

平成14年9月3日
海洋科学技術センター

第1回地球シミュレータセンターシンポジウム 開催のご案内

海洋科学技術センター（理事長 平野拓也）地球シミュレータセンターは、従来に比べて飛躍的に高精度なシミュレーションを行うことができる世界最高速の超高速並列計算機システム「地球シミュレータ」を今年3月より運用しています。

我々が住む母なる星、地球では、現在地球温暖化やエルニーニョ現象などの異常気象等地球規模の環境変動が人類の生活に大きな影響を与えています。「地球シミュレータ」は、これらの諸現象の仕組みを、これまでの約1000倍の高精度のシミュレーションにより解明し、地球と人類がどのような関係を築けばよいのかを我々に教えてくれるものと期待されています。

今般、この「地球シミュレータ」でどのような研究が行われ、その成果がどのように人類と地球の共生に貢献できるのか、広く一般の方に理解していただくために、「人と地球のやさしい関係～地球シミュレータが人間の生活を変える」をテーマにシンポジウムを下記の通り開催致します。

1. 開催日時 平成14年9月28日（土）10:00～17:00
2. 開催場所 パシフィコ横浜 5F小ホール
（横浜市西区みなとみらい1-1-1 JR/東急 桜木町駅下車）
3. 参加費 無料
4. プログラム [別添の通り](#)
5. お申し込み・お問い合わせ

海洋科学技術センター
地球シミュレータセンター研究交流教育グループ
<http://www.jamstec.go.jp/esc/>
E-mail simpo@es.jamstec.go.jp
電話 045-778-5587 FAX 045-778-5771（担当：渡辺）

【本件に関する問い合わせ先】

海洋科学技術センター
地球シミュレータ運用推進課 山田、菊地
電話 045-778-5751・5755
総務部普及・広報課 鷺尾、野澤

別 添

○シンポジウム プログラム

10:00～10:10 開会挨拶 海洋科学技術センター理事長 平野 拓也

10:10～10:20 文部科学省挨拶

10:20～11:00 講演

「地球シミュレータが人間の生活を変えるのか？」
海洋科学技術センター地球シミュレータセンター長 佐藤 哲也

11:00～12:30 招待講演

「人と地球のやさしい関係（仮題）」
女優 高木 美保さん

..... 休 憩

14:00～15:00 招待講演

「宇宙船地球号の行方」
クリエイティブディレクター
目白大学教授 佐野 寛さん

..... 休 憩

15:15～16:05 講演

「アジアの気候変動の謎に迫る」
地球フロンティア研究システム気候変動予測領域長

東京大学教授 山形 俊男

16:05～16:55 講演

「未踏の地球深部への挑戦～深海地球ドリリング計画」
海洋科学技術センター深海地球ドリリング計画推進本部長 平
朝彦

16:55～17:00 閉会挨拶

以 上