

## 関連WebページQRコード

JAMSTEC  
Web ページ



横須賀本部施設



JAMSTECの研究船  
探査機 Web ページ



JAMSTEC  
知的財産情報



深海映像・画像  
アーカイブス (J-EDI)



JAMSTEC  
画像ギャラリー



文書カタログ



地球シミュレータ



横浜研究所  
図書館



JAMSTEC  
パンフレット



### 横須賀本部

〒237-0061  
神奈川県横須賀市夏島町2番地15  
TEL：046-866-3811(代表)  
FAX：046-867-9025

### 横浜研究所

〒236-0001  
神奈川県横浜市金沢区昭和町3173番25  
TEL：045-778-3811(代表)  
FAX：045-778-5498

### むつ研究所

〒035-0022  
青森県むつ市大字関根字北関根690番地  
TEL：0175-25-3811(代表)  
FAX：0175-25-3029

### 高知コア研究所

〒783-8502  
高知県南国市物部乙200  
TEL：088-864-6705  
FAX：088-878-2192

### 国際海洋環境情報センター (GODAC)

〒905-2172  
沖縄県名護市字豊原224-3  
TEL：0980-50-0111(代表)  
FAX：0980-50-0123

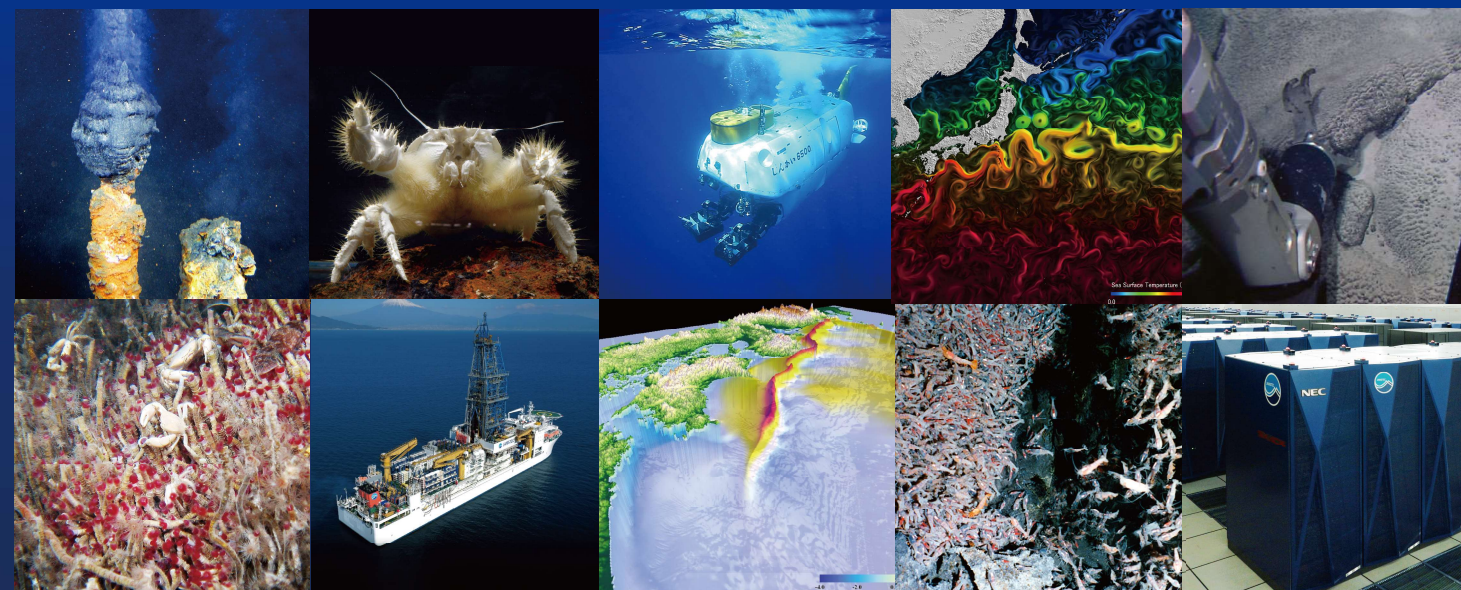
### 東京事務所

〒100-0011  
東京都千代田区内幸町2丁目2番2号  
富国生命ビル23階  
TEL：03-5157-3900(代表)  
FAX：03-5157-3903

