
山形大学 工学部 助手 目黒 光彦	色覚障害を克服するカラー画像の色変換処理	850
名古屋工業大学 大学院 工学研究科 助手 後藤 富朗	映像配信システムのリアルタイム高解像度化に関する研究	1,000
合計 69 件 75,380千円		