

	課題番号	課題名	課題代表者名	所属
z44062z	jh240001	FMOプログラムABINIT-MPの次世代化	望月祐志	立教大学理学部化学科
z44994z	jh240002	ソフトウェア工学による自動チューニング技術の新展開	片桐孝洋	名古屋大学 情報基盤センター
z44976z	jh240008	プラズマ学際科学のためのリアル粒子シミュレーションの研究開発と応用	大谷 寛明	核融合科学研究所
z44968z	jh240020	内部自由度を持つ粒子群と乱流の相互作用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
z42398z	jh240021	高性能・高信頼な数値計算手法と応用の新展開	片桐孝洋	名古屋大学 情報基盤センター
z42224z	jh240029	Innovative Computational Science by Integration of Simulation/Data/Learning on Heterogeneous Supercomputers	中島 研吾	東京大学情報基盤センター
z44986z	jh240045	流体制御デバイスと物体形状の統合最適設計における効率的解探索手法の検討	松野 隆	鳥取大学
z44973z	jh240053	QR分解に関する高性能計算技術の研究	深谷 猛	北海道大学 情報基盤センター
z44834z	jh240056	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
z42384z	jh240058	Study on the real effect of non-blocking collective communications	南里 豪志	九州大学情報基盤研究開発センター
z42355z	jh240062	高レイノルズ数乱流のデータ駆動科学プラットフォームの構築	石原 卓	岡山大学 環境生命自然科学学域
z42278z	jh240067	SINETを介したデータベース基盤とHPC基盤の連携による医療画像解析基盤実現に関する研究	村尾 晃平	国立情報学研究所 医療ビッグデータ研究センター
z42257z	jh240072	メニーコアCPU, GPUの最適なリソース割り当てに関する研究	河合 直聡	名古屋大学 情報基盤センター
z44847z	jh240077	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
z42348z	jh240079	AI気象モデルを用いた気候シミュレーションの高速化に関する研究	八代 尚	国立研究開発法人国立環境研究所 地球システム領域