

スーパーコンピュータ共同研究制度(大規模計算支援枠)
平成22年度 採択課題一覧

| 区分 | 氏名 | 所属 | 課題 |
|----|-------|--------------------------|---|
| 前期 | 今寺 賢志 | 大学院エネルギー科学研究科エネルギー基礎科学専攻 | ジャイロ運動論に基づいた位相空間5次元ブラソフ方程式による乱流輸送のシミュレーション研究 |
| 前期 | 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 - 放電過程の大規模シミュレーション - |
| 前期 | 黒瀬 良一 | 大学院工学研究科機械理工学専攻 | ガスタービン燃焼器内噴霧燃焼流の数値シミュレーション |
| 2期 | 今寺 賢志 | 大学院エネルギー科学研究科エネルギー基礎科学専攻 | ジャイロ運動論に基づいた位相空間5次元ブラソフ方程式による乱流輸送のシミュレーション研究 |
| 後期 | 黒瀬 良一 | 大学院工学研究科機械理工学専攻 | ガスタービン燃焼器内噴霧燃焼流の数値シミュレーション |
| 後期 | 山邊 信一 | 奈良教育大学 教育学部 | 計算化学による有機反応経路の追跡 |
| 後期 | 今寺 賢志 | 大学院エネルギー科学研究科エネルギー基礎化学専攻 | ジャイロ運動論に基づいた位相空間5次元ブラソフ方程式による乱流輸送のシミュレーション研究 |
| 後期 | 永井 克明 | 大学院工学研究科社会基盤工学専攻 | マルチフェイズ解法による shallow basin 内の流動不安定性の計算 |