

2019 年度計算機利用共同研究採択一覧

* 所属機関・職名は申請時のとおり

研究代表者	所属機関*	職名*	所内担当教員	研究課題
梅田隆行	名古屋大学	准教授	梅田隆行	プラズマ粒子シミュレーションコードの並列化と性能チューニング
深沢圭一郎	京都大学	准教授	三好由純	木星磁気圏衛星観測に対するパラメータサーベイ型シミュレーション
林 啓志	中国国立天文台	招聘訪問研究員	徳丸宗利	IPS速度データに基づく太陽圏複太陽周期のMHDモデル
関 華奈子	東京大学	教授	今田晋亮	太陽条件および固有磁場が火星周辺宇宙環境および大気散逸機構に与える影響の研究
辻野智紀	国立台湾大学	博士研究員	坪木和久	領域雲解像モデルにおける双方向ネスティングシステムの開発と適用
坪内 健	電気通信大学	客員研究員	徳丸宗利	プラズマ密度構造から探る太陽圏境界変動
近藤光志	愛媛大学	講師	梅田隆行	非対称反平行磁気リコネクションの磁気流体計算
馬場賢治	酪農学園大学	准教授	坪木和久	アジアダストホットスポット域からのエアロゾル輸送に関する研究
永田伸一	京都大学	助教	草野完也	高時間分解能の非線形フォースフリー磁場計算によるMHD不安定性発達の研究
相木秀則	名古屋大学	准教授	相木秀則	千年スケールの気候変動における海洋モード水の役割
寺田直樹	東北大学	教授	梅田隆行	火星熱圏における大気重力波の伝搬・飽和・散逸過程のDSMCシミュレーション
若月泰孝	茨城大学	准教授	坪木和久	雲解像モデルシミュレーションによる豪雨の予測と検証