

No	研究代表者	共同研究機関	研究課題
1	龍田 真	龍谷大学、群馬大学、東京大学	存在型の型理論
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	東京情報大学	脳磁界逆問題における連立代数方程式の数値解析法
4	宇野 毅明	お茶の水大学	グラフオブジェクト数え上げの数理と化学物質の物性予測への応用
5	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、北海道大学、INRIA Bordeaux Sud-Ouest、Bielefeld University、University of Chicago	多重文脈自由文法に関する未解決問題の解析
6	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	化学反応経路ネットワークデータベースの開発
7	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、作家、科学技術振興機構	社会的知能発生学に関する調査研究
8	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
9	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
10	市瀬 龍太郎	会津大学	文献情報からの知識発見に関する研究
11	米田 友洋	ユタ大学、南フロリダ大学	ネットワークオンチップアーキテクチャの形式的検証に関する研究
12	米田 友洋	奈良先端科学技術大学院大学	ネットワークオンチップアーキテクチャのテストに関する研究
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	中島 震	オレゴン大学、東京大学大学院	モデル検査法を用いた要求モニタリングに関する研究
15	中島 震	茨城大学、北九州市立大学	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
16	胡 振江	東京大学、北京大学、上海交通大学、University Of Natntes	ソフトウェア開発における双方向変換に関する研究
17	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
18	計 宇生	筑波大学、カナダウォータルー大学、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
19	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
20	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、アクセラテクノロジー(株)、ニフティ(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
21	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の処理

No	研究代表者	共同研究機関	研究課題
22	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
23	佐藤 真一	早稲田大学	ユーザの意思嗜好を反映できる映像メディアシステムの開発
24	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
25	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
26	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
27	相澤 彰子	東京大学大学院、東洋大学(H22.4.22~)	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
28	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
29	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
30	杉本 晃宏	チェコ工科大学、オークランド大学、イスラエル工科大学、東京工業大学、千葉大学、東京農工大学、フランスParis-Est大学	3次元シーンのカテゴリ分割と認識に関する研究
31	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	シルクロード研究を対象としたデジタルヒューマニティーズ研究基盤
32	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
33	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,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
34	Frederic Andres	Bourguogne University, France Kasetsart University, Thailand FAO, Italy Michigan University dearborn, USA Shizuoka University, Japan CVCE, Luxembourg CVCE, Luxembourg CRPH Tudor, Luxembourg	Personalisation Enhancement of Multimedia Multimodal semantic Monitoring server
35	ヘルムト・プレン ディング	School of Computing, Teesside University, Clinical Guidelines Unit and Accreditation of Healthcare Organizations Unit, 東京大学	Textual Emotion Recognition Becomes Practical: Integrating Affect Analysis Model to Social Network Services (Facebook, Twitter)
36	児玉 和也	東京理科大学、中央大学	空間映像処理に基づく遮蔽物の視覚的消去技術に関する研究
37	佐藤 いまり	生理学研究所、大阪大学、NTTコミュニケーション科学研究所、豊橋技術科学大学、国立精神・神経センター	視覚メカニズムの解明
38	越前 功	電気通信大学、フライブルク大学	匿名性およびプライバシーの定量化に関する研究
39	山地 一禎	北海道大学	リポジトリをベースとしたオープンサイエンスに関する研究
40	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
41	坊農 真弓	滋賀県立大学、科学技術振興機構、京都大学、千葉大学、工学院大学	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

No	研究代表者	共同研究機関	研究課題
42	チョン. ジーン	中央大学、University of Southern California	奥行画像の非一意性に基づく、自由視点映像通信のための多視点画像と奥行画像の複合的圧縮方式
43	宮澤 彰	慶應義塾大学	大学図書館の典拠データ作成提供の実態調査と分析
44	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、吉見町立南小学校、春日部市立上沖小学校、和光市立第二中学校	NetCommonsを基盤システムとする情報モラル指導に関する研究 —ネット教習所をキーワードとした情報モラル教育—
45	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、華南理工大学	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
46	孫 媛	統計数理研究所、物質・材料機構	研究ネットワーク構造の統計的解析
47	上田 昌史	オーストラリア国立大学、松山大学、日本医療情報ネットワーク協会、香川大学、奈良先端大学院大学、滋賀大学、宇部高等工業専門学校、京都産業大学、	融合環境下における情報制度論の構築に向けたサービスとセキュリティに係る検討
48	河原林 健一	東京大学、横浜国立大学、東北大学	平面ネットワークの解析とデータ構造
49	橋爪 宏達	電気通信大学、千葉工業大学、OSAKA計画代表、東京大学	大規模システムのライフサイクル設計の研究
50	宮尾 祐介	京都大学、東京大学	構文・意味構造を付与した多言語大規模テキストデータベースの構築および利用技術の研究
51	Timothy Byrnes	Graduate of University of Hamburg	Visualization of quantum mechanics
52	鄭 顕志	日本ユニシス(株)、三菱総合研究所	Cyber-Physical Systemのための無線センサ・アクチュエータネットワークミドルウェアに関する研究
53	小林哲郎	東京電機大学、総合研究大学院大学	多重リスクコミュニケーターによる社会的合意形成に関する研究
54	曾根原 登	新領域融合センター、筑波大学、NTTDocomo、情報通信技術標準委員会	モバイル・リスク管理における情報社会制度設計の研究
55	曾根原 登	(社)高知医療再生機構、高知大学、高知県、情報・システム研究機構、伊藤忠テクノソリューションズ(株)、NTTDocomo	ICTによる情報連携機能を活用した救急・僻地医療サージスの社会実装
56	曾根原 登	NTTレゾナント	Web空間の人間・社会データに基づく知の循環社会システムの研究
57	中村 素典	新潟県立大学	SIPによる通信のセキュリティに関する研究
58	大向 一輝	筑波大学	アクセスログ分析に基づくNII学術コンテンツサービス—機関リポジトリ連携の評価に関する研究