



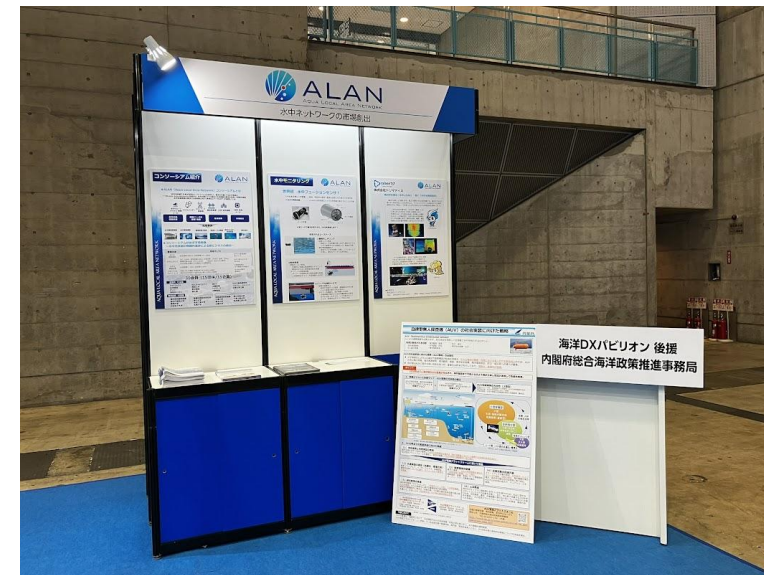
---

# CEATEC 2024

## 海洋DXパビリオン 実施報告 (ALAN)

---

No.	コンテンツ	件数	内容
①	展示物	1件	・水中フュージョンセンサ (水中モニタリングチームから展示)
②	パネル ※A1サイズ3枚まで掲載可能	4件	・ALANコンソーシアム紹介 ・トリマティスの取組 ・水中モニタリング ・内閣府の取組
③	動画	0件	
④	パンフレット／チラシ	1件	ALAN会員取り組み(冊子) 100部
⑤	CEATEC AWARD	1件	水中フュージョンセンサ ※ALANコンソーシアムと連携で提出



## 常時デモンストレーション



## コ・クリエイション(共創)部門賞

トリマティス株式会社  
(パートナーズパーク)  
水中フュージョンセンサ





## メディア掲載

①



2024 展示会 業界団体

②

JEITA、JAMA両会長が会場視察 連携の意義確認



③



成長具合を簡単把握、動体も測定できる水中フュージョンセンサー

トリマティスは、「CEATEC 2024」に出展し、水中の様子を映像と点群情報で取得できる「水中フュージョンセンサー」を紹介した。養殖モニタリングや船体検査、インフラ点検サービスなどでの活用を目指している。

© 2024年10月23日 08時00分公開

[三島一孝, MONOist]



トリマティスは、「CEATEC 2024」（2024年10月15～18日、幕張メッセ）に出展し、水中の様子を映像と点群情報で取得できる「水中フュージョンセンサー」を紹介した。

計測が困難な水中での測量や点検を簡単に

CEATECでは今回、海洋産業の未来や海洋空間利用のポテンシャルを発信するため、特別企画として海洋DX（デジタルトランスフォーメーション）パビリオンを設置し、実演用のプールなどを用意した。トリマティスは、そのプールで水中フュージョンセンサーの実演を行った。



トリマティスの水中フュージョンセンサーで水中の物体を計測、撮影している様子。右側には魚の模型が動いている【クリックで拡大】

## 記事掲載

①10.15\_テレビ東京 ワールドビジネスサテライト

②10.16

【動画】JEITA、JAMA両会長が会場視察 連携の意義確認(電波新聞デジタル)

③10.23 水中で魚の成長具合を簡単把握、動体も測定できる水中フュージョンセンサー (MONOist)

④10.16 浜ホトのセンサー活用の水中観測装置紹介 シーテックで海洋DXテーマの展示 (中日BIZナビ)

⑤10.16 海中をフルカラー3Dで「見える化」！ソナーより高精度な水中LiDARをRGBレーザーとカラーカメラで！ (INTERNET Watch)

⑥10.12 シーテック「海洋DXパビリオン」、大型プールで水中ドローンの見える化など最新技術公開 (日刊自動車新聞電子版)

⑦04.06 CEATEC2024に「海洋DXパビリオン」海でも広がるクルマの未来 (日刊自動車新聞電子版)



