

タイムスケジュール

	① 本館		② 海洋科学技術館	
	会場(A)	会場(B)	1階	2階 ミニセミナー
9時	4.津波が来る?! ～伝わり方と被害の予測～ 11.ミニセミナー ①覚えてますか?今年山形県沖で地震があったことを。 ～「かかれい」で探る日本海の地震～ ②月は地球のマグマの海からできた? ③真夏の街中をもっと涼しく! ～地球シミュレータを使って「暑さ」を解き明かす～	12.VRで覗く海底の世界	18.世界で活躍する研究船!<みる・きく・さわる> まるごとマーレ体験館	「しんかい6500」 実物大模型コックピット 公開(抽選)
10時	ミニセミナー①9:30~9:45	整理券配布①9:30~10:00	午前公開① 抽選受付 9:00~10:00	ミニセミナー
11時	ミニセミナー②10:30~10:45		午前公開① 当選結果掲示 10:30~12:00	
12時	ミニセミナー③12:00~12:15	整理券配布②12:00~13:00	午後公開② 抽選受付 11:30~12:30	午前公開① 11:00~12:00
13時	ミニセミナー④13:30~13:45		午後公開② 当選結果掲示 13:00~14:30	研究船の紹介 11:30~12:00
14時	ミニセミナー⑤14:00~14:15		午後公開② 13:30~14:30	水中光無線通信技術の紹介 13:30~14:00
15時				

	② 海洋科学 技術館2F	③ 海洋工学 実験場	⑦ 潜水 シミュレータ棟	⑩ 無人探査機 整備場	食堂(親海亭) 横芝生
	9時	19.深海を光で視る! ～光学技術で海底の素顔 を可視化～ (「深海8Kスーパーハイビジョン」)	21.水をとる仕事、 泥をとる仕事を見てみよう!	33.地球分析ラボ見学	36.Shell Ocean Discovery XPRIZE への挑戦 Team KUROSHIO 準備勝までの軌跡! (ミニセミナー)
10時	①9:00~11:30	①9:30~9:45 ②10:00~10:15 ③10:30~10:45	①10:00~12:00	①10:00~10:20	①10:00~10:20
11時		④11:15~11:30		②11:00~11:20	
12時	②12:00~13:30	⑤12:00~12:15 ⑥12:45~13:00		③13:00~13:20	①11:00~12:00
13時		⑦13:30~13:45 ⑧14:00~14:15 ⑨14:30~14:45		④14:00~14:20	
14時				⑤14:00~14:20	
15時				⑥14:00~15:00	

クイズラリー

こたえ

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7

クイズラリーポイントの展示を見て答えを探そう。
答えの選択肢のひらがなを、回答欄に書いてね。言葉が出てくるよ。
おわったらクイズラリーゴールで景品をゲット!



Q1 「しんかい6500」は潜航中も、母船と通話や画像の送信をしています。
海の中でどうやって情報を伝えているのでしょうか?
か. 音波で通信している ざ. 海中ケーブルで通信している ん. 電波で通信している

Q2 「水をとる仕事、泥をとる仕事を見てみよう!」展示で紹介する装置のうち、
水をとる装置はどれでしょうか?
た. ピストンコアラ い. GTD採水システム き. マルチプルコアラ

Q3 北極海の氷が全部融けたら、海面は何メートル上昇するのでしょうか?
て. 0メートル き. 10メートル お. 100メートル う. 150メートル

Q4 マイクロフォーカスX線CTを使うと生き物の何が測れるのでしょうか?
み. 寿命 ら. コレステロール い. 骨密度

Q5 「よこすか」には広い格納庫があります。いつもは何をのせて航海しているのでしょうか?
じ. かいこう し. しんかい6500 ん. はやぶさ 棧橋

Q6 海をしらべる世界大会で2位になったTeam KUROSHIO。
ロボットがしらべたのは何でしょうか?
げ. 海底の地図 の. 海のアたたかさ む. 海のごみの量

