



平成12年度（2000年度）研究調査助成 対象者

氏 名	テ ー マ	助成金額
文教大学 情報学部 専任講師 松 田 美 佐	若年層における移動体通信メディア利用と対人関係の変容	1,100
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：集積経済を介したメカニズムの解明	1,600
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	1,500
東京大学 大学院 総合文化研究科 教 授 荒 井 良 雄	インターネット関連企業の大都市集積に関する研究	1,400
名古屋市立大学 経済学部 教 授 森 徹	実験手法を用いた経済学教育におけるコンピュータ・ネットワーク利用の効果に関する研究（継続）	1,000
秋田大学 教育文化学部 助教授 高 樋 さち子	高齢化社会に対応する秋田県山間地域における情報サービスシステム支援体制に関する研究	1,000
沖縄国際大学 商経学部 教 授 廣 瀬 牧 人	エレクトロニック・コマースの活用による島嶼地域における農業活性化方策に関する研究（継続）	1,200

氏 名	テ ー マ	助成金額
徳島大学 総合科学部 助教授 櫻 田 美 雄	カウンセリング系電話相談における トラブル処理——がん電話相談 の準備と連動しての研究——（継 続）	1,200
東京大学 社会情報研究所 教 授 小 林 宏 一	公的機関のウェブにおけるアクセ シビリティのあり方に関する研究	1,000
神戸商科大学 商経学部 助教授 井 内 善 臣	ITを活用した地域取引システム (LETS) による工業団地内の中 小企業の活性化に関する研究	990
大阪国際大学 経営情報学部 専任講師 小 橋 麗 香	HP 上ユーザーズ・インタラクシ ョンの場の創出マネジメントの研 究	1,183
大阪大学 社会経済研究所 助教授 小 滝 一 彦	IT 化・ネットワーク化の進展が、 企業内の人材構成・賃金構造に及 ぼす影響のマイクロデータに基づ く分析	1,577
国士館大学 政経学部 教 授 中 根 雅 夫	インターネットが企業間関係に及 ぼす影響に関する実証研究——中 小企業を中心に——	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 業組織と公共政策のデザインにつ いての国際比較研究	1,200
名城大学 短期大学部 教 授 森 田 信 二	英・米のメガキャリアのグローバ ル戦略が日本の電気通信に与える 影響についての研究	1,150

氏 名	テ ー マ	助成金額
関西学院大学 文学部 教 授 松 本 和 雄	心身医学分野における調査及び治療媒体としての携帯電話の可能性に関する研究（継続）	800
横浜市立大学 国際文化学部 教 授 川 浦 康 至	「エコマネー」の発展にはたす情報通信の役割に関する研究	1,180
千葉工業大学 工学部 助教授 鈴 木 雄 一	ネットワークを利用した音楽配信をめぐる著作権問題の研究	1,000
上智大学 法学部 教 授 小 泉 直 樹	著作権侵害の研究——ファイル交換システムについて——	800
東京経済大学 コミュニケーション学部 教 授 田 崎 篤 郎	CATV のマルチメディア化の及ぼす地域社会・住民意識の変容に関する研究（継続）	1,000
九州大学 大学院 システム情報科学研究院 助教授 岡 田 義 広	3次元マルチメディアの分散共有による体感型学習支援システムの研究・開発	1,700
聖路加看護大学 看護学部 助教授 菊 田 文 夫	コンピュータを用いた長時間の作業がヒトの免疫に与える影響とBGMの効果について	1,700
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	895

氏 名	テ ー マ	助成金額
静岡県立大学 看護学部 講 師 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	1,100
新潟大学 大学院 自然科学研究科 教 授 木 竜 徹	生体情報を取扱うストレス評価ウェブサイトの開発に関する研究	1,500
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	1,200
近畿大学 理工学部 教 授 河 島 信 樹	高齢難聴者のためのワイヤレス方式の新型補聴器開発	1,410
京都府立医科大学 医学部 教 授 大 武 博	大学英語教育の現代化に向けて、インターネット利用による電子英文情報の即時教材化システムの開発とその教育的評価	1,300
山梨大学 工学部 助教授 小 方 孝	物語型コンテンツ「ハイバーストーリー」の動的生成・表現方式に関する研究	1,000
新潟大学 農学部 助 手 佐々木 豊	学習意欲向上を目的とした仮想見学マルチメディア教材及び Web アプリケーションの構築	1,400
関西大学 文学部 専任講師 渡 辺 智 山	電子図書館システムに応用可能なデジタル教育サービスの現状とその将来性～生涯学習と図書館のあり方の再考～	1,300

