

プログラム高度化支援事業 平成21年度 採択課題一覧

氏 名	所 属	課 題
山本 量一	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
村田 澄彦	大学院工学研究科社会基盤工学専攻	格子ボルツマン法を用いた貯留岩の空隙ネットワーク内における流体残留挙動の解明
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
梶村 好宏	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
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 (H20年度からの継続課題)
小路 真史	生存圏研究所	宇宙プラズマ中におけるミラー不安定性の非線形発展の研究
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