

## 2014年度 研究助成決定者一覧表 <26件>

	氏名	所属	学部	役職	研究テーマ
1	藤村 隆史	宇都宮大学	オプティクス教育研究センター	准教授	多色光非破壊再生法を用いたベクトルホログラフィックメモリの研究
2	岩井 大輔	大阪大学	大学院基礎工学研究科システム創成専攻	准教授	超近接閲覧に耐える高解像度プロジェクションマッピングの研究
3	瀬尾 茂人	大阪大学	大学院情報科学研究科バイオ情報工学専攻	助教	多状態イベントヒストリ分析に基づく細胞動画からのデータマイニング手法の開発
4	竹内 純一	九州大学	大学院システム情報科学研究院情報学部門	教授	空間結合圧縮センシングによる超解像とスパース重ね合わせ符合の研究
5	浅野 泰仁	京都大学	大学院情報学研究科社会情報学専攻	特定准教授	異種データ連係利用支援に向けた「潜在的関係」の知識発見
6	吉井 和佳	京都大学	大学院情報学研究科知能情報学専攻	講師	確率的生成モデルに基づく音楽音響信号のディレクタブルな分解と再構成
7	小澤 誠一	神戸大学	大学院工学研究科電気電子工学専攻	教授	ソーシャルネットにおける炎上検知を行う学習型システムの開発
8	秋本 洋平	信州大学	学術研究院	助教	情報幾何的進化計算の展開
9	三末 和男	筑波大学	システム情報系	准教授	閲覧者の関心度に対応できる視覚的情報提示手法に関する研究
10	中本 高道	東京工業大学	精密工学研究所	教授	機械学習を用いた香りの調合による匂い感覚量変化の予測
11	横矢 直人	東京大学	大学院工学系研究科先端学際工学専攻	助教	異種光学センサ融合に基づく地球観測画像の高解像度化技術に関する研究
12	米谷 竜	東京大学	生産技術研究所	助教	複数装着型カメラ映像からのインタラクション認識技術の開発
13	鏡 慎吾	東北大学	大学院情報科学研究科システム情報科学専攻	准教授	超高速構造化光投影のための光学システム
14	立間 淳司	豊橋技術科学大学	大学院情報・知能工学系	助教	形状とその意味の関連性の解析による三次元物体の自動アノテーション
15	齋藤 彰一	名古屋工業大学	大学院工学研究科情報工学専攻	准教授	オペレーティングシステムの多重化によるプロセスの耐障害性向上とカーネルの更新手法
16	関山 浩介	名古屋大学	大学院工学研究科マイクロ・ナノシステム工学専攻	准教授	飛行・地上ロボットのビジョンベース協調システムの開発

	氏名	所属	学部	役職	研究テーマ
17	久米 出	奈良先端科学技術 大学院大学	情報科学研究科	助手	ブレイクポイントを必要としない実用的な全知デ バッグとその利用技法の開発
18	永井 由佳里	北陸先端科学技術 大学院大学	知識科学研究科	教授	車椅子ユーザの観光や散策を支援するナビゲ ーションシステムの構築と評価
19	山野辺 貴信	北海道大学	大学院医学研究科神経生 理学分野	助教	神経細胞モデルの統計的大域挙動にもとづく 神経情報キャリアの探索
20	稲葉 通将	広島市立大学	大学院情報科学研究科知 能工学専攻	助教	非タスク指向型対話エージェントのためのハイ ブリッド応答法の開発
21	亀田 裕介	東京理科大学	理工学部電気電子情報工 学科	助教	映像上の加速度場の推定法の構築とその高速 計算法に関する研究
22	平林 晃	立命館大学	情報理工学部メディア情報 学科	教授	隣接スライスの類似性を利用したMRIの高品質 高速撮像技術の開発
23	松丸 隆文	早稲田大学	大学院情報生産システム研 究科	教授	卓上型画像投影式タッチ・インタラクション・シ ステムの研究
24	平岡 透	大分工業高等専門 学校	情報工学科	准教授	スマートフォン上での逆フィルタを用いたノンフ ォトリアリスティックレンダリングに関する研究
25	稲葉 洋	松江工業高等専門 学校	情報工学科	講師	初心者の動作習得に向けた練習支援映像の 実時間提示システムの開発
26	中島 震	国立情報学研究所	アーキテクチャ科学研究系	教授	プログラム欠陥箇所の自動発見に関する研究