

平成27年度GPGPU移植支援採択課題一覧

| 代表者 | 所属 | プログラム名 |
|-------|--------------------------------------|--|
| 安藤 嘉倫 | 名古屋大学工学研究科附属 計算科学連携教育センター 特任講師 | MODYLAS (MOlecular DYnamics simulation software for LArge Systems) |
| 池上高志 | 東京大学大学院総合文化研 究科広域科学専攻 教授 | LargeScaleBoidsSimulator |
| 重田育照 | 筑波大学大学院数理物質科 学研究科 教授 | 実空間第一原理分子動力学計 算プログラム「RSCPMD」 |
| 森田 悟史 | 東京大学物性研究所 助教 | 並列テンソル計算ライブラリ 「pTensor」 |
| 渡辺宙志 | 東京大学物性研究所物質設 計評価施設 助教 | 超並列短距離古典分子動力学 法コード「MDACP」 |

平成27年度ソフトウェア開発・高度化採択課題一覧

| 代表者 | 所属 | プログラム名 |
|------|--|-------------------------------------|
| 尾崎泰助 | 東京大学 物性研究所 計算 物質科学研究センター 特任 教授 | 第一原理電子状態計算ソフ トウェア OpenMX の高度化 |
| 山地洋平 | 東京大学大学院 工学系研究 科附属量子相エレクトロニ クス研究センター 特任講 師 | 高並列汎用量子格子模型ソ ルバー・パッケージの整備・ 公開 |