

課題番号	課題名	課題代表者名	所属
jh220001	管楽器および音響機器の大規模流体音響解析	高橋公也	九州工業大学・大学院情報工 学研究院
jh220003	多粒子分散系の乱流輸送に関する大規模シミュレーション	渡邊威	名古屋工業大学・工学研究科
jh220004	核融合プラズマ研究のための超並列粒子シミュレーションコード開発とその可視化	大谷寛明	核融合科学研究所
jh220007	偏った訓練データに基づく力学系の機械学習モデリング	齊木吉隆	一橋大学 大学院経営管理研究科
jh220010	FMOプログラムABINIT-MPの高速化と超大規模系への対応	望月祐志	立教大学理学部化学科
jh220011	大規模分散医用画像処理アプリケーションの実用化に向けた研究	大島聡史	名古屋大学 情報基盤センター
jh220022	高性能かつ高信頼な数値計算手法とその応用	萩田武史	東京女子大学現代教養学部数理科学科
jh220038	GPU並列計算による高分子材料系シミュレーションの高速化技法の検討	萩田克美	防衛大学校
jh220044	機械学習ソフトウェアへのソフトウェア自動チューニング技術の適用	田中 輝雄	工学院大学 情報学部コンピュータ科学科
jh220046	次世代演算加速装置とそのファイルIOに関する研究	埜敏博	東京大学 情報基盤センター
jh220048	HPCと高速通信技術の融合による大規模データの拠点間転送技術開発と実データを用いたシステム実証試験	村田健史	国立研究開発法人情報通信研究機構 ソーシャルイノベーションユニット 総合テストベッド研究開発推進センター
jh220049	Innovative Multigrid Methods II	藤井昭宏	工学院大学 情報学部
jh220060	大規模地震波シミュレーションによる沈み込み帯の波形トモグラフィー:2011年東北地震震源域と南西諸島域	岡元太郎	東京工業大学・理学院