2024年10月15日 (火) 15:30-17:00

## 異業種連携(X-Industry)で挑む 海のビジネスイノベーション

### 【登壇者】

島田 雄史 氏

アクアジャスト(株) 代表取締役CEO ALAN (エーラン) コンソーシアム代表

宮原 大志 氏

株式会社 商船三井 技術・デジタル戦略本部 技術ユニット 技術研究所 研究員

西谷 明彦 氏

株式会社KDDI総合研究所 先端技術研究所フォトニクスイノベーショングループ コアリサー

チャー

濱 敦智 氏

日亜化学工業株式会社 第二部門事業企画本部 LD企画営業部 (略称LDPS) 兼 技術企画部 (略称BPS) 部長

長岡 賢一 氏

浜松ホトニクス株式会社 電子管事業部 電子管営業推進部 主任部員

### 【概要】

水中光技術の活用を通じて新市場創出・社会課題解決をめざすALAN(エーラン)コンソーシアムは、新規に立ち上げるプロジェクト(光×音の融合技術の検討/実海域での技術実証)についてご紹介します。本プロジェクトでは、開発テーマに応じて複数企業を繋ぎ、各社が持つアセットを最大限活用することで、迅速に技術実装を推進します。また、本プロジェクトをモデルケースの一つとして、海洋の本質的なニーズを捉えて開発に繋げる具体的な海洋事業のイメージをご提案します。





---

# CEATEC 2024

## 海洋DXパビリオン 実施報告（全体）

---



# CEATEC 2024 開催概要

# CEATEC®

**コンセプト** Toward Society 5.0

**開催テーマ** Innovation for All

**開催趣旨** 経済発展と社会課題の解決を両立する「Society 5.0」の実現を目指し、あらゆる産業・業種の人と技術・情報が集い、「共創」によって未来を描く

**会期** 2024年10月15日(火)～18日(金) 10:00～17:00  
(15日 10:00～12:00/プレミアムタイム)

**会場** 幕張メッセ

**入場** 無料 (全来場者登録入場制)

**主催** 一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA)

**共催** 一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会 (CIAJ)  
一般社団法人ソフトウェア協会 (SAJ)

**後援** 総務省、外務省、厚生労働省、経済産業省、国土交通省、デジタル庁、

独立行政法人日本貿易振興機構 (JETRO)、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)、国立研究開発法人産業技術総合研究所 (AIST)、国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)、独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)、独立行政法人中小企業基盤整備機構、千葉県、千葉市、日本放送協会 (NHK)、一般社団法人日本民間放送連盟、一般社団法人日本経済団体連合会、一般社団法人日本自動車工業会日本商工会議所、東京商工会議所、千葉商工会議所、在日米国大使館商務部、カナダ大使館オンタリオ州政府、一般財団法人日欧産業協力センター、駐日アラブ首長国連邦大使館、駐日ラトビア共和国大使館、在日ウクライナ大使館





## ◆25回目の開催 11万人超の入場者を達成

- ・併催開催を含め1～8ホールの全ホールを使用
- ・2019年開催以来、11万人超の来場者を達成（112,014名）
- ・取材効率向上に期待し、記者会見を開催前週に変更、効果的な情報発信の場に

## ◆25周年特別企画「AI for ALL」

- ・社会トレンドを捉え、AIをテーマとした特別展示を企画
- ・一般の出展者においてもAI関連展示が半数を占める
- ・初日のAI特別セッションを皮切りにAIの関連セッションは多くの関係者が聴講

## ◆Japan Mobility Show BizWeekとの併催の実現

- ・わが産業と最も親和性の高いMobilty産業との併催開催が実現
- ・マスコミおよび来場者の円滑な乗り入れに相乗効果が増大
- ・会長による連携事業の実施やの出展者間の共創イベントなど新たな取組み評価