氏 名	テ ー マ	助成金額
秋田大学 教育文化学部 教授 高 崎 裕 治	インターネットによる健康教育のための対話型授業書の開発とその評価	1,200
九州工業大学 情報工学部 助教授 平 嶋 宗	「問題作りによる学習」を対象とした Web ベースの知的 CAI に関する研究	1,400
佐賀大学 理工学部 教授 近 藤 弘 樹	オンライン手書き数式入力インタフェースを備えたインターネット上の知的教育システムの研究	900
日本文理大学 電気工学科 教授 木 本 茂 夫	高齢者向け携帯電話の利用技術及び仕様に関する研究調査	1,000
東京理科大学 理工学部 講 師 大 槻 知 明	ターボ符号を用いた副搬送波多重光空間通信方式	2,000
新潟大学 工学部 教授 間 瀬 憲 一	VoIP ネットワークのサービス品質保証・管理に関する研究	1,800
静岡大学 情報学部 助教授 佐 藤 文 明	安全な高信頼マルチキャストシステムの開発	1,137
立命館大学 理工学部 教授 山 田 喬 彦	公衆網とインターネットの融合方式の研究	1,800

氏 名	テ ー マ	助成金額
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	1,458
拓殖大学 工学部 助 手 内 田 淳 史	レーザーカオスを利用した高セキ ュリティ光秘匿通信方式の開発	1,600
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 文書への自動交換システム の構築	1,400
広島大学 工学部 助教授 岩 本 宙 造	素子数と段数に基づく論理回路族 の階層性の証明と論理合成CAD システムの評価への応用	839
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制抽 出	1,200
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	1,500
大阪市立大学 工学部 助教授 岡 育 生	環境適応型 CDMA とそのソフト 無線ツールの開発	1,200
早稲田大学 商学部 助教授 高 橋 敬 隆	電子商取引における Web サーバ アクセスオペレーションの性能評 価法の研究	970

氏 名	テ ー マ	助成金額
中央大学 理工学部 教 授 榎 本 忠 儀	マルチメディア双方向ワイアレス 通信を支える撮像素子搭載の動画 像符号化 LSI の研究 (継続)	1,300
九州工業大学 工学部 助教授 野 田 秀 樹	逐次近似圧縮されたメディアデー タへの情報秘匿に関する研究	1,200
慶應義塾大学 理工学部 教 授 笹 瀬 巖	マルチメディア通信におけるマル チキャスト IP 光ネットワークに 関する研究	1,300
愛媛大学 工学部 講 師 井 門 俊	空間 GUI システムによる力覚を 有する WWW 環境の構築に関す る研究	1,300
神奈川工科大学 工学部 助教授 井 上 哲 理	多視点立体映像ライブ通信に関す る研究	1,300
千葉工業大学 工学部 教 授 木 幡 稔	ユニバーサル符号化を用いた音声 信号の極低ビット符号化に関する 研究	1,000
大阪大学 先端科学技術共同研究センター 教 授 大 森 裕	ポリマー電子・光集積デバイス	1,200
新潟大学 医学部 教 授 佐 井 篤 儀	遺伝的アルゴリズムによるファジ ィ推論の最適化とその医用画像へ の応用	1,200

氏 名	テ ー マ	助成金額
新潟大学 医学部付属病院 教 授 赤 澤 宏 平	インターネットテレビ会議における 医用画像の色補正新技術の開発 (継続)	900
九州大学 大学院 システム情報科学研究所 助 手 金 谷 晴 一	高集積メアング線路を用いた超小 型超伝導コプレーナバンドパスフ ィルタの開発	1,000
群馬大学 工学部 助 手 本 島 邦 行	広帯域無線通信における電波伝搬 特性解析	1,200
琉球大学 工学部 助教授 和 田 知 久	デジタル音声画像伝送処理用、 超高速低消費電力 VLSI アーキテ クチャに関する研究 (継続)	1,000
京都工芸繊維大学 工芸学部 教 授 尾 江 邦 重	光通信加入者用機能集積化光デバ イスの研究	1,400
名古屋工業大学 知能情報システム学科 助 手 中 村 剛 士	ネットオークション不正行為の GP オートマトンによるモデル化 に関する研究	1,300
前橋工科大学 工学部 助教授 鐘 寧	Web マイニング及び Web イン テリジェンスに関する研究	1,000
神戸商船大学 商船学部 助教授 田 中 直 樹	モルフォロジイによる複雑レイア ウト画像からの文字列抽出に関す る研究	1,200

