

スーパーコンピュータ共同研究制度(若手研究者奨励枠)
平成22年度 採択課題一覧

氏 名	所 属	課 題
梅山 有和	大学院工学研究科	色素増感太陽電池における色素構造と電池性能の相関の解明
鈴木 不律	化学研究所分子材料化学研究領域	固体NMRならびに第一原理計算による有機EL素子の分子構造・凝集構造の解析
市川 和秀	大学院工学研究科	電子ストレステンソルによる化学結合の理論的研究
伊藤 耕介	大学院理学研究科	アジョイント法を用いた台風の強度シミュレーションに関する研究
平尾 一	福井謙一記念研究センター	鉄酵素と鉄触媒の反応メカニズムに関する計算量子化学研究
長谷川 淳也	工学研究科合成・生物化学専攻	ソルバトクロミズムにおける分子間相互作用の計算量子化学
川口 久文	化学研究所分子材料化学	非晶状態における電荷輸送解析
高木 洋平	静岡大学工学部物質工学科	塗膜面を有する乱流境界層での摩擦抵抗低減効果の解明
金津 将庸	人間・環境学研究科 共生人間学専攻	ヒト視覚野のレチノトピー表象と視覚性短期記憶の神経機構に関するfMRI研究
斉木 吉隆	北海道大学大学院理学研究院数学部門	カオス力学系が生み出す大規模構造変化に対する不安定周期軌道解析
清水 雅樹	同志社大学研究開発推進機構	微粒子懸濁液の粘度特性の検討