

No	研究代表者	共同研究機関	研究課題
1	龍田 真	京都大学、九州大学、筑波大学、龍谷大学、群馬大学、東京大学、トリノ大学	型付きラムダ計算の拡張
2	速水 謙	同済大学	最小二乗問題の反復法および大規模連立一次方程式の代数的前処理法の研究
3	速水 謙	高津倶楽部、電気通信大学	脳磁界逆問題および光トポグラフィーで生じる非線形連立方程式の新しい数値解析法の研究
4	宇野 毅明	文教大学、筑波大学、中央大学、名古屋大学、慶應義塾大学、東京大学、大阪府立大学、兵庫県立大学、東京工業大学、法政大学、京都大学、上智大学、東北大学、東京農工大学、東海大学、大阪大学、首都大学東京産業技術大学院大学、東京理科大学、九州大学、高知学園短期大学、北陸先端科学技術大学院大学、石巻専修大学	計算困難な組合せ最適化問題に関する理論とアルゴリズムの研究
5	宇野 毅明	群馬大学、北陸先端科学技術大学院大学、東京工業大学	離散構造に対する効率の良いアルゴリズムの研究と開発
6	金沢 誠	奈良先端科学技術大学院大学、京都大学化学研究所、INRIA Bordeaux Sud-Ouest、Bielefeld University	多重文脈自由文法に関する未解決問題の解決
7	佐藤 寛子	理化学研究所	計算と実験による糖化合物の特異的反応の解析
8	佐藤 寛子	東北大学、京都産業大学、SRA先端技術研究所、京都大学、お茶の水女子大学	化学反応経路データベース構築の調査研究
9	稲邑 哲也	奈良先端科学技術大学院大学、東京大学、慶應義塾大学、名古屋大学、東北大学、(株)プロダクションI.G.、大阪大学、(株)国際電気通信基礎技術研究所、知能ロボット研究所、北陸先端科学技術大学院大学	社会的知能発生学に関する調査研究
10	河原林 健一	京都大学数理解析研究所、東北大学	Disjoint Paths Problem and Matching Theory
11	市瀬 龍太郎	大阪大学産業科学研究所、日本学術振興会学術システム研究センター	研究動向把握のための知識発見技術に関する研究
12	市瀬 龍太郎	産業技術総合研究所、東京工業大学、中央大学、首都大学東京、東京大学、京都大学学術情報メディアセンター、大阪大学産業科学研究所、(株)富士通研究所	人工知能技術の複合的な適用による知識の組織化に関する研究
13	山田 茂樹	九州大学、熊本大学、愛知県立大学、早稲田大学、早稲田大学国際情報通信研究センター、朝日大学、芝浦工業大学	新世代ネットワーク設計技術に関する研究
14	丸山 勝巳	岡山大学、電気通信大学、東京大学、東京農工大学、NTTデータ、愛知県立大学、OSASK、日立製作所、千葉工業大学	Dependableソフトウェア基盤の研究
15	中島 震	オレゴン大学、東京大学	モデル検査法を用いた要求モニタリングに関する研究
16	中島 震	茨城大学	組込みシステム開発のためのハイブリッドUMLに関する研究
17	胡 振江	東京大学、北京大学	ソフトウェア開発における双方向変換に関する研究

No	研究代表者	共同研究機関	研究課題
18	阿部 俊二	東京情報大学、金沢工業大学虎ノ門大学院	次世代移動通信システムにおけるQoS保証制御方式に関する研究
19	計 宇生	筑波大学、カナダウオータルー大学、米アリゾナ州立大学	無線ネットワークにおける電波資源の有効利用に関する研究
20	計 宇生	中国科学技術大学、香港シティ大学、筑波大学	無線センサー・アドホックネットワークの通信プロトコルに関する研究
21	細部 博史	早稲田大学、ナント大学ナント大西洋情報学研究所、INRIAレンヌ・ブルターニュ・アトランティック	ハイブリッドシステムのための制約プログラミング言語の設計と実装
22	福田 健介	(独)情報通信研究機構ユニバーサルメディア研究センター、福山平成大学、成城大学	大規模ネットワーク・トポロジーおよびトラフィックの相関構造解析