### お問い合わせ先

海洋研究開発機構 東京事務所 賛助会事務局  
海洋科学技術戦略部 対外戦略課  
住所：〒100-0011  
東京都千代田区内幸町2-2-2 富国生命ビル23階  
電話：03(5157)3900 FAX：03(5157)3903  
E-mail：sanjokai@jamstec.go.jp

## JAMSTEC賛助会 会員特典のご紹介



**JAMSTEC** 国立研究開発法人  
海洋研究開発機構  
Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



JAMSTEC 賛助会員の皆様には以下の特典を提供しております。ぜひご活用ください。  
なお、特典のうち割引を行うものにつきましては、原則として会費の額を割引の上限とさせて頂いております。

## 1 刊行物の配布

JAMSTEC の刊行物を無料で配布致します。  
情報誌「Blue Earth」(年2回)

## 2 図書館等情報資料の利用

JAMSTEC 図書館(職員用)が利用できます。  
(1) 横須賀本部図書室(海洋科学技術館1階)  
(2) 横浜研究所図書館(地球情報館3階)

## 3 研修受講料の割引

JAMSTEC が実施する研修を受講する際の研修料の20%割引優遇を受けられます。  
現在、定期的な研修は開催しておりませんので、開催が決定しましたらご案内致します。

## 4 技術指導者の派遣

JAMSTEC 役職員を技術指導者として派遣する場合に、直接経費(人件費を含む)のみで派遣いたします。

## 5 共同実験研究施設の利用

JAMSTEC が所有する共同実験研究施設(右記)の使用料の割引が適用されます。

| 賛助会費 | 1 口  | 2～10 口       | 11 口 以上 |
|------|------|--------------|---------|
| 割引率  | 20 % | 1 口増加ごとに3%増加 | 50 %    |

## 6 試験航海等の利用

JAMSTEC が実施する研究船等による試験・訓練航海において、船舶や有人潜水調査船等を利用した試験を直接経費(人件費を含む)のみで実施することができます。但し賛助会費3口以上の会員に限ります。  
試験内容に関しては、安全面等の確認が必要です。

## 7 計算リソースの無料使用及び技術支援の利用

JAMSTEC が所有する以下の対象機器について、計算リソースの提供と利用の際に技術支援が受けられます。賛助会費の半額相当まで、計算リソースを無料で使用できます。

- (1) 対象機器
  - ① 地球シミュレータ(ES4)  
<https://www.jamstec.go.jp/es/jp/>
  - ② 大型計算機システム(Data Analyser(DA))
- (2) 技術支援  
利用講習会、技術サポート及び利用支援を受けることができます。



地球シミュレータ (ES4)



大型計算機システム  
(Data Analyser(DA))

## 8 工業所有権使用料の割引

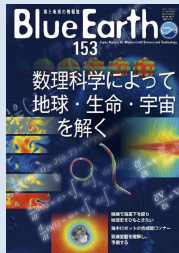
JAMSTEC が所有する知的財産の活用、利用に際して、使用料の割引が受けられます。

