

# 11.7



# JAMSTEC

国立研究開発法人  
海洋研究開発機構

# 横浜研究所 施設一般公開

## 入場無料

平成27年11月7日(土)10:00~16:30(16:00受付終了・雨天実施)

横浜研究所ってどんなところ?  
最先端の研究を見に行こう!!



スーパーコンピュータ

- ・「地球シミュレータ」公開
- ・探検ツアー (当日抽選)

- ・気軽に聞こう 立ち寄りセミナー (受付不要)
- ・がっつり勉強 公開セミナー (受付不要)

初公開  
DONET横浜コントロールセンター  
見学ツアー (整理券配布)

楽しい実験などイベント盛りだくさん!!

- \* イベントは都合により変更になることがあります。
- \* 館内は階段が多く大変混雑しますので、安全のためベビーカーは入り口にてお預かりいたします。抱っこひも等をお持ちいただくと便利です。
- \* イベントで職員が撮影した写真等は、当機構ホームページやプレス発表、広報誌等で公表する場合がありますので予めご了承ください。

詳しくは **JAMSTEC** **検索** で検索!!

お問い合わせ 国立研究開発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  
☎ 045-778-5407

JR根岸線「新杉田駅」から徒歩約13分、京急線「杉田駅」から徒歩約15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。

協力: 葛西臨海水族園、新江ノ島水族館、横浜・八景島シーパラダイス、(株)明治

地球深部探査船「ちきゅう」就航10周年特別展示  
※当日は船舶の公開はありません。



# JAMSTEC 横浜研究所 施設一般公開のご案内

平成27年11月7日(土) 10:00～16:30(16:00受付終了・雨天実施)

## がっつり勉強 公開セミナー(受付不要)

- 10:30～11:30 地球の中を地震波で探る ～JAMSTEC構造探査の最前線～
- 12:00～13:00 亜熱帯海域は果たして海の砂漠か!?
- 13:30～14:30 新「地球シミュレータ」稼働! 10倍の性能で「海を計算する」  
～海洋シミュレーション最前線～
- 15:00～16:00 地下の世界は科学の最前線:「ちきゅう」が明らかにする地球の本当の姿

## 気軽に聞こう 立ち寄りセミナー(受付不要)

- 10:10～10:40 世界最高性能のスーパーコンピュータで挑む超高解像度天気予報!  
～東京オリンピックのピンポイント天気予報をめざして～
- 10:50～11:20 海洋生物の環境に対する柔軟性

地球深部探査船「ちきゅう」就航10周年記念 「ちきゅう」10年間の挑戦:地球・生命の謎と神秘

- 11:30～12:00 東北地方太平洋沖地震の震源断層が語ること
- 12:10～12:40 南海トラフ巨大地震、解明への挑戦
- 12:50～13:20 海底下の森～2000万年前の微生物群集
- 13:30～14:00 熱水鉱物資源の「養殖」
- 14:10～14:40 掘削孔から地下を探る「検層」

※順番は変更になる可能性があります。  
当日ホームページでご確認ください。

14:50～15:20 南海トラフ海底の地震断層の動きを監視する

## ●新「地球シミュレータ」初公開 スーパーコンピュータ探検ツアー(当日抽選)

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へ人数限定でご案内いたします。

## ●スーパーコンピュータ「地球シミュレータ」公開(受付不要)

見学窓より皆様ご覧いただけます。

## ●初公開 DONET横浜コントロールセンター見学ツアー(整理券配布)

## その他イベント一覧

- くるくる回る水槽実験
- 海水でカクテルを作ろう
- 雲の中をのぞいてみよう
- 黒潮親潮ウォッチ
- あなたの念力で地球が回る!?
- 地球温暖化について質問にお答えします!
- 地球環境写真展
- 寒天でわかる! 地球内部の調べ方
- 付加体形成実験
- 掘削ゲーム
- MAT-LABO(数理科学・先端技術研究分野実験室)
- オリジナルパソコンゲーム「震源決定ゲーム」
- 液状化実験ボトル「エッキー」体験コーナー
- 地震計を使った震度予測(仮)
- DONETリアルタイムデータのディスプレイ表示
- 地震津波センターの研究活動紹介
- 海と地球の情報局
- 博士の深海おりがみ教室
- 本州最北端の研究所! むつ研究所の活動紹介!
- 高知コア研究所の紹介
- オリジナルブックカバー・下敷きを作ろう!
- JAMSTEC刊行物・グッズ販売
- 出張ミニ水族館
- JAMSTEC×明治 生物図鑑グミ 深海生物編  
土田博士とおかしな深海の話

その他、楽しいイベント盛りだくさん!

\* イベントは都合により変更になることがあります。