



平成13年度（2001年度）研究調査助成 対象者

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
東京大学 大学院 法学政治学研究科 助教授 白石 忠志	「独占と独占禁止法」の基礎的考察（継続）	千円 1、300
香川大学 経済学部 助教授 原 真志	ブロードバンド時代におけるデジタル・コンテンツ 産業の集積ダイナミクスと国際的空間分業 -日米比較による都市の文化経済研究の試み-	1、500
宮城大学 看護学部 教 授 山 田 紀代美	携帯電話を用いた電子メールのネットワーク化による 在宅介護者のサポートシステムに関する研究（継続）	1、000
一橋大学 大学院 法学研究科 教 授 水 野 忠 恒	電子商取引並びに電子申告の研究 -情報化社会の税制-	1、200
大阪府立大学 経済学部 助教授 川 和 功 子	電子的情報の取扱いの民事的責任に関する研究	1、200
早稲田大学 商学部 教 授 山 本 哲 三	アクセス規制と構造分離	1、000
岐阜経済大学 経済学部 講 師 浅 井 澄 子	ネットワーク効果に関する実証研究	950
中京大学 社会学部 助教授 加 藤 晴 明	インターネット時代の地域メディア ～二つの地域メディアと メディアの「担い手」研究～	1、100
摂南大学 経営情報学部 専任講師 久 保 貞 也	自治体のポータルサイトとしての ホームページに関する評価尺度と設計指標の構築	1、200

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
金沢工業大学 工学部 教 授 神 宮 英 夫	携帯通信技術が人の行動様式に及ぼす影響に 関する認知の状況論的研究	千円 1、400
名古屋市立大学 経済学部 助教授 余 田 拓 郎	産業財取引の電子市場化が 企業間関係に及ぼす影響について	1、100
熊本大学 教育学部 教 授 山 中 守	地域社会におけるデジタル・デバイドの 要因分析とIT教育のあり方に関する研究	1、000
駒澤大学 法学部 助教授 王 志 安	サイバー空間の規制に関する 条約レジームの構築についての考察	1、000
名古屋大学 大学院 環境学研究科 教 授 八 田 武 志	インターネット・パソコン通信における 文字情報の伝達効率改善に関する認知心理学的研究	1、200
推内北星学園大学 情報メディア学部 専任講師 一 戸 信 哉	サイバー攻撃の国際的規制に関する研究 -情報通信ネットワークを通じた攻撃への 国際法の対応と理論的課題-	1、000
大阪大学 大学院 国際公共政策研究科 助教授 今 川 拓 郎	情報通信と経済成長： 累積経済を介したメカニズムの解明（継続）	900
九州東海大学 応用情報学部 専任講師 井 出 明	サイバースペースにおける物権概念の研究	900
香川大学 経済学部 助教授 板 倉 宏 昭	デジタル経済のITガバナンスと経営組織 に関する研究	900
京都大学 大学院薬学研究科 助教授 金 子 周 司	大学専門教育における情報ソースとしての WWW資源の評価と積極利用	1、500

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
奈良工業高等専門学校 助教授 浅井 文 男	学校教育におけるアマチュア通信衛星を利用した 電気通信教育（継続）	千円 698
慶應義塾大学 文学部 助教授 山本 淳 一	コンピュータ・ネットワークを用いた 発達障害児への学習支援	1,000
国立特殊教育総合研究所 情報教育研究部 研究員 渡辺 哲 也	視覚障害者によるコンピュータ 及び インターネットの利用・学習状況に関する調査	1,300
名古屋工業大学 工学部 助教授 鷺見 克 典	掲載情報の信頼性に焦点を当てた ウェブサイト評価尺度の開発と それを組み入れたウェブサイト評価システムの構築	1,300
北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助 手 望月 源	自然言語処理技術を用いたWWW上の テキスト読解学習支援に関する研究	1,500
早稲田大学 国際情報通信研究センター 研究員 長谷部 真 理	国際会議・ビジネス交渉への適用を目的とした 通訳自動支援環境のデザインに関する研究	1,000
筑波技術短期大学 助教授 内藤 一 郎	遠隔地手話通訳システムにおける臨場感の 伝達方法に関する研究調査（継続）	1,200
富山大学 人文学部 助教授 加藤 重 広	日本語を中心とする音節文字言語の マルチタップ入力に関する研究	1,200
東北大学 大学院 国際文化研究科 教 授 志 柿 光 浩	外国語教育におけるブロードバンド・ネットワーク を利用したオーラル・パフォーマンス・テストの 信頼性確立手法の研究	1,500
慶應義塾大学 IT・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	900

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
九州工業大学 情報工学部 助教授 平 嶋 宗	「問題作り」を題材とした 協調学習の知的支援環境に関する研究（継続）	千円 1、400
上越教育大学 学校教育学部 助教授 西 川 純	小学校において自立的に発生する コンピュータ文化の形成過程に関する研究	1、300
東京経済大学 コミュニケーション学部 専任講師 北 山 聡	コミュニケーションのネットワーク分析による ソフトウェア開発のマネジメントモデル研究	1、300
神戸大学 工学部 助 手 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	1、850
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	1、100
京都大学 大学院 情報学研究科 助 手 村 田 英 一	大容量高速無線伝送に向けた トリス符号化時間空間伝送の室内実験用伝搬路構築	1、500
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	1、300
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	TCPとの共存を目指した コンテンツ配信プロトコルに関する研究	1、200
豊橋技術科学大学 大学院 工学研究科 教 授 新 田 恒 雄	多様な端末からのインターネットアクセスを 可能にする対話記述言語の研究	1、300
日本工業大学 工学部 教 授 磯 野 春 雄	高齢者の色覚特性とカラー画像の好ましい色再現	1、000

