

| 課題番号 | 課題名 | 課題代表者名 | 所属 |
|----------|---|--------|-------------|
| jh200001 | 管楽器の大規模流体音響解析 | 高橋公也 | 九州工業大学 |
| jh200003 | 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 |
| jh200006 | 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 |
| jh200008 | Developing Accuracy Assured High Performance Numerical Libraries for Eigenproblems | 片桐孝洋 | 名古屋大学 |
| jh200021 | 高レイノルズ数乱流のデータ科学プラットフォームの構築 | 石原卓 | 岡山大学 |
| jh200034 | 粒子法の基盤理論整備とマルチフィジックスシミュレータへの展開 | 荻野正雄 | 大同大学 |
| jh200038 | 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 | 情報通信研究機構 |
| jh200041 | Innovative Multigrid Methods II | 藤井昭宏 | 工学院大学 |
| jh200046 | 分散機械学習技術を用いた大規模医用画像処理の実現に向けた研究 | 大島聡史 | 名古屋大学 |
| jh200048 | 複雑流動場におけるスカラー輸送過程の解明を目指した大規模数値計算: 実験計測データとの比較による数値モデルの構築 | 恒吉達矢 | 名古屋大学 |
| jh200051 | Scalable Multigrid Poisson solver for AMR-based CFD applications in Nuclear Engineering | 小野寺直幸 | 日本原子力研究開発機構 |
| jh200053 | Preparing for Exa-systems: Performance portable implementation and scalable data analysis | 朝比祐一 | 日本原子力研究開発機構 |
| jh200059 | 大規模地震波シミュレーションを用いた2011年東北地方太平洋沖地震の震源域構造モデルの波形トモグラフィ | 岡元太郎 | 東京工業大学 |
| jh200064 | 機械学習を用いた風環境予測精度の向上と防災技術への応用 | 高木洋平 | 横浜国立大学 |