

平成21年度(公募型)共同研究一覧

整理番号	申請者	所属機関	研究テーマ	連絡担当教員
1	田村 直之	神戸大学	SAT変換技術の拡張による求解困難な制約最適化問題の解法に関する研究	井上 克巳
2	岩橋 直人	(独)情報通信研究機構	能動的ハンドインタラクションによる実世界言語コミュニケーションの学習に関する研究	佐藤 健
3	新田 克己	東京工業大学	法的論争における論証構造と発言戦略のモデル化	佐藤 健
4	中澤 巧爾	京都大学	多相型・存在型を含む型付きラムダ計算における型検査問題	龍田 真
5	阿部 邦美	岐阜聖徳学園大学	特異行列や長方形行列をもつ線形方程式または最小二乗問題を解くためのKrylov空間法に関する研究	速水 謙
6	越野 広雪	(独)理化学研究所	NMR化学シフト予測コンピュータシステムCAST/CNMRのための実践的ペプチド系化合物データベースの構築と応用研究	佐藤 寛子
7	小市 俊悟	南山大学	立体化学を考慮した精密分子構造決定法の開発	佐藤 寛子
8	柴田 智広	奈良先端科学技術大学院大学	社会的知能研究用エージェントへの没入システムの開発と応用	稲邑 哲也
9	垣村 尚徳	東京大学	行列計算を用いた一般グラフの完全マッチングの数え上げとその応用	河原林 健一
10	中本 敦浩	横浜国立大学	局所平面グラフの内部構造の解析とそのアルゴリズムに関する研究	河原林 健一
11	劉 少英	法政大学	形式仕様に基づくプログラムの自動テスト技術に関する研究	中島 震
12	浜名 誠	群馬大学	依存型プログラミング言語による安全性の保証された木構造とポインタの操作ライブラリ	胡 振江
13	岩崎 英哉	電気通信大学	分散環境向け並列スケルトンライブラリ SkeTo の拡張と有効性の検証	胡 振江
14	志築 文太郎	筑波大学	マルチタッチインタフェースに基づく大規模3次元情報の対話的可視化手法	細部 博史
15	川島 英之	筑波大学	情報発信、共有、検索、受信の4つの役割に関わるネットワークシステムの研究	鯉淵 道紘

平成21年度(公募型)共同研究一覧

整理番号	申請者	所属機関	研究テーマ	連絡担当教員
16	天野 英晴	慶應義塾大学	ハイパフォーマンスコンピューティングにおいて近年、特に重要となっている省電力、低遅延、高信頼性に関するインターコネクト・アーキテクチャ	鯉淵 道紘
17	稲庭 彩和子	神奈川県立近代美術館	来館者の鑑賞体験を活用した文化財情報の発信	高野 明彦
18	小松 孝徳	信州大学	HAIのデザインに設計指針を与える、人間が推定するエージェントの機能と実際の機能の差異である適応ギャップの洗練と実験的検証	山田 誠二
19	小林 一樹	信州大学	なでて操作するユニバーサルリモコンエージェントの開発	山田 誠二
20	正田 備也	長崎大学	テキストの時間情報を利用したマルチトピック・モデルによる文書間・単語間類似度への時間性の導入	高須 淳宏
21	太田 学	岡山大学	論文文書画像からの書誌情報抽出とWebと電子図書館の連係に関する研究	高須 淳宏
22	西村 明	東京情報大学	音声コンテンツへの攻撃耐性を有するリアルタイムステガノグラフィに関する研究	越前 功
23	青山 俊弘	鈴鹿工業高等専門学校	Webサービスを使った手書きアノテーションの共有に関する研究	山地 一禎
24	齋藤 ひとみ	愛知教育大学	情報探索行動の認知モデルの構築とその応用に関する研究	神門 典子
25	宇津呂 武仁	筑波大学	多言語・多ジャンルの情報源から発信される情報の間の差異発見支援に基づく戦略的情報アクセス機構	神門 典子
26	朴 唯新	宇部工業高等専門学校	高付加価値ネットワークでの社会基盤となるアプリケーションおよびサービスの産業モデルに関わる研究	上田 昌史
27	金 相美	名古屋大学	情報パラダイムの転換期におけるICT利用と政治参加との関係に関する研究	小林 哲郎
28	木村 泰知	小樽商科大学	地方政治を対象としたウェブ情報からの世論抽出に関する研究	小林 哲郎
29	小川 賢	神戸学院大学	「高等教育機関の情報セキュリティ対策のためのサンプル規程集」の参照・活用方法や情報セキュリティレベルの向上に関する研究	岡田 仁志
30	小野田 崇	(財)電力中央研究所	情報工学と人間工学を利用した「慣れ」に起因するヒューマンファクターの抽出	山田 誠二