



「やさしいシミュレーション科学講座」

人と地球のやさしい関係

シミュレーション科学のトップランナーたちが、地球シミュレータによる世界最先端の研究をご紹介します。

演題

- 「ローカル気象予測のための挑戦 ～豪雨や台風、ヒートアイランド現象もふくめて～」
- 「巨大地震は繰り返す ～東海・東南海・南海地震の場合～」
- 「岩をも動かす巨大熱エンジン ～数値シミュレーションで探るマントル対流～」
- 「地球温暖化と生態系の明白を考える」
- 「血液の流れのシミュレーション ～循環器病の予防・診断・治療に向けて～」
- 「計算機シミュレーションによるものづくりの変革 ～フォーミュラカーなど～」
- 「シミュレーションと未来社会」

The 5th Symposium of the Earth Simulator Center

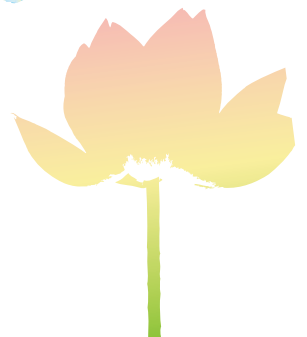
日時：平成18年9月22日(金) 10:30～18:00 (10:00開場)

会場：女性と仕事の未来館・4Fホール (JR田町駅 徒歩3分)

<http://www.miraikan.go.jp/access/index.html>

全席自由 入場無料

無料託児サービスあり。希望者は9/12までにご予約ください。
esbabycare@jamstec.go.jp まで、お問い合わせください。



The 5th Symposium of the Earth Simulator Center

人と地球のやさしい関係 ～やさしいシミュレーション科学講座～

シミュレーション科学のトップランナーたちが、地球シミュレータによる世界最先端の研究をご紹介します。

日時：平成 18 年 9 月 22 日(金) 10:30～18:00 (10:00 開場)

会場：女性と仕事の未来館・4 F ホール (JR 田町駅 徒歩 3 分)

全席自由 入場無料

プログラム

10:00 受付開始

10:30 開会の辞 加藤 康宏 (海洋研究開発機構理事長)

10:35 来賓挨拶 森口 泰孝 (文部科学省研究開発局長)

10:40 「ローカル気象予測のための挑戦 ～豪雨や台風、ヒートアイランド現象もふくめて～」

高橋 桂子 (地球シミュレータセンター・
シミュレーション高度化研究開発プログラムグループリーダー)

11:30 「巨大地震は繰り返す ～東海・東南海・南海地震の場合～」

堀 高峰 (地球内部変動研究センター・プレート挙動解析研究プログラム研究員)

12:20-13:20 Lunch Break

13:20 「岩をも動かす巨大熱エンジン ～数値シミュレーションで探るマントル対流～」

亀山 真典 (地球シミュレータセンター・計算地球科学研究開発プログラム研究員)

14:10 「地球温暖化と生態系の明日を考える」

和田 英太郎 (地球環境フロンティア研究センター・
地球生態系変動予測研究プログラムディレクター)

15:00-15:20 Coffee Break

15:20 「血液の流れのシミュレーション ～循環器病の予防・診断・治療に向けて～」

和田 成生 (大阪大学大学院基礎工学研究科教授)

16:10 「計算機シミュレーションによるものづくりの変革 ～フォーミュラーカーなど～」

加藤 千幸 (東京大学生産技術研究所教授)

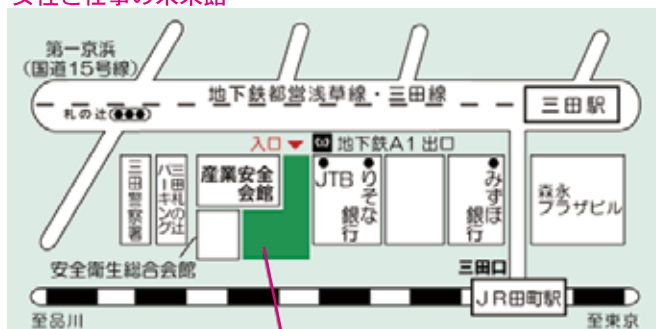
17:00 「シミュレーションと未来社会」

佐藤 哲也 (地球シミュレータセンター長)

17:50 閉会の辞 佐藤 哲也 (地球シミュレータセンター長)

会場

女性と仕事の未来館



女性と仕事の未来館 <http://www.miraikan.go.jp/access/index.html>

〒108-0014 東京都港区芝 5-35-3 JR 田町駅三田口 (西口) から徒歩 3 分
地下鉄 (都営浅草線、都営三田線) 三田駅 A1 出口から徒歩 1 分

お問い合わせ

独立行政法人 海洋研究開発機構
地球シミュレータセンター 研究推進室
TEL : 045-778-5863 FAX : 045-778-5490
HP : <http://www.es.jamstec.go.jp/>
mail : esc-contact@jamstec.go.jp
無料託児予約 : esbabycare@jamstec.go.jp

無料託児サービスあり。
希望者は 9/12 までに上記アドレスにてご予約下さい。
定員になり次第、締切りますのでどうぞお早めに。