先端研究施設共用促進事業 地球シミュレータ産業戦略利用プログラム

地球シミュレータ 産業利用シンポジウム 2012

日時：平成 24 年 10 月 11 日(木) 12：30～17：35 (開場 12:00)
開場：学術総合センター 中会議場(定員 150 名)

招待講演

オープンソース有限要素法構造解析コード FrontISTR の先進的特長および産業応用の現状と課題

東京大学 教授　奥田 洋司

地球シミュレータ産業戦略利用プログラム成果報告

- 講演【5 プロジェクト】
- ポスターセッション【7 プロジェクト】

問合せ先　独立行政法人海洋研究開発機構　地球シミュレータ産業利用シンポジウム事務局
TEL 045-778-5456　e-mail sangyou-sympo@jamstec.go.jp

申し込み URL　http://www.jamstec.go.jp/es/jp/ss12/

地球シミュレータ産業利用シンポジウム 2012

12:00 ～ 12:30	開場・受付	【2F】中会議場
12:30 ～ 12:35	主催者挨拶	海洋研究開発機構 理事　堀田 平
12:35 ～ 12:45	文部科学省挨拶	文部科学省 研究振興局 基盤研究課
12:45 ～ 13:00	事業説明	海洋研究開発機構 地球シミュレータセンター シミュレーション応用研究グループ グループリーダ　浅野 俊幸
13:00 ～ 14:00	招待講演： オープンソース有限要素法構造解析コード FrontISTR の先進的特長および産業応用の現状と課題	東京大学 教授　奥田 洋司
14:00 ～ 14:30	講　　演： 大規模並列計算によるレール・車輪間の転がり接触解析手法の構築	公益財団法人鉄道総合技術研究所
14:30 ～ 15:30	休 憩・ポスターセッション【成果報告 7 プロジェクト】 トヨタ自動車株式会社、住友ゴム工業株式会社、株式会社東芝 研究開発センター、東洋電機製造株式会社、太陽誘電株式会社、株式会社松尾製作所、公益財団法人 鉄道総合技術研究所	
15:30 ～ 16:00	講　　演： 流体構造大規模連成解析を用いた高性能タービン翼設計法の開発	株式会社東芝 京浜事業所
16:00 ～ 16:30	講　　演： 2BOX 車型の車両空気抵抗低減技術の開発	トヨタ自動車株式会社
16:30 ～ 17:00	講　　演： 大規模数値解析による電気機器高効率化技術の開発	川崎重工業株式会社
17:00 ～ 17:30	講　　演： 平野における高周波数帯域まで適用できる強震動評価技術の開発	株式会社構造計画研究所
17:30 ～ 17:35	閉会の挨拶	海洋研究開発機構 地球シミュレータセンター センター長 渡邉 國彦
18:00 ～ 19:30	懇談会	【3F】喫茶室（参加費 ¥2,000）

開　催　日：平成 24 年 10 月 11 日（木）

開 催 場 所：学術総合センター
〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋 2 丁目 1 番 2 号
・東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、都営地下鉄新宿線
神保町駅下車【A8 出口から徒歩 3 分】
・東京メトロ東西線・竹橋駅下車【1B 出口から徒歩 4 分】

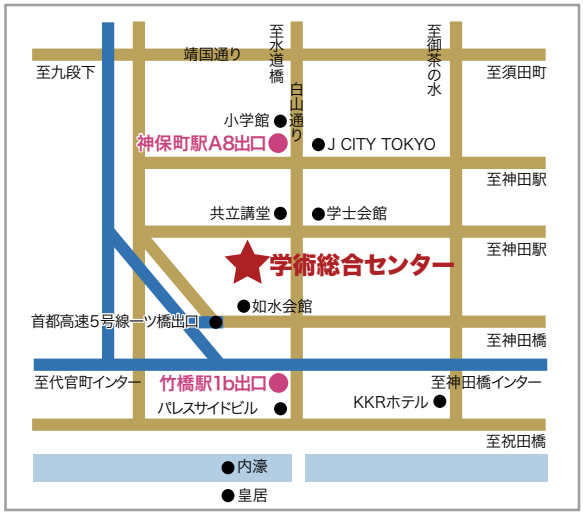
シンポジウム：会　　場：学術総合センター 2F 中会議場
開催時間：12:30 ～ 17:35　（開場・受付：12:00）

懇　談　会：会　　場：学術総合センター 3F 喫茶室
開催時間：18:00～ 19:30

主　　催：独立行政法人海洋研究開発機構

参　加　費：シンポジウム参加費は無料
懇談会参加費は ¥2,000（当日受付にてお支払いください）

問 合 せ 先：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
地球シミュレータ産業利用シンポジウム事務局
Tel: 045-778-5456
E-mail: sangyou-sympo@jamstec.go.jp



注意事項：学術総合センターへの入館時には、次の (1) ～ (3) のいずれかをご提示ください。
1) 参加登録時の自動返信メールを印刷したもの
2) 本チラシ又は本シンポジウムに係わる WEB ページを印刷したもの
3) 身分証明書（免許証や社員証など）