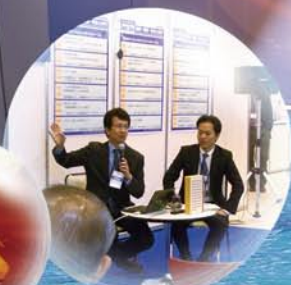


9/20

次の世代へ 新たな探究！海と地球の研究所
海洋研究開発機構 (JAMSTEC)

横浜研究所 施設一般公開

平成20年9月20日(土) 10:00～17:00(16時30分受付終了、雨天実施)



入場
無料

- ・スーパーコンピュータ「地球シミュレータ」の公開
- ・先端科学をやさしく語る 公開セミナー
- ・科学者と話そう！サイエンスカフェ
- ・海の映像(サイエンスチャンネル)上映
- ・実験教室、うみの工作コーナー、スタンプラリー他イベント多数

※イベントは都合により変更になることがあります。

詳しくはホームページをご覧ください!!

<http://www.jamstec.go.jp/>



お問い合わせ 045-778-5398

独立行政法人海洋研究開発機構 横浜研究所 〒236-0001 横浜市金沢区昭和町3173-25
JR根岸線「新杉田駅」から徒歩約15分、京急線「杉田駅」から徒歩約20分、京急バス「杉田」バス停から徒歩約5分
ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。



●公開セミナー

11:00~12:00

人類のフロンティア世界最深部マリアナ海溝への再挑戦
~大深度小型無人探査機「ABISMO」の開発~
大澤 弘敬(海洋工学センター 高性能無人探査機技術研究グループ グループリーダー)

「地球シミュレータ」特集

13:00~14:00

「地球シミュレータ」~これまでの成果と今後の計画~
渡邊 國彦(地球シミュレータセンター センター長代理)
平野 哲(計算システム計画・運用部 部長)

14:00~15:00

温暖化研究を支える「地球シミュレータ」
~IPCCレポートと研究者たちの新たな挑戦~
野田 彰(地球環境フロンティア研究センター地球環境モデリング研究プログラム プログラムディレクター)

15:30~16:30

南海トラフ巨大地震発生帯を掘る
~「ちきゅう」の成果とこれから~
Moe Kyaw Thu (モー キョー トゥー)(地球深部探査センター 計画推進グループ 技術研究主任)

●サイエンスカフェ

海や地球の科学を分かりやすく紹介します。コーヒー片手に科学者の話を間近で聞いて、気楽に語り合ってみませんか?
※1回40分の予定です。

深海・地球カフェの話題

ジオパーク、メタンハイドレート、地球上で最大の火山ハワイ、水中画像転送、深海で流れを測る、深海底の観測、地殻の行方、南海地震

地球環境カフェの話題

地球温暖化予測、北極の海氷と日本の天気、越境大気汚染、化学天気予報、深海生物の捕獲、珊瑚礁の観測

●キッズハウス

科学で遊ぼう！をキャッチフレーズに、お話し会や実験教室、クイズに観察スケッチなど、親子で海と地球の科学にふられるスペースです。

実験教室

水圧の実験
浮き沈みの実験 ほか

お話し会

深海生物の絵本の読み聞かせ
地球を掘る「ちきゅう」のお話
潜水船のパイロットのお話 ほか



●スーパーコンピュータ「地球シミュレータ」の公開

IPCCのノーベル平和賞受賞にも貢献した「地球シミュレータ」は、パワーアップのために新たに生まれ変わります。これまでの姿を見るラストチャンスです！

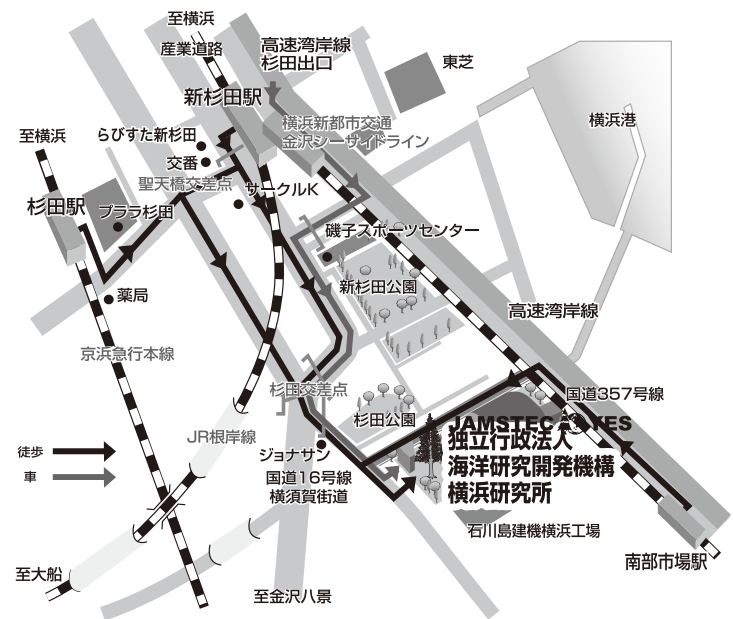
さらに!! 「地球シミュレータ」探検ツアー

人数限定のツアーを同時開催いたします。普段は入ることのできない「地球シミュレータ」のマシナールームなどをご案内いたします。320個の巨大計算機が並ぶ中を歩いてみませんか。当日抽選制(12名×7回)ですので、詳しくはホームページをご覧ください。
※都合によりツアーを中止、または内容や条件を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

●展示&体験

JAMSTECで行われている最先端の研究や調査の展示をいたします。観測機器に触れ、クイズやゲームに参加して、新たな海や地球の一面を覗いてみませんか。

●アクセス



お問い合わせ先：

独立行政法人海洋研究開発機構 横浜研究所
〒236-0001 横浜市金沢区昭和町3173-25
TEL 045-778-5398
URL : <http://www.jamstec.go.jp>

ご来場の際は公共交通機関を利用されるようお願いいたします。
(JR根岸線・金沢シーサイドライン新杉田駅から徒歩15分)
(京急杉田駅から徒歩20分)
(横浜市営バス・京急バス「杉田」から徒歩5分)