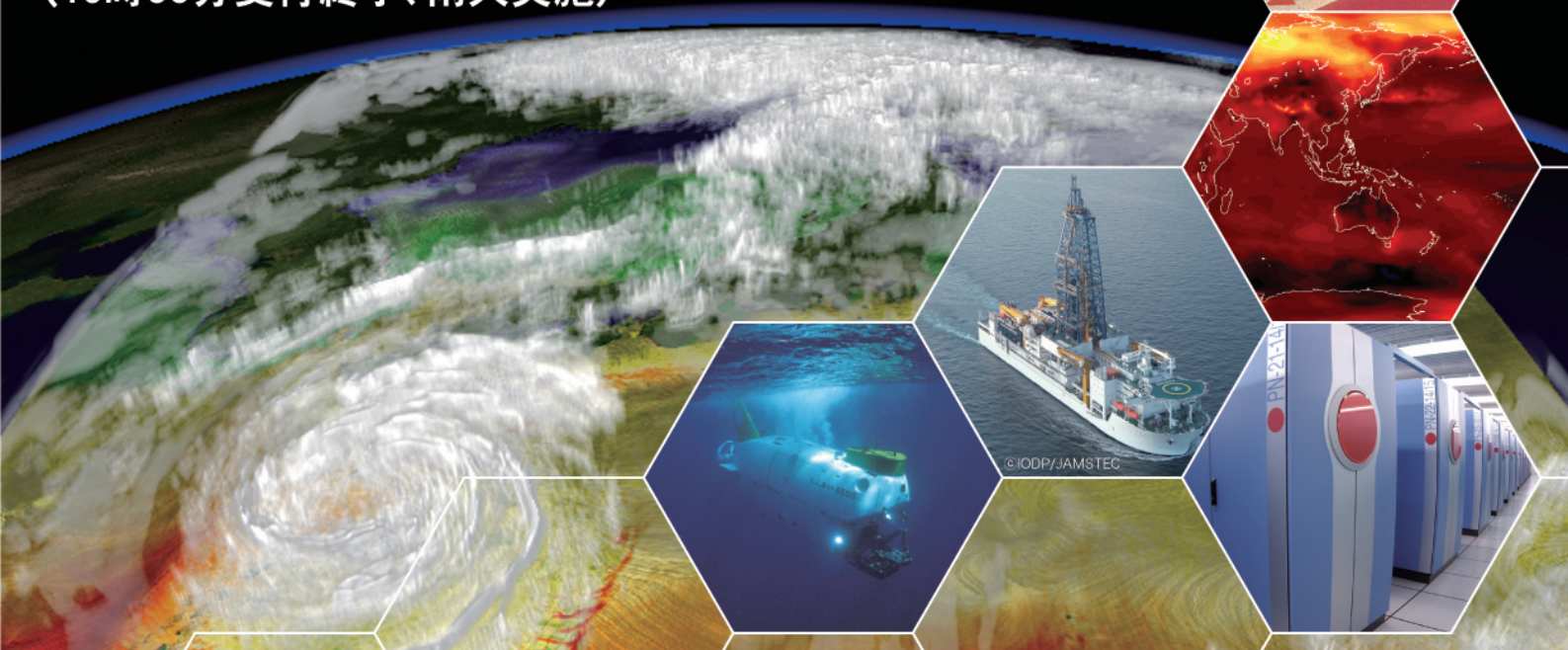


海洋研究開発機構

横浜研究所 施設一般公開

平成18年4月15日(土) 10:00～17:00 入場無料
(16時30分受付終了、雨天実施)



「ちきゅう」で見る地球

●スーパーコンピュータ「地球シミュレータ」の公開

●科学実験教室(実施:日本科学未来館ボランティアの皆さん)

発電自転車と発電のしくみ
雨を知らせるセンサー「アメダス」君を作ろう

●公開セミナー(4回実施致します。)

10:30～ 11:30 東海・東南海・南海地震サイクルシミュレーション
堀 高峰 (地球内部変動研究センター 地殻ダイナミクス研究グループ 研究員)

13:00～ 14:00 マントルを目指す「ちきゅう」
～「ちきゅう」掘削で何がわかるか～
坂本 泉 (地球深部探査センター 科学計画室 研究支援チーフ)
～海底下7,000mを掘る技術～
和田 一育 (地球深部探査センター 技術開発研究グループ サブリーダー)

14:30～ 15:30 台風の進路予測シミュレーション
～「ちきゅう」の安全運用を支える予測技術～
高橋 桂子 (地球シミュレータセンター 複雑性シミュレーション研究グループ グループリーダー)

16:00～ 17:00 「ちきゅう」掘削から地球と生命の共進化に迫る!
北里 洋 (地球内部変動研究センター 地球古環境変動研究プログラム プログラムディレクター)

●海洋生物のペーパークラフト教室・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。
※横須賀本部の施設一般公開を5月20日(土)9:30～16:00に予定しております。
(普及・広報課 046-867-9066)



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 045-778-3811(代表)
URL: <http://www.jamstec.go.jp>

ご来場の際は公共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)

4/15

地球情報館  公開セミナー

独立行政法人 海洋研究開発機構 横浜研究所施設一般公開 地球情報館公開セミナー

第一部 10:30～11:30

東海・東南海・南海地震サイクルシミュレーション

堀 高峰 地球内部変動研究センター 地殻ダイナミクス研究グループ 研究員

第二部 13:00～14:00

マントルを目指す「ちきゅう」

～「ちきゅう」掘削で何がわかるか～

坂本 泉 地球深部探査センター 科学計画室 研究支援チーフ

～海底下7,000mを掘る技術～

和田 一育 地球深部探査センター 技術開発研究グループ サブリーダー

第三部 14:30～15:30

台風の進路予測シミュレーション

～「ちきゅう」の安全運用を支える予測技術～

高橋 桂子 地球シミュレータセンター 複雑性シミュレーション研究グループ グループリーダー

第四部 16:00～17:00

「ちきゅう」掘削から地球と生命の共進化に迫る!

北里 洋 地球内部変動研究センター 地球古環境変動研究プログラム プログラムディレクター

科学実験教室 (実施: 日本科学未来館ボランティアの皆さん)

時間: 11:00～16:00 どなたでも、いつでも自由に参加することができます。

発電自転車と発電のしくみ

発電自転車「エコライツ」で発電にチャレンジ! 太陽電池や燃料電池などいろいろな電池を使って、発電のしくみや新エネルギーについて体験しながら学習することができます。
(岐阜大学で研究中のカラフルな太陽電池「レインボーセル」も展示します。)

雨を知らせるセンサー「アメデス」君を作ろう!

雨滴感知センサー「アメデス」君の工作教室を開催します。
「アメデス」君は「ある方法」で雨が降ってきたことをお知らせしてくれます。
どんな事が起こるのかは会場での楽しみです! 完成した「アメデス」君はお持ち帰りできます。
(数に限りがございます。品切れの際はご容赦下さい)