

2025年度 JHPCN採択者

	利用研究課題名	研究課題 代表者名	所属機関名
1	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
2	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
3	高性能・高信頼な数値計算手法と応用の新展開 (2)	片桐孝洋	名古屋大学情報基盤センター
4	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
5	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
6	シミュレーションを活用した手術シーン認識に関する研究	小田昌宏	名古屋大学情報基盤センター
7	複数拠点の連携による緊急ジョブ実行基盤の構築と評価	滝沢寛之	東北大学サイバーサイエンスセンター
8	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
9	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	東京科学大学理学院地球惑星科学系