

2023年10月10日 港区立みなと科学館

報道関係 各位

港区立みなと科学館 2023 秋の企画展 「港と船 |

~身近な「港」と「船」について学べる企画展開催決定!~

港区立みなと科学館(所在地:東京都港区虎ノ門 館長:布施直人)では、このたび、2023 秋の企画展として10月12日(木)から11月12日(日)まで「港と船」を開催いたします。

日本の貨物の99.6%は海上輸送であり、「港」は我々の日常生活に欠かせないインフラとして交通・物流の拠点です。また、海上交通(海運)で用いられる船舶は、港湾機能と共に最新の科学技術の粋を取り込み、日々進化を続けています。

今回の企画展では、実物大の海上輸送用コンテナ模型や最新の貨物船等 6 点の精密な船舶模型を 展示。港区が面している東京港と船舶に焦点をあてて、そこで展開されている科学技術の今をご紹介 いたします。

【開催概要】

1. 企画展名称:港区立みなと科学館 2023秋の企画展「港と船」

2. 主催: 港区立みなと科学館

3. 協力:東京都港湾局、東京港埠頭株式会社、国土交通省関東地方整備局、

大井ふ頭中央海浜公園管理事務所、東海汽船株式会社、株式会社商船三井、

国立研究開発法人海洋研究開発機構、東京消防庁、千葉県勝浦市、小笠原海運株式会社、

芝浦通船株式会社 (順不同・敬称略)

4. 会期: 2023年10月12日(木)~11月12日(日) 計32日間〔期間中休館日なし〕

5. 会場:港区立みなと科学館 多目的ロビー・常設展示コーナー

港区に面した東京港は、日本でも有数の港として人々の生活を支えています。

詳しく見たり、知る機会が少ない港について、その港の顔でもある「船」と共に活用される科学や技術を 交えて紹介。「みなと」の名を冠する科学館として、島国日本に欠かせない存在である港と船について、 楽しみながら知ることができる企画展です。 企画展は「港とは?」「港を支える科学技術」「港が支える物と人の流れ」「これからの港の姿」の4つの展示ゾーンで構成。それぞれ解説パネルや映像、模型等によってわかりやすく解説します。



東京港(画像提供:東京都港湾局)

■迫力ある実物大コンテナ模型

普段は近くで見ることが難しい、巨大な海上輸送用コンテナ(長さ 6,058mm×幅 2,438mm×高さ 2,591mm)を多目的ロビーに段ボールで再現。実物大コンテナ模型によってその大きさも実感できます。

■特徴のある船舶模型が集合!

港の主役の一つである船は、港区にある企業所有の船を中心に、「人や物」を運ぶ船に加え、「自動車や燃料」を運ぶ船、船を牽引するタグボートといった働く船など、様々な種類を紹介。

企画展会場には「自動車船: BELUGA ACE (商船三井)」「LNG 船: LNG VENUS (商船三井)」「コンテナ船: MOL BRAVO (商船三井)」「ウインドチャレンジャー搭載貨物船: 松風丸 (商船三井)」「ウインドハンター号【計画中】(商船三井)」「浚渫(しゅんせつ)船: 海竜 (東京都港湾局)」の特徴ある船舶模型6点を展示。

一例として「リフタブルデッキやラウンド形状の船首など最新技術が使用されている自動車船 (BELUGA ACE)」や「掃除機の様に海底の土砂を吸い込みながら航行(自航ドラグサクション式)する浚渫船 (海竜)」等、それぞれの船の特徴を様々な角度から見ることができます。



自動車船 BELUGA ACE(画像提供:商船三井)



浚渫船 海竜(画像提供:東京都港湾局)

■これからの港の姿、より身近な港の整備

展示の最後には、これからも進化を続ける東京港の姿や、環境に配慮した最先端の技術を活用して開発が進む近未来の船の他、港をより身近に感じられ楽しめる場所などもご紹介します。

関連イベント

■テーブルサイエンス「知ろう!体験しよう!港ではたらく船」

港ではたくさんの「はたらく船」が活躍しています。オリジナルの船をつくってプールに浮かべ、タグボートのお仕事である大きな船を動かす体験をしましょう。会期中は毎日 10:00~18:00 (最終受付は 17:45) までご予約なしでどなたでもご参加いただけます。



知ろう!体験しよう!港ではたらく船

■その他の関連イベント

イベント名	日時	詳細	
絵本でサイエンス!特別編~ のれるかな?うかぶかな? ふね!~	10月22日(日)10:00~10:45	 ■イベント内容 「ふね」に関する絵本を読んだ後に、身近な素材を使って船をつくります。 ■定員:25名 ■対象:未就学児~小学校低学年(保護者の同伴をお願いします) ■申し込み方法:電話による予約 	

