



平成14年度(2002年度)研究調査助成 対象者

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
秋田経済法科大学 経済学部 専任講師 島澤 諭	情報通信技術の進展がわが国の雇用に与えた影響について —地域別パネルデータによる分析—	1,400
東京大学 社会科学研究所 助教授 丸川 知雄	中国のIT革命が日中経済関係に与える影響	1,400
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市場構造の内生的決定に関する研究	900
福島大学 経済学部 助教授 上野山 達哉	情報技術の進展が組織内専門職の育成と管理に与える影響	1,000
中央大学 法学部 教授 佐藤 恵太	サイバースペースにおける意匠法の適用範囲に関する調査研究	1,000
ドレクセル大学 経営大学院 助教授 黒川 晋	日米における電子取引の企業間関係に及ぼす影響に関しての実態比較	1,000
九州大学 大学院 比較社会文化研究院 助教授 杉山 あかし	インターネットにおける公共圏形成の可能性に関する研究	900
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—	1,000
摂南大学 経営情報学部 教授 島田 達巳	地方自治体における情報システムの統合及び共同利用に関する研究 —合併に伴うシステム統合と共同アウトソーシングの方法—	1,000
関西学院大学 総合政策学部 教授 中村 広幸	研究開発活動における情報流動とコミュニケーションモデルに 関する研究	1,200

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	1,200
同志社女子大学 現代社会学部 教授 諸井 克英	携帯コミュニケーションの親和的機能に関する社会心理学的研究	900
大阪大学 大学院 経済学研究科 教授 浅田 孝幸	情報ネットワークの進展に基づく、戦略的企業間プロセス構築のための方法論の研究	800
早稲田大学 大学院 国際情報通信研究科 教授 田中 良明	Diff Serv 等差別化サービスのプライシング	1,400
東洋大学 社会学部 教授 戸田 慎一	電子図書館におけるオープンデジタルレファレンスサービスモデルのプロトタイプ構築	1,200
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 助手 中原 淳	携帯電話を活用した学習コミュニティ活性化支援ソフトウェアの開発とバーチャル・ユニバーシティ「iii online」における評価実験	1,000
慶應義塾大学 メディア・コミュニケーション研究所 助教授 水元 豊文	米国における情報技術者に対する職能倫理教育とその課題(継続)	700
埼玉大学 教養学部 教授 山崎 敬一	環境の中でのインストラクションに関する研究	1,200
佐世保工業高等専門学校 助教授 南部 幸久	コンピュータの構造理解と LAN 構築技術の短期習得のための IT 実習プログラム開発に関する研究調査	1,000
宮城大学 看護学部 助手 阿部 桃子	携帯電話を用いた糖尿病患者自助グループの有効性	800

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
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 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研究	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	900
白梅学園短期大学 保育科 助教授 中山 正雄	乳幼児の保育施設における危機管理及び情報開示を確保することに果たす保育施設内遠隔映像撮影とその配信システムの役割とその適切なあり方、及びもたらす効果についての調査研究	1,000
広島国際大学 人間環境学部 講師 丁井 正美	ケータイ電話の国際化に対応した文字入力方法の研究	800
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開発・評価研究	1,000
茨城大学 人文学部 助教授 鈴木 栄幸	相互行為の理論を応用した知的探究コミュニティの形成支援	1,000
静岡大学 教育学部 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	800
早稲田大学 大学院 国際情報通信研究科 教授 松本 充司	ユビキタス時代における高速高スループットを実現する、赤外線通信プロトコル(Irburst)の研究開発とグローバル標準化	1,600
宇都宮大学 工学部 教授 春日 正男	通信回線を利用するミラーエージェントモデルの提案とケアシステムへの応用(継続)	1,000
長岡技術科学大学 工学部 教授 島田 正治	トーカー・トランスファ・サウンド通信システムの構築に関する研究	1,500