23	吉岡 信和	フロリダアトランティック大学、EAST London大学	アタックパターンにもとづく脆弱性分析・および設計法の研究
24	大山 敬三	早稲田大学理工学術院、早稲田大学メディアネットワークセンター、長岡技術科学大学、(株)早稲田情報技術研究所、米国富士通研究所、アクセラテクノロジー(株)	分散Webページ収集技術とWeb情報アクセス技術に関する研究
25	安達 淳	総合研究大学院大学、東京大学史料編纂所、東京国立博物館、駒澤大学	文化財に関するメタデータおよびアノテーションの設計と構築に関する研究
26	佐藤 真一	名古屋大学大学院、岐阜聖徳学園大学、(株)ネットコンパス	大規模映像コーパスの解析と利用に関する研究
27	山田 誠二	東京工業大学、信州大学、首都大学東京、電力中央研究所、豊橋技術科学大学	Webとユーザを結ぶインタラクションデザインの実用化
28	高須 淳宏	チュラロンコン大学	潜在トピックを用いた協調フィルタリングの研究
29	高須 淳宏	京都大学化学研究所	大規模木構造データの効率的近似マッチング法の研究
30	相澤 彰子	東京大学大学院	異種情報源の特性を考慮した、実用的な専門用語対訳辞書の構築と活用
31	相澤 彰子	情報通信研究機構	論文を対象とした情報抽出及び分析に関する研究
32	相澤 彰子	東京理科大学	パーソナライゼーションにおけるユーザプロファイルの獲得とモデル化に関する研究
33	北本 朝展	サイバー大学、清華大学、敦煌研究院、北京大学、大英図書館	シルクロード研究におけるCultural Informatics研究基盤の確立
34	相原 健郎	東京大学、京都大学、電気通信大学	人文学研究における情報基盤に関する研究
35	ヘルムト・プレディングー	東京大学、JSPS	3Dインターネットフロントの開拓: セカンドライフとOpenSimにおける意見抽出、ジェスチャー、テキストの意味の視覚化
36	児玉 和也	東京理科大学、東京工業大学	多次元信号処理に基づく空間映像センシング技術の高速化に関する研究
37	佐藤 いまり	東京大学生産技術研究所	複雑な材質で構成される実在物体のモデル獲得と画像合成への応用
38	越前 功	電気通信大学	匿名性およびプライバシーの定量化に関する研究
39	大向 一輝	ソシオメディア株式会社	モバイル向け学術情報サービスのユーザモデルに関する研究

No	研究代表者	共同研究機関	研究課題
40	石川 冬樹	(株)三菱総合研究所	形式手法の実践のための情報ポータル・支援環境の構築
41	曾根原 登	高知大学、JSPS	医療・健康データ連携におけるデータ・インテグレーションの研究
42	曾根原 登	国立歴史博物館、京都大学、東京大学	人間・文化データ財の管理とデータ関係性可視化の研究
43	曾根原 登	名古屋大学、北海道大学、東北大学、東京大学、京都大学、大阪大学、九州大学	ネットワーク型学術データ連携の情報制度設計の研究
44	神門 典子	白百合女子大学	コミュニティ情報における有用性・信頼性
45	新井 紀子	埼玉県立総合教育センター、和光市教育委員会、和光市立第五小学校、鴻巣市立赤見台第一小学校、春日部市立上沖小学校、熊谷市立奈良中学校、加須市立昭和中学校	ネット教習所をキーワードとした情報モラル指導のための基盤システムの構築と指導に関する研究
46	板橋 秀一	統計数理研究所、早稲田大学大学院、電気通信大学	音響学的分析による多言語音声の分類・表示に関する研究
47	古山 宣洋	早稲田大学、信州大学、滋賀大学	アンテナによる環境の探索行動に関するダンゴムシとヒトの比較研究
48	上田 昌史	関西大学、情報通信総合研究所、宇部工業高等専門学校、東京医科歯科大学	情報制度のガバナンス構築に向けたアプリケーション分野における制度設計の検討