Q7 深海で目立ちにくい色は何色でしょうか?
め. 黄色 た. 白 ん. 赤

注意事項

- ・屋台村・食堂では飲食物をご用意しております。万が一売り切れとなった場合はご了承ください。
- ・喫煙は所定の喫煙場所をお願いいたします。
- ・犬、猫などペット類の入場はご遠慮いただきます。(盲導犬・介助犬は除きます)
- ・ゴミの持ち帰り及び会場内の清潔保持にご協力ください。
- ・JAMSTECスタッフの指示に従い、立ち入り禁止区域には立ち入らないでください。指示に従わない場合は、退場していただく場合がございます。
- ・故意または過失により、構内の施設や機器を破損・汚損された場合は、修理費を請求させていただく場合がございます。
- ・構内においての急病及び負傷の場合に緊急処置はいたしますが、その後の責任は負いかねますので十分にご注意ください。
- ・タクシー乗り場は正門を出た突き当たりの「住友重機械工業・正門」でございます。正門付近ではタクシー乗車できませんのでご理解・ご協力のほどお願いいたします。

※当イベント時に撮影した写真・映像・音声等は、当機構のホームページ上またはプレス発表、広報誌等に公表する場合がありますので、予めご了承ください。

何かお困りの事がございましたら、遠慮なくお近くのJAMSTECスタッフまで声をおかけください。

※イベントの内容は変更になる場合がございますので、ご了承ください。

横須賀本部 施設一般公開2019.11.2(SAT) 9:00~15:00(14:30受付終了)

JAMSTEC探検マップ



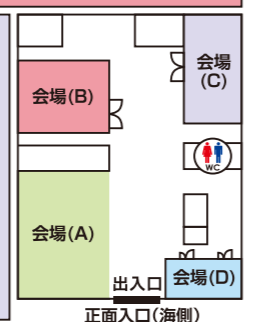
1 本館



- 会場(A)**
- 展示** 1. 巨大カルデラ噴火の謎に挑む!～鬼界カルデラの調査計画～
 - 体験** 2. 海底火山の石を触ってみよう!
 - 体験** 3. 海底の“しましま”?!～地球磁場とプレートテクトニクスのお話～
 - 体験** 4. 津波が来る?!～伝わり方と被害の予測～ ※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。
 - 展示** 5. 海底ケーブル式観測システムの今
 - 体験** 6. 「海の地震の調査の主役!海底地震計、さわれます!」
 - 展示** 7. 「覚えてますか?今年山形県沖で地震があったことを。～「かいいい」で探る日本海の地震～」
 - 体験** 8. 海と空の実験ショー
 - 体験** 9. VRでシミュレーションの世界を体験
 - 展示** 10. 海洋シミュレーションが描き出す黒潮・親潮の姿の過去・現在・未来
 - セミナー** 11. ミニセミナー ※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。

- 会場(B)**
- 体験** 12. VRで覗く海底の世界
VR体験を希望される方は整理券をお受け取り下さい※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。
 - 展示** 13. SIP第2期「革新的深海資源調査技術」の紹介
南鳥島海域の深海底に眠るレアアース泥について紹介します。

- 会場(C)**
- 体験** 14. 研究船のお仕事体験ミニツアー
スタート時間は、毎時0分、30分です! (9:00、12:00、12:30を除く)
 - 体験** 15. AI×深海生物 ～深海の生物に例えると、きみは何になる?～
 - 展示** 16. シミュレーションが描きだす地球のすがた
 - 展示** 17. サンプルとデータをそろえてフュージョン!
～深海アーカイバーへの挑戦～



2 海洋科学技術館



- 体験** 18. 世界で活躍する研究船!<みる・きく・さわる> まるごとマーレ体験館
実際に「ちきゅう」で使っていたサイバーチェアを見ることが出来るよ。抽選で「しんかい6500」実物大コックピットで写真撮影ができる!!そのほか、ミニセミナー(2F)や、本物展示も必見!!
※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。
- 展示** 19. 深海を光で視る!～光学技術で海底の素顔を可視化～(「深海8Kスーパーハイビジョン」)
※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。
- 展示** 20. 水中でSNSが出来る!? 水中光無線通信

3 海洋工学実験場

- 展示** 21. 水をとる仕事、泥をとる仕事を見てみよう! ※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。
- 展示** 22. 深海を光で視る!～光学技術で海底の素顔を可視化～(「海中3Dレーザーキャナー」「深海探査機「おとひめ」」など)
- 展示** 23. ～波さえあれば、世界の「海」をどこまでも!～
燃料のいらぬ不思議な観測装置 “Wave Glider” の実機展示
- 展示** 24. ASV「HUBSea」実機の展示、AUV複数機運用手法の紹介