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
大阪大学 大学院 工学研究科 助教授 山本 幹	セキュリティを保證するマルチキャスト通信	1,300
中央大学 理工学部 教授 浅野 孝夫	高性能近似ネットワークアルゴリズムに対する系統的設計法の研究 (継続)	1,000
筑波大学 電子・情報工学系 教授 北脇 信彦	ユーザの視聴知覚・心理評価過程モデル化とメディア通信QoS評価への 適用	1,200
名古屋工業大学 工学部 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	1,500
大阪大学 大学院 工学研究科 助手 平田 晃正	携帯端末用アンテナによる人体頭部内温度上昇に関する研究	1,500
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 関 浩之	分散型ポリシー制御モデルに基づく情報フロー解析法(継続)	800
法政大学 工学部 助手 鳥飼 弘幸	量子化スパイク発振器の解析と多重化通信への応用(継続)	800
神戸大学 工学部 助教授 桑門 秀典	暗号システムの安全性を向上させる暗号化モードに関する研究(継続)	850
琉球大学 工学部 助教授 長山 格	超高速高精度競合学習ニューラルネットワークによる画像データ マイニング技術の研究	1,300
金沢大学 大学院 自然科学研究科 講師 藤崎 礼志	L相スペクトル拡散符号の最適設計に関する研究	1,200

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
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	1,000
奈良先端科学技術大学院大学 助教授 安本 慶一	無線アドホックネットワーク向け分散協調アプリケーション開発のための通信ミドルウェアの設計・開発(継続)	1,000
岩手大学 工学部 教授 千葉 則茂	水彩画調パースレンダラの開発(継続)	1,000
徳島大学 工学部 助教授 西尾 芳文	高次元カオスを利用した通信システムに関する研究	1,200
千葉大学 大学院 自然科学研究科 助手 関谷 大雄	GHz帯で動作するワンチップ電源回路の開発	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適応型階層ルーチング	1,300
青山学院大学 理工学部 日本学術振興会 特別研究員 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	800
大阪大学 大学院 情報科学研究科 助教授 若宮 直紀	アクティブネットワークにおけるP2P型情報通信に関する研究	1,500
岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 教授 布川 博士	国際標準エージェントプラットフォーム上のアプリケーションの研究開発	1,200
九州芸術工科大学 芸術工学部 助手 井上 光平	画像とビデオの類似検索の高速化に関する研究(継続)	900

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
岡山大学 工学部 助手 中西 透	プライバシー保護と利便性を両立した効率的な電子決済システム	900
電気通信大学 大学院 情報システム学研究科 助教授 小池 英樹	壁型情報表示装置との非接触インタラクションに関する研究	1,300
三重大学 工学部 教授 小林 英雄	環境適応技術を用いたOFDM-CDMA通信方式に関する研究	1,200
東京工業大学 大学院 総合理工学研究科 助手 延原 肇	ファジィ・ウェーブレットによる画像圧縮技術およびその応用	1,000
弘前大学 理工学部 教授 深瀬 正秋	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	1,000
東京農工大学 工学部 教授 川島 幸之助	ピアツーピアネットワークのトラヒック実態と通信品質制御法の研究	1,300
姫路工業大学 大学院 工学研究科 助手 小橋 昌司	ファジィ論理による脳動脈瘤診断支援 -qod(診断の質)の向上を目指して-	1,000
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	1,000
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	1,000
愛知県立大学 情報科学部 助教授 奥田 隆史	モバイルエージェントシステムのパフォーマンスに関する研究	700

所属・氏名	テーマ	助成金額 (千円)
文部科学省 統計数理研究所 助手 染谷 博司	広域超並列計算環境における進化型計算の実装と挙動解析	1,000
和歌山大学 システム工学部 助手 吉野 孝	モバイルグループウェア利用時における利用者のアウェアネス情報の獲得と表現に関する研究	1,000
長岡技術科学大学 工学部 教授 荻原 春生	選択性フュージング通信路における時空間符号化接続トレリス符号化変調系の研究	1,200
電気通信大学 大学院 電気通信学研究科 助教 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ーフェースへの応用	1,300
長崎総合科学大学 人間環境学部 助教 劉 震	PC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	1,200
特別非活動営利法人 中央コリドー情報通信研究所 副理事長 伊藤 洋	地域住民向け生涯学習映像コンテンツの最適マルチファイル・マルチビットストリーム配信方式と相互流通方式の研究開発	1,500
国立看護大学 講師 柏木 公一	無線LANと携帯端末を使用した病棟医療従事者間のコミュニケーションシステムに関する研究	1,000
東京電機大学 理工学部 教授 滝沢 誠	IPv6環境下における完全分散型電子会議システム	1,500
合計68件		74,150千円