49	小林 哲郎	China Internet Network Information Center (中国)、National Internet Development Agency of Korea (韓国)、Hanshin University(韓国)、University of Macau(マカオ)、City University of Hong Kong(香港)、Taiwan Network Information Center (台湾)、The Malaysian Communications and Multimedia Commission (マレーシア)	アジア太平洋地域におけるICT利用国際比較のための日本データ取得とその解析研究
50	東倉 洋一	熊本大学、ATR脳情報研究所、大阪大学	マルチモーダル対面コミュニケーションの脳内機構
51	杉本 晃宏	千葉大学、東京大学、東京農工大学、チェコ工科大学、フランスParis-Est	精度限界保証つき3次元形状復元のための離散画像解析
52	杉本 晃宏	東京大学、中央大学、東北大学	ビジョン研究の展望に関する調査研究
53	佐藤 真一	早稲田大学	植物図鑑における検索インタフェースの研究
54	山地 一禎	北海道大学	ボーンデジタル時代におけるプレプリントサーバに関する研究
55	定兼 邦彦	東北大学	多次元数値データからの知識発見アルゴリズムの開発
56	坊農 真弓	滋賀県立大学、京都大学、千葉大学、工學院大学	インタラクションにおける身体動作理解のためのアノテーションシステムの構築
57	相原 健郎	東京大学、日本電気、東京急行電鉄、エス・ピー・シー、SRA先端技術研究所、コロラド大学	実世界行動情報と情報空間行動情報の統合に関する研究
58	フレデリック・アンドレス	LE-CNRS(France)、NECTEC/Katsetsart Univ(Thailand)、FAO(Italy)、CVC E(Luxembourg)、静岡大学	Multimedia Multimodal Semantic Monitoring Server

No	研究代表者	共同研究機関	研究課題
59	板橋 秀一	NTTコミュニケーション科学基礎研究所	成人の範疇的音声知覚に関する研究
60	吉岡 信和	富士機械製造(株)	PBL(プロジェクト指向学習)によるソフトウェア工学の実践的な学習教材の開発
61	神門 典子	豊橋技術科学大学	意見情報に関連した知的情報アクセス技術に関する研究
62	橋爪 宏達	東京大学	超音波可視化システムの研究
63	井上 克巳	慶應義塾大学	発想推論に基づく着眼点の発見
64	本位田真一	(株)三菱総合研究所	無線センサネットワークの実利用を促進するためのミドルウェアの研究
65	神門 典子	山梨英和大学、北海学園大学、筑波大学、沖電気工業(株)、情報通信機構(NICT)	特許文書を対象とした機械翻訳の精度評価手法に関する研究
66	神門 典子	広島大学、東京工業大学、筑波大学、東京工業大学	論文と特許のマイニングによる技術動向マップ自動生成の研究
67	相澤 彰子	広島大学、総研大、(株)ピコラボ	特許と論文を対象にしたジャンル横断検索システムに関する研究
68	稲邑 哲也	東北大学	社会的知能シミュレータを利用した再帰的他者認知モデルの研究
69	大向 一輝	東京工業大学	特許文献と学術論文書誌情報を利用した研究者検索システムに関する研究
70	石川 冬樹	三菱電機(株)	形式仕様記述と実装の対応付けに基づいた開発、検証プロセスに関する研究
71	大山 敬三	東京大学、京都大学、国立国語研究所、ヤフー(株)	大規模テキストコーパス整備における個人情報等取り扱いの検討
72	根本 香絵	日本電信電話(株)	コヒーレント状態と固体量子ビットに基づく量子情報処理の研究
73	曾根原 登	東北大学、京都大学、(株)ライブドア	市街地無線LANとのローミングにおけるUPKIの応用に関する共同実証実験