4 高圧実験水槽棟



- 展示** 25. 高圧実験水槽装置の公開 水深14,700メートルの圧力環境を再現できる装置です。

5 海洋生態研究棟



- 体験** 26. どうなる?北極-北極ボードゲーム体験会-
ボードゲームを体験しながら北極の将来について考えよう!(中学生以上推奨、所要時間:30分程度)
- 展示** 27. もっと知ろう、海のプラスチック
- 展示** 28. 大地震後の東北の海
2011年3月11日東北地方太平洋沖で発生した巨大地震。地震・津波によって東北の海がどうなったのか、もっと豊かな海にするにはどうしたらよいのか、海博士たちは東北の漁師さんたちと協力して研究を進めています。

6 海洋研究棟



- 展示** 29. 世界の海を測る!～なんのため?どうやって?～
観測機器のアルゴフロートを展示し、海洋観測の今を紹介します。
- 体験** 30. 温暖化はどうやって予測している?気候変動シミュレーションを作図してみよう!
参加者多数の場合はその場で整理券をお配りします。配布時間は、午前9:00～、午後12:40～です。
- 展示** 31. 津軽海峡から地球環境変動を知ろう 本州最北端の海洋研究所-JAMSTECむつ研究所一の取り組み
- 展示** 32. 知ろう!地球環境 JAMSTECが取り組む地球環境変動研究をポスターでわかりやすく紹介します。

7 潜水シミュレータ棟



- 見学** 33. 地球分析ラボ見学
岩石の化学成分を調べる質量分析実験室を見学できます。高校生以上各回先着10名のラボ見学ツアーもあります。小さなラボから壮大な地球の歴史を探ります。※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。
※ベースメーカーをご使用の方は実験室にご入室いただけません。

8 深海総合研究棟



- 展示** 34. 海洋酸性化って何? 海洋酸性化によって影響を受ける生物を見てみよう!

9 潜水調査船整備場



- 見学** 35. 深海探査機の実機展示 「しんかい6500」、「うらしま」をご覧いただけます。

10 無人探査機整備場



- 展示** 36. Shell Ocean Discovery XPRIZEへの挑戦、Team KUROSHIO準優勝までの軌跡!
Team KUROSHIOメンバーが準優勝までの軌跡をアツくお伝えします。ミニセミナーもあるよ。
※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。
- 展示** 37. 深海探査機の実機展示
- 展示** 38. 超深海観測システム(FFC11K)の実機展示

11 深海水族館



- 体験** 39. 深海水族館
移動水族館がやってきた!生きている深海生物を見てみよう。
(協力:京急油壺マリンパーク、新江ノ島水族館、東京都葛西臨海水族園)

多目的プール棟前駐車場

- 体験** 40. 東京湾の生きもの タッチプール
東京湾にすんでいる生きものをさわってみよう(協力:横浜・八景島シーパラダイス)

棧橋



- 見学** 41. 潜入、深海潜水調査船支援母船「よこすか」

深海潜水調査船支援母船「よこすか」船内

- 展示** 42. XPRIZE決勝戦でも活躍した「AUV-NEXT」実機を公開!

総合案内



- 案内所** 43. ご案内・救護所・ベビーカーお預かり場所・バス乗降場所
- 体験** 44. クイズラリースタート・ゴール ※クイズラリーシートは、本ガイドマップ表面です。
- アンケート** 45. アンケート アンケートに答えてJAMSTECオリジナルグッズを手に入れよう!

スマホからのアクセスはこちら

桜並木前



- ショップ** 46. JAMSTECオリジナルグッズ販売
- ショップ** 47. ジオ菓子販売・海洋生物ガチャガチャ・深海生物カレンダー・透明標本グッズ
- 展示** 48. 車両展示 協力:日産自動車株式会社

グラウンド



- お食事** 49. 屋台村 地元グルメを味わおう!協力:追浜銀座通り商店会

食堂(親海亭)



- お食事** 50. 社食「親海亭」でランチはいかが? 「ちきゅう」のドライカレーがおすすめ!

食堂(親海亭)横芝生

- 体験** 51. 幼児から大人まで!深海冒険絵本の読み聞かせギターライブと深海研究者のトークショー
※くわしくは、タイムスケジュールをご覧ください。(雨天中止)