

平成 14 年度宇宙科学企画情報解析センターシンポジウム
「シミュレーション計算技術のフロンティア」
開催のお知らせ

近年の計算機の演算能力の急速な向上によって、様々な分野において計算機シミュレーションが有効な手段として広く用いられるようになりました。宇宙科学分野では早い時期から計算機シミュレーションを利用していますが、現在ではアプリケーションの種類は多様化しています。従来は計算流体力学がシミュレーションの主流でしたが、流体力学にとどまらず分子動力学、プラズマ粒子計算、重力多体系計算、宇宙線モンテカルロ計算、等、計算内容は多岐にわたっていますし、流体と構造、流体と燃焼、等を連結した多分野融合的な複雑なシミュレーションも始まっています。計算機アーキテクチャの進化に合わせて、それを利用する計算技術も益々進歩しています。今回のシンポジウムではこうした新しい計算技術の情報交換を兼ねて、宇宙科学におけるシミュレーション研究の今後の展開・期待について議論をして頂く場としたと考えております。ふるってご参加下さい。

日時：平成 15 年 2 月 10 日（月）

午前 10 時 ～ 午後 5 時

場所：宇宙科学研究所 新 A 棟 2 階 A 会議場

なお、講演申込は、下記申込書にご記入の上、平成 15 年 2 月 3 日（月）までに下記宛にお送り下さい。多数の皆様の参加をお待ちしております。

〒229-8510 神奈川県相模原市由野台 3-1-1

宇宙科学研究所 宇宙科学企画情報解析センター

篠原 育 宛

tel. 042-759-8404

fax 042-759-8456

平成 14 年度宇宙科学企画情報解析センターシンポジウム・参加申込書

講演を希望する / 希望しない（どちらかに○をおつけ下さい。）

講演を希望する場合、発表題目：

参加者氏名（ふりがな）：

所属・職：

連絡先（住所、電話番号、FAX 番号、電子メールアドレス）：

旅費を希望する / 希望しない（どちらかに○をおつけ下さい。）