氏 名	テ ー マ	助成金額
筑波大学 電子・情報工学系 教 授 西 川 博 昭	ネットワーキング向きデータ駆動 プロセッサによる実時間実行シス テムの設計手法の研究	1,500
大阪大学 サイバーメディアセンター 助 手 長谷川 剛	次世代高速インターネットのため の Web サーバ技術に関する研究 (継続)	1,000
図書館情報大学 図書館情報学部 助 手 藤 井 敏	WWW 上の情報に基づく質問応 答システムの開発と IT 技術者支 援への応用に関する研究	1,000
東京大学 先端科学技術研究センター 助教授 中 村 宏	次世代マルチメディア情報端末を 指向する VLSI アーキテクチャの 研究	1,200
筑波技術短期大学 助 手 小 林 真	視覚障害者用の触覚ディスプレイ を備えた通信システムの開発	1,500
豊橋技術科学大学 教 授 金 子 豊 久	通信ネットワークを通じた自然画 像認識システムの構築	1,000
名古屋工業大学工学部 日本学術振興会特別研究員 伊 藤 孝 行	マルチエージェントの協調に基づ く知的電子商取引支援システムに 関する研究	800
大阪市立大学 工学部 助 手 辻 岡 哲 夫	補足効果を有する光直交符号を用 いた符号多重分割に関する研究	1,100

氏 名	テ ー マ	助成金額
和歌山大学 システム工学部 助教授 内 尾 文 隆	インターネットを用いた遠隔技術 診断のための動画像領域分割及び 優先権付与方式に関する研究	1,000
防衛大学校 電子工学科 教 授 山 田 吉 英	マルチメディア移動通信用広帯域 アンテナ実用化の研究 (継続)	1,200
静岡大学 情報学部 教 授 山 口 高 平	多粒度オントロジーに基づく次世 代デジタルエンタープライズ構築 支援環境の構築 (継続)	1,000
京都大学 大学院 情報学研究科 講 師 柳 浦 睦 憲	組合せ最適化問題に対する実用的 かつ効率的メタ戦略アルゴリズム の開発と性能解析	1,500
電気通信大学 大学院 電気通信学研究科 助 手 目 黒 光 彦	領域構造の解析に基づく動画像か らのセマンティックオブジェクト の抽出	1,000
新潟大学 工学部 教 授 宮 川 道 夫	福祉利用を目的とした顔画像信号 からの感情情報の復号技術に関す る研究	1,500
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	1,000
豊橋技術科学大学 知識情報工学系 講 師 市 川 周 一	グラフ構造上での電子透かし埋込 み及び情報隠蔽に関する研究	900

氏 名	テ ー マ	助成金額
東京理科大学 工学部 助教授 古 川 利 博	オンラインブラインド推定・等化 方式に関する研究（継続）	800
名古屋工業大学 電気情報工学科 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	1,200
国立情報学研究所 助 手 江 口 浩 二	検索ログを活用した利用者コミュ ニティの形成と情報検索支援方式 に関する研究	800
東北大学 情報処理教育センター 助教授 溝 保 雅 浩	電子決済の普及を促進する基礎技 術の研究	800
静岡大学 工学部 助教授 桑 原 義 彦	パラサイト素子による電子走査ア ンテナ高利得化に関する研究（継 続）	1,100
九州芸術工科大学 芸術工学部 教 授 浦 浜 喜 一	インタラクティブなブラウジング 画像検索システムの開発（継続）	1,000
鳥取大学工学部 教 授 山 田 茂	次世代型ソフトウェア開発の信頼 性評価技術とマネジメントツール 構築に関する研究（継続）	1,000
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 助教授 松 本 健 一	パッケージソフトウェアを対象と した利用ノウハウの共有（継続）	1,000

氏 名	テ ー マ	助成金額
九州芸術工科大学 芸術工学部 助教授 萩原 祐志	デザインにおける造形を支援するシステムに関する研究	800
電気通信大学 情報工学科 助 手 柳井 啓司	WWW からの自動画像収集と収集画像を用いた画像認識システムの実現	800
熊本電波工業高等専門学校 助教授 清田 公保	感覚障害者のためのマルチメディアの相互補完的強調利用によるコミュニケーションエイドに関する研究	800
東京工業大学 理工学研究科 助教授 植松 友彦	大規模アルファベット情報源に対するユニバーサル情報圧縮アルゴリズムの研究	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	800

合 計	92件	107,589千円
-----	-----	-----------