イベント名	日時	内 容
ジェット船見学&港観察ツアー	①10月30日(月) 12:15~13:30 ②10月31日(火) 12:15~13:30 ③11月2日(木) 12:45~14:00	■イベント内容 停泊中のジェット船に乗船して見学し、その 速さや安定性の秘密に迫ります。また、周囲に 広がる東京港の港や船など観察します。 ■定員:各日10名 ■対象:小学生〜大人 (参加者が小学生の場合は、保護者 の同伴をお願いします) ■申し込み方法:電話による予約
レインボーブリッジから見る港観察ツアー	11月3日(金·祝) ①10:00~12:00 ②15:30~17:30	■イベント内容 芝浦ふ頭や品川ふ頭など、港の施設やそこで 働く船を見た後に、レインボーブリッジを 渡り、眼下に広がる港を観察します。 ■定員:各回15名 ■対象:小学生〜大人 (参加者が小学生の場合は、保護者 の同伴をお願いします) ■申し込み方法:電話による予約
エンジョイ! みなとフェス~ 港の魅力を大発見! ~	11月5日(日) ①10:00~12:00 (最終受付11:45) ②14:00~16:00 (最終受付15:45)	 ■イベント内容 「港と船」に関連する3つの工作ブースを、 秋まつりのような屋台形式で行います。 ■対象:どなたでも (参加者が小学生3年生以下の場合は、保護者の同伴をお願いします。) ■申し込み方法:当日参加(事前予約不要)
おはなし会 in みなと科学館 ~うみ~	11月11日(土) 11月12日(日) ①10:00~10:30 ②11:00~11:30	■イベント内容 港区立みなと図書館の職員が「うみ」に関連 した絵本のおはなし会と親子で楽しめる手遊 びを行います。 ■定員:各回30名 ■対象:①主に0歳~2歳向け ②主に3歳~小学生向け (参加者が小学3年生以下の場合は、 保護者の同伴をお願いします。) ■申し込み方法:当日参加(事前予約不要)

●港区立みなと科学館概要●

所在地:東京都港区虎ノ門 3-6-9

開館時間:9:00~20:00 (プラネタリウム最終投影 19:00 開始、最終入館時間 19:30)

休館日:毎月第二月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始(12月29日~1月3日)※臨時休館日あり

入館料:無料 プラネタリウムは有料 一般投影(1回分)大人600円/小・中・高100円

みなと科学館公式サイト: https://minato-kagaku.tokyo/

公式 X(旧 twitter):@minato_kagaku 公式 LINE:@minato-science

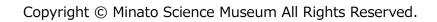
公式 youtube:@user-qe9tu7fh1f

【問い合わせ先】港区立みなと科学館 広報担当

電話: 03-6381-5041 (9:00~20:00) FAX: 03-3578-3719

e-mail: koho@minato-kagaku.tokyo





港区の名前にもなっている港。その港を行き交う船。そこにはさまざまな科学と技術が活用されています。 **意外と知らない港や船の姿やそのはたらきなどから、身近な港の楽しみ方を見つけましょう!**



すごいぞ 現代の港!









どんな 港があるの?

港の主役! さまざまな船



みんなが 楽しめる港へ!





に乗船して見学し、そ の速さや安定性の秘 密に迫ります。周囲に 広がる東京港も観察 しましょう!

ジェット船 (停泊中)

①10/30 ® 12:15~13:30 210/31 ® 12:15~13:30

311/2 12:45 ~ 14:00

対象: 小学生〜大人 (小学生は保護者同伴必須) 人数: 各回 10 人 場所: 竹芝客船ターミナル

現地集合協力:東海汽船株式会社

関連イベント・体験コーナーも!予約開始は 10月

絵本でサイエンス!特別編

∼のれるかな?うかぶかな?ふね!∼

「ふね」に関する絵 本を読んだ後、身 近な素材を使って 船をつくってみま しょう。うかぶか な?すすむかな?



10/22 10:00 ~ 10:45

レインボーブリッジから見る

港観察ツアー 芝浦ふ頭や品川 ふ頭など、港の施 設やそこではたら く船を、レイン ボーブリッジの上 やその周辺から観

察しましょう!



11/3 ⊕ ®

①10:00 ~ 12:00 ②15:30 ~ 17:30

対象: 小学生〜大人 (小学生は保護者同伴必須)

知ろう!体験しよう! 港ではたらく船

港ではたくさんの 「はたらく船」が活 躍しています。オ リジナルの船をつ 🖁 くってタグボート のお仕事を体験し ましょう!



会期中毎日開催 10:00~18:00



エンジョイ! みなとフェス

みなと図書館による おはなし会

and more...

各イベントの詳細や最新情報は公式サイトでご確認ください。





港区立みなと科学館

https://minato-kagaku.tokyo/

■ プラネタリウム観覧料金のご案内

	小学生·中学生·高校生	大人
一般投影(1回分)	100円	600円
年間利用券(メンバーズ)	300円	2,000円

※議免対象:学校団体、港区内在住の65歳以上の方、港区内在住の障害者とその介護者(1名) (証明できるものを持参ください)

最寄駅からのアクセス ●日比谷線 虎ノ門ヒルズ駅

A2a出口より徒歩4分

●日比谷線 神谷町駅 4b出口より徒歩5分

●銀座線 虎/門駅 2a 出口より徒歩10分 ●南北線 六本木一丁目駅 3番出口より徒歩15分

※ご来館の際は、公共交通機関をご利用ください。

