

平成28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
名古屋大学大学院 工学研究科	特任講師	安藤嘉倫	高速多重極展開法を用いた分子動力学計算コードの GPGPU による高速化
筑波大学大学院 数理物質科学研究科	教授	重田育照	実空間第一原理分子動力学計算プログラム「RSCPMD」の GPU 化
東京大学物性研究所 計算物質科学研究センター	特任研究員	三澤貴宏	多変数変分モンテカルロ法の GPGPU 化

平成28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
鳥取大学大学院 工学研究科	准教授	星健夫	シフト型クリロフ理論を中核とした物性計算むけ大行列数解ソルバー
東京大学物性研究所 計算物質科学研究センター	特任研究員	三澤貴宏	汎用多変数変分モンテカルロ法の整備・公開