



2007年09月27日

独立行政法人海洋研究開発機構

第6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

人と地球のやさしい関係

～「シミュレーション科学の飛躍的发展を担って」～

海洋研究開発機構（理事長 加藤康宏）地球シミュレータセンター（センター長 佐藤哲也）は、10月31日（水）に女性と仕事の未来館（東京都港区）において「人と地球のやさしい関係～シミュレーション科学の飛躍的发展を担って」をテーマに、下記要領にて「第6回地球シミュレータセンター・シンポジウム」を開催いたします。

当センターでは、台風の細かな構造を再現しながら、その進路予測等を行う研究や都市設計に役立つヒートアイランド現象のシミュレーションや、人の目では見ることができない地球内部の動きなどのシミュレーションを行っています。更に、雲や雨を構成する個々の水滴の動きのように非常に小さなスケールから、雲全体として形成され各地に降雨をもたらすといった大きなスケールのものまでを同時に計算し、より現実に近い世界を再現するシミュレーション手法の開発も行うなど、様々な分野に応用が可能なシミュレーション科学の研究も進めています。

シミュレーション科学が人類の未来に何を与えることができるのか、世界トップクラスの性能を誇るスーパーコンピュータ「地球シミュレータ」を使って得られたシミュレーション研究の成果を、身近な現象から地球規模の現象まで、親しみやすい内容でご紹介します。

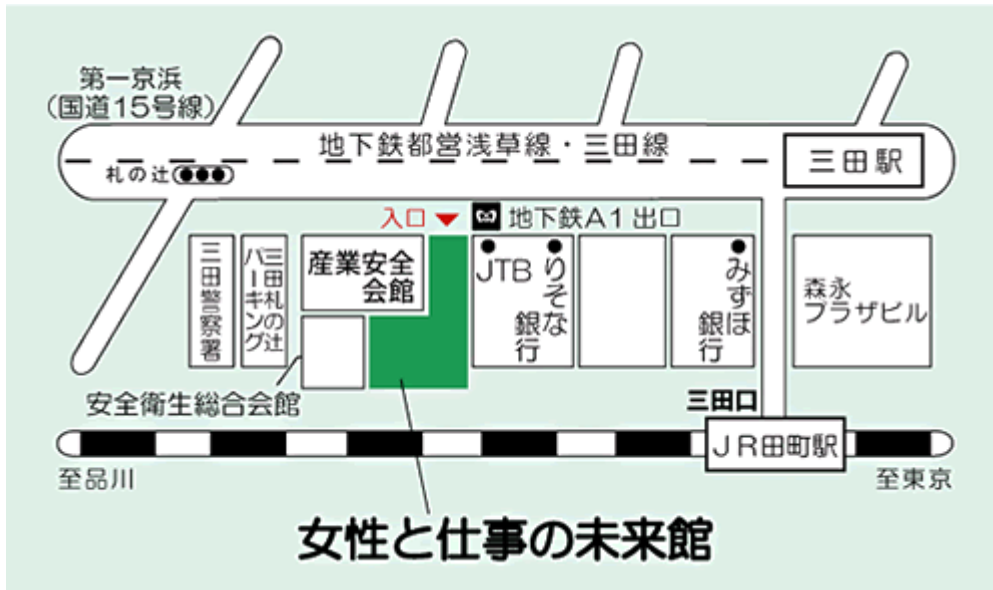
入場無料、参加予約不要ですので、ぜひご来場ください。

記

1. 開催日時： 平成19年10月31日（水）10:30～17:40（10:00開場）
2. 開催場所： 女性と仕事の未来館 ホール（ご案内図 参照）
東京都港区芝5-35-3
3. 主催： 独立行政法人海洋研究開発機構
4. 後援： 文部科学省

5. プログラム
ム： 別添のとおり

(会場ご案内図)



地下鉄（都営浅草線、都営三田線）三田駅A1出口徒歩1分
JR田町駅徒歩3分

http://www.miraikan.go.jp/mirai_gaiyou/index.html

お問い合わせ先

(シンポジウム全般について)

地球シミュレータセンター研究推進室 藤原 (ふじはら) 了

Tel : 045-778-5792 Fax : 045-778-5490

e-mail : esc_sympo@jamstec.go.jp

(報道について)

経営企画室 報道室 大嶋 真司

Tel : 046-867-9193 Fax : 046-867-9199