

「海の日記念行事 2026」にて  
市岡元気先生のサイエンスライブを実施  
～海事産業について楽しみながら学ぶ～

当協会は、日本の暮らしと産業を支える海運をはじめとする海事産業の重要性や魅力を広く一般の方に知っていただくため、全国各地で広報活動を行っております。

7 月 20 日（月・祝）の「海の日」には、内閣府総合海洋政策本部、国土交通省および日本財団の共催により、「海の日記念行事 2026」※<sup>1</sup>が東京国際クルーズターミナル（東京都江東区）で開催されました。開会式および海洋立国推進功労者表彰式には、当協会から長澤会長、加藤常勤副会長、篠原理事長が出席しました。

また、当協会は、GENKI LABO の市岡元気先生※<sup>2</sup>やおがちゃん、ミス日本「海の日」の野口絵子さんを迎え、船にちなんだサイエンスライブを実施したほか、小学校教員を対象とした自動車船見学会や、東京海洋大学海事普及会の協力の下、スクエアマット作り、自動車船 VR 体験を実施しました。その模様を以下の通りご紹介します。

【市岡元気先生のサイエンスライブ】

ステージ冒頭では、「さかなクン」がメッセージビデオで登場し、「海で働く皆さまによって私たちの豊かな暮らしが支えられています」と、海や船について学ぶ来場者に向けたメッセージを寄せました。

続いて、日本を代表する科学系 YouTuber、GENKI LABO の市岡元気先生とおがちゃん、ミス日本「海の日」の野口絵子さんが登場し、船にちなんだ風力、浮力、重心の実験のほか、エアバズーカや液体窒素を用いた実験を披露しました。



右から、おがちゃん、市岡元気先生、  
ミス日本「海の日」野口さん



来場者にメッセージを送るさかなクン

船に関する科学実験では、船の帆の面積が大きくなるほど、風の力を受けて前に進みやす

くなることや、同じ鉄でも形を工夫することで水に浮くこと、コップに水を入れると重心が安定して浮かせられることなどについて、クイズを交えながら楽しく学びました。

また、ミス日本「海の日」の野口 絵子さんからは、こうした科学の原理が実際の商船でどのように活用されているかについて、分かりやすい解説が行われました。同ライブには子供から大人まで約 450 名が参加し、大盛況のうちに終了しました。



船の模型を使った実験



たくさんの科学が船に使われていることを紹介



クイズで盛り上がる会場の様子

### 【教員向け自動車船見学会】

昨年に引き続き、商船三井の協力のもと、自動車船「LAZULITE ACE」の船内見学会が実施され、小学校の教員 16 名に加え、今年はミス日本「海の日」の野口 絵子さんも参加しました。

巨大な自動車船（全長約 200m・高さ約 50m）に乗船し、ブリッジ（船橋）や船員居住区エリアを見学。船倉（貨物スペース）では、自動車を実際に積み付ける実演も見学し、わずか横幅 10cm、前後 30cm 程度という駐車幅で正確に車を停めていくプロの技を目の当たりにしました。参加した教員からは、「スケール感に圧倒された。この感動体験を余すことなく生徒に伝えたい」「写真で見ると実物を見るのではまるで違う。現場を見学させてもらうことの有意義さを改めて実感した」といった声が寄せられ、大変有意義な見学会となりました。



自動車船「LAZULITE ACE」



説明を受ける小学校の先生方



双眼鏡を覗き込む ミス日本「海の日」野口さん



約 30cm 程度の駐車幅

### 【海事 PR ブースでのスクエアマット作り・VR 体験】

今回、2 年ぶりとなる海事 PR ブース出展では、東京海洋大学海事普及会の協力を得て、船で使用するロープを使ったスクエアマット作りを行いました。

色とりどりのロープを使い、海事普及会のメンバーが丁寧に作り方を説明すると、参加者は熱心にスクエアマット作りに取り組んでいました。参加予約の整理券は正午には配布終了となるほどの人気を集めました。

また、同ブースでは、自動車船内を探検できる VR 体験コーナーも設置しました。子どもたちはもちろん、大人にも好評で、体験を希望する参加者の行列ができるほどの盛況となりました。



スクエアマット作りの様子



VR 体験の様子

当協会は、今後も海事関連団体と連携しながら、海事関連イベント等への参加を通じ、教育の場を含め、より多くの皆様への海事産業の重要性の周知・普及に取り組んでまいります。

※1 「海の日記念行事 2026」 URL

<https://c2sea.go.jp/uminohi2026/>

※2 「元気先生」の愛称で親しまれ、日本を代表する科学系 YouTuber の 1 人として TV や舞台、様々な YouTuber の実験監修等マルチに活躍中。東京大学未来ビジョン研究センター客員研究員でもあり、国とも連携し多くの実験動画を制作。子供から親、教育者まで幅広い支持を得ており、「音楽のライブのように実験を楽しむ」をコンセプトに全国各地でサイエンスライブを開催中。

「GENKI LABO」公式サイト URL <https://sciencegenki.com/>

以上