## 9 画像等の使用料の割引

JAMSTEC が所有する深海映像や画像等の利用に際して、使用料の割引が受けられます。

## 10 各種行事へのご招待

JAMSTEC が開催する報告会や会員のみを対象とした各種行事、関係部署との技術交流会等にご招待いたします。



情報誌「Blue Earth」



横浜研究所図書館

## 共同実験研究施設

### 横須賀本部

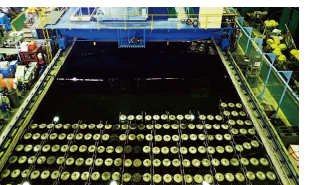
#### ●多目的プール施設

潜水機器・水中機器の開発性能試験、潜水技術者の訓練などを行うことができます。深さ3.3m部分の周辺には水面下を観察する観察窓がプール側面にあり、高所からの入水用の飛び込み台の施設もあります。  
寸法：一辺が21m のほぼ正方形、深さは3.3mと1.5mの2段階



#### ●超音波水槽装置(水槽本体および無響装置)、計測機器位置検出制御装置

水中音響用送受波器の校正および特性の計測、各種海中機器の水槽試験、各種ソナー、音響航法装置等を利用できます。  
寸法：長さ9m×幅9m×深さ9m



#### ●高圧実験水槽装置

水深約14,000mに相当する圧力までの深海環境を再現し、各種深海機器、各種材料に対する疲労試験、耐圧試験および作動試験等の実験ができます。  
寸法：内径1.4m×高さ3m(有効容積4.61m³)



#### ●中型高圧実験水槽装置

水深約14,000mに相当する圧力までの深海環境を再現し、各種深海機器、各種材料に対する疲労試験、耐圧試験および作動試験等の実験ができます。  
寸法：内径0.6m×高さ1.6m(有効容積0.49m³)



#### ●多目的実験水槽

大型の水中機器等の開発や性能試験をするための施設です。鉄筋コンクリート製で片側側面に1m四方の観察窓5個を設け水中の実験模型の挙動を観測することができます。  
寸法：長さ40m×幅4m×深さ2m(一部2.3m)

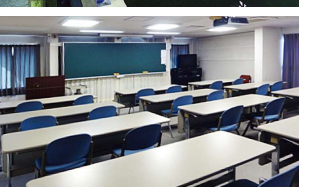


#### 【計測台車】

この計測台車は、水槽の上を走行することができ、台車には、各種の模型等を取付け、任意の速度で走らせることができます。

#### ●海洋研修棟講義室(収容人数30名)

セミナー、講演会等に利用できます。  
主な設備：スクリーン、天吊り型プロジェクター、TV、DVD/VHS プレーヤー、黒板、無線LAN 利用可能



### むつ研究所

#### ●高圧試験水槽(観測機材整備場)

水深約2,500mに相当する圧力までの深海環境を再現し、各種材料に対する疲労試験、耐圧試験および深海で使用する機器の作動試験等の実験ができます。  
寸法：内径1m×高さ3m(有効容積3.42m³)



#### ●高分解能型ICP-質量分析装置(試料分析棟・クリーンルーム内)

プラズマによりイオン化された元素を電場、磁場を用いてわずかな質量の違いにより分別し、定性、定量分析を行うことができます。主に海水や海底の堆積物、プランクトンなどの極微量元素等の分析に用いられています。



#### ●全有機体炭素計-TOC計(試料分析棟)

海水を高温で触媒と反応させて二酸化炭素として取り出し、海水中の溶溶性全有機体炭素を測定することができます。



#### ●C-14海水前処理装置(試料分析棟)

加速器質量分析装置で海水中の放射性炭素(<sup>14</sup>C)分析を行うための前処理システムです。海水から二酸化炭素を取り出し、グラファイト粉末処理を行うことができます。前処理されたグラファイト粉末は、測定に使用する加速器質量分析装置に合わせた形にプレス加工して年代測定を行います。



### 高知コア研究所

#### ●二次元高空間分解能二次イオン質量分析計(NanoSIMS)

二次イオン質量分析装置(SIMS)は、固体表面にイオンビームを入射させることによって、試料から発生した二次イオンを質量分析計で検出する装置です。超高感度で微小領域(～0.1μm)の元素濃度測定や同位体比を測定できます。



ご利用・ご質問の際には賛助会事務局までご連絡ください。