

平成29年度GPGPU移植支援採択課題一覧

所属	職名	代表者名	プロジェクト名
東北大学 金属材料研究所	助教	樋口祐次	大規模粗視化分子動力学法のGPGPUによる高速化と高分子への応用
東京大学 生産技術研究所	助教	高江恭平	流体粒子ダイナミクス法のGPGPU化
東京大学 物性研究所	特任研究員	三澤貴宏	汎用量子格子模型ソルバーHΦの全対角化ソルバーのGPGPU化

平成29年度ソフトウェア開発・高度化採択課題一覧

所属	職名	代表者名	プロジェクト名
埼玉大学 理学部	助教	品岡寛	動的平均場近似に基づく第一原理計算パッケージの高度化
東京大学大学院 工学系研究科	特任准教授	山地洋平	理論・実験・データ科学の融合を目指した量子格子模型シミュレータの開発