※（カッコ）内は2023年実績

### 来場者数

**112,014人** (89,047人) **25.8%**

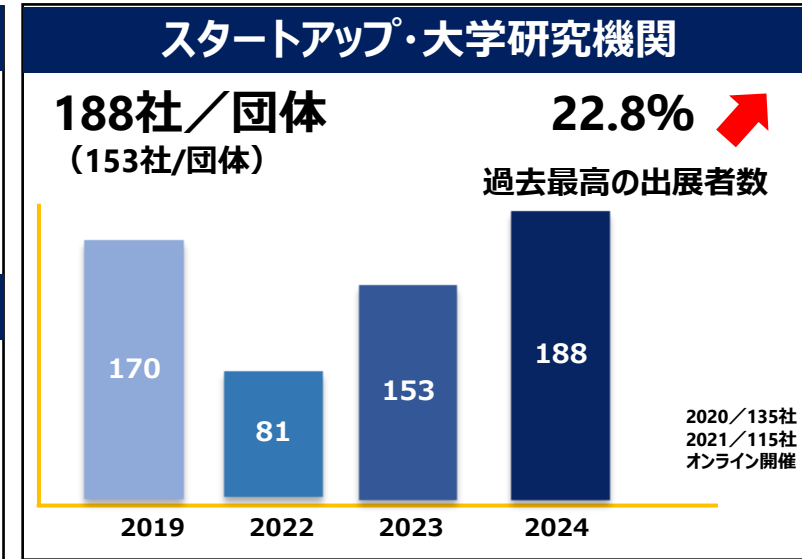
	2023	2024	前年対比	
1日目	20,505	21,397	104.4%	
2日目	20,301	26,144	128.8%	
3日目	22,666	29,589	130.5%	
4日目	25,575	34,884	136.4%	
合計	89,047	112,014	125.8%	

### 出展者数

**808社／団体** (684社/団体) **18.1%**

### 海外出展者数

**25カ国／地域** **158社／団体** (21カ国195社) **19.0%増** (国数対比)



## 主なVIP会場視察（開催日程順）

### 10月15日

熊谷 俊人 千葉県知事  
井上 義久 公明党特別顧問  
ラトビア共和国 ズィグマルス・ズィルガルヴィス 大使  
総務省 恩田 馨 官房総括審議官  
総務省 近藤 玲子 国際戦略局 官房審議官

### 10月16日

上月 良祐 経済産業副大臣  
総務省 竹内 芳明 総務事務次官  
総務省 湯本 博信 総合通信基盤局長

### 10月17日

経済産業省 菊川 人吾 イノベーション・環境局長  
経済産業省 茂木 正 政策立案総括審議官  
兼 首席国際博覧会統括調整官  
NEDO 斎藤理事長  
アラブ首長国連邦(UAE)  
アリア・アブドゥラ・アル・マズルーイ閣下 中小企業担当大臣  
アラブ首長国連邦(UAE) シハブ・アハナド・アル・ファヒーム 大使  
経済産業省 太田雄彦 原子力損害賠償・  
廃炉等支援機構経営改革支援室長  
経済産業省 野原 諭 商務情報政策局長

### 10月17日

総務省 豊嶋 基暢 情報流通行政局長  
総務省 赤坂 晋介 情報流通行政局 官房審議官  
総務省 横田 信孝 総務審議官  
総務省 古賀 康之 審理官（電波監理審議会）  
総務省 横田 信孝 総務審議官  
総務省 竹村 晃一 国際戦略局長

### 10月18日

経済産業省 竹内 真二 経済産業大臣政務官  
総務省 玉田 康人 官房総括審議官  
総務省 下仲 宏卓 情報流通行政局 官房審議官  
総務省 今川 拓郎 総務審議官



## オープニングセレモニー 10:00~10:30



**主催者代表挨拶：**  
 一般社団法人電子情報技術産業協会  
 津賀 一宏 会長



**ゲストスピーカー：**  
 Gary Shapiro President and CEO,  
 Consumer Technology Association  
 (ビデオメッセージ)



**ゲストスピーカー：**  
 Leif Lindner CEO  
 IFA Management GmbH

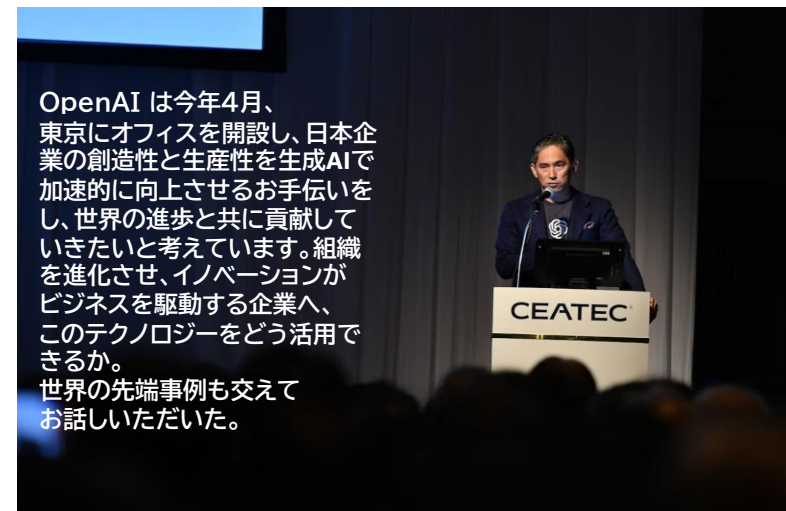


**ご来賓：**  
 千葉県 熊谷 俊人 知事

## 25周年特別セッション 10:30~12:00

### OpenAI が拓く未来

**OpenAI Japan  
 合同会社  
 代表執行役社長  
 長崎 忠雄 氏**



OpenAI は今年4月、東京にオフィスを開設し、日本企業の創造性と生産性を生成AIで加速的に向上させるお手伝いをし、世界の進歩と共に貢献していきたいと考えています。組織を進化させ、イノベーションがビジネスを駆動する企業へ、このテクノロジーをどう活用できるか。世界の先端事例も交えてお話しいただいた。

### AIが日本にもたらす可能性やその未来展望について

**スピーカー**  
 さくらインターネット株式会社  
 代表取締役社長 田中 邦裕 氏  
 株式会社Preferred Networks  
 ソリューションビジネス担当  
 VP 岡田利久 氏

**モデレータ**  
 日本経済新聞社 編集委員  
 兼 論説委員 奥平 和行氏



AI技術は前例のない速さで進化を続けており、その影響はビジネス、産業、日常生活を含むあらゆる側面に広がっており、日本におけるAIに精通した専門家やリーダーにAIが日本の未来にもたらす変革の可能性について議論いただいた。

JAPAN MOBILITY SHOW BIZWEEK 2024は、「未来を創る、仲間づくりの場」としてモビリティ関連企業と次世代を担うスタートアップ企業による、共創を生み出すためのビジネスイベントとして開催し、今年で25周年を迎えたデジタルイノベーションの総合展「CEATEC 2024」との併催がきっかけとなり、これまで出会うことのなかった、様々な分野のビジネスパーソン同士のコミュニケーションが広く行われ、結果として非常に多くの皆さまにご来場いただきました。

## 出展社数

出展社数：203社

【内訳】スタートアップ出展社数：145社

- ・カーボンニュートラル：28社／サプライチェーン：19社  
ものづくり：40社／トランスフォーメーション：58社
- ・日本自動車部品工業会会員会社／  
日本自動車工業会会員会社出展社数：58社

## 関連情報

- ・メディア取材：1,087人
- ・Meet-up Box登録件数：1,891件
- ・マッチング成立件数：848件
- ・未来モビリティ会議視聴数：6,773件

## 「Meet-up Box」には1,891件が登録

本年8月20日より稼働を始めたオンラインコミュニケーションツール「Meet-up Box」は、出展企業のシーズやニーズ、事業課題の把握、商談予約など、充実した機能と使い勝手の良さにより、事業共創の創出に大きく寄与しました。特に、会期前にお互いのニーズがしっかりと把握できるよう、企業同士の双方向コミュニケーションや、会期中に対面で商談を行うためのビジネスマッチングエリアの事前予約ができる機能が好評をいただきました。このツールを通じて848件のマッチングが成立し、モビリティ産業に関わる国内最大の「マッチングプラットフォーム」を目標として、会期終了後も継続してモビリティ産業と共に歩む仲間の新規登録を受付し、更なる共創の芽を育む土壌として広がっていきます。「豊かで夢のあるモビリティ社会」の構築に向けて、モビリティ産業を拡張する事業共創のための様々な支援の継続を検討します。

## 「未来モビリティ会議」は6,773人が参加 (オンライン視聴を含む)

「豊かで夢のあるモビリティ社会」の構築に向けた議論が繰り広げられ、モビリティ産業が直面する社会課題の解決や多様化するニーズへの対応には、業界の枠を超えた連携と社会・生活者を中心とした取り組みが必要であり、そのための事業共創がいかに重要か、またいかに可能性を秘めているかといったメッセージを発信し多くの皆さまに共感いただけたことと思います。各セッションの様子は、JAPAN MOBILITY SHOW BIZWEEK 2024の公式ホームページにアーカイブ（中継録画）を掲載するほか、内容を要約したレポート番組を配信予定です。





# CEATEC 2024 JAPