

プログラム高度化支援事業課題プログラム  
平成20年度 採択課題一覧

氏名	所 属	課 題
平原和朗	大学院理学研究科地球惑星科学専攻	南海トラフ巨大地震発生サイクルの物理的理解
淡路敏之	大学院理学研究科地球惑星科学専攻	沿岸海況予測に向けた高性能ダウンスケーリング モジュール開発
ミランダカエタノ	大学院工学研究科社会基盤工学専攻	水素製造触媒及び水素吸蔵材料開発のための 計算科学
山本剛紀	大学院工学研究科化学工学専攻	コロイド分散系の直接数値シミュレータKAPSEL に よる大規模シミュレーションの実現
岸本泰明	大学院エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専攻	原子・分子過程を取り入れたプラズマの複雑性と 構造形成
臼井英之	生存圏研究所	次世代の宇宙航行推進システム開発のための評価 ツール「3次元ハイブリッド粒子コード」の高性能化
臼井英之	生存圏研究所	衛星搭載電界アンテナ特性解析用3次元電磁粒子 シミュレーションコードの分散メモリ並列化および高効率化
臼井英之	生存圏研究所	宇宙プラズマにおけるミラー不安定性の非線形発展 の研究