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
電気通信大学 情報通信工学科 助 手 落 合 秀 樹	広帯域移動体無線通信方式の周波数・電力利用効率に 関する研究	千円 1、000
東京工業大学 大学院 総合理工学研究科 助 手 益 子 貴 史	音声認識・合成に基づく不特定話者対応 極低ビットレート音声符号化	1、200
大阪大学 大学院 工学研究科 助教授 原 晋 介	パス毎にビームを形成・合成を行う OFDM用アダプティブアレーアンテナ	1、000
中部大学 経営情報学部 講 師 前 田 和 昭	XMLを利用するソフトウェアの開発支援 に関する研究	1、100
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	1、200
筑波大学 芸術学系 講 師 上 北 恭 史	携帯型移動体通信における 文字メッセージの効率的伝達表現方法の開発研究 (継続)	1、400
豊橋技術科学大学 知識情報工学系 助教授 市 川 周 一	グラフ構造上での電子透かし埋め込み及び 情報隠蔽に関する研究(継続)	900
福井大学 工学部 助教授 寶 珍 輝 尚	印象に基づく異種メディアデータの相互アクセス に関する研究(継続)	600
大阪市立大学 大学院 工学研究科 助 手 阿 多 信 吾	高品質サービス提供のための ルータアーキテクチャに関する研究	1、255
埼玉大学 工学部 助教授 八 嶋 弘 幸	オール光通信ネットワークのための マルチメディア光CDMA通信	1、300

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
京都大学 大学院 情報学研究科 教 授 奥 乃 博	環境音に対する発音語の自動認識の研究	千円 1、500
防衛大学校 電気情報学群 教 授 内 海 要 三	液晶を用いた マイクロ波・ミリ波帯機能デバイスの研究	1、200
大分県在住 八木沢 正 博	三角関数上の離散対数問題を利用した 公開鍵暗号の開発	800
山形大学 工学部 教 授 小 林 邦 勝	巡回セールスマン問題の公開鍵暗号と デジタル署名への応用（継続）	1、200
北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助教授 中 野 浩 嗣	アドホックネットワーク上の アルゴリズム設計手法の研究（継続）	1、300
徳島大学 工学部 講 師 泓 田 正 雄	不快感の感情理解を用いた通信システムにおける 迷惑情報の抽出に関する研究	1、100
新潟大学 工学部 助教授 佐々木 重 信	符号化並列組合わせSS方式を用いた 無線パーソナルエリアネットワークに関する研究	1、100
慶應義塾大学 理工学部 専任講師 眞 田 幸 俊	ソフトウェア無線用フィルタバンクアナログー デジタル信号処理デバイスの開発	1、200
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	1、500
滋賀大学 経済学部 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	1、200

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
徳島大学 工学部 講 師 早 崎 芳 夫	大画面フルカラー立体テレビジョンに関する研究	千円 1、300
早稲田大学 国際情報通信研究センター 教 授 大 谷 淳	随所アクセス型分散データベースシステムの研究	1、500
広島大学 情報メディア教育研究センター 助教授 見 玉 明	NSPデータを利用した 情報更新型映像情報管理方式の研究	1、200
神奈川大学 工学部 教 授 齋 藤 隆 弘	共有型リアル映像空間のための 実写画像の三次元構造化表現に関する研究	1、300
大阪大学 大学院 基礎工学研究科 講 師 牧 野 和 久	動的ネットワーク上でのフロー問題に対する 高速アルゴリズムに関する研究(継続)	1、100
東北大学 情報シナジーセンター 助教授 満 保 雅 浩	電子決済の普及を促進する基礎技術の研究(継続)	800
岩手大学 工学部 教 授 千 葉 則 茂	水彩画調ベースレンダラの開発	1、100
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	1、000
徳島大学 工学部 助教授 福 見 稔	知的画像検索のためのニューラルネットへの 知識埋め込みと規則抽出(継続)	1、100
東京大学 地震研究所 助 手 金 子 隆 之	インターネットとリモートセンシングによる 火山噴火リアルタイム監視システムの開発	1、400

氏 名	テ ー マ	助 成 金 額
早稲田大学 国際情報通信研究センター 教 授 中 里 秀 則	分散処理ソフトウェア試験環境における 分散透過性の研究	千円 935
山梨大学 工学部 助教授 岩 沼 宏 治	事例に基づくHTML文書のXML文書への 自動変換システムの構築（継続）	1,000
明治大学 理工学部 教 授 中 所 武 司	Webサービス連携のための プロトコルとアプリケーション開発技法	1,200
愛媛大学 教育学部 助教授 白 濱 弘 幸	カオスの協調現象を用いた 秘匿通信システムの実用化に関する研究	1,300
東海大学 電子情報学部 教 授 伴 野 明	インターネット多地点テレビ会議を用いた 発想支援教育法に関する研究	1,200
佐世保工業高等専門学校 助 手 三 橋 和 彦	動画像音響分析と無線LANを用いた 実時間授業評価システム構築のための調査研究	1,300
合 計 7 5 件 8 7 、 9 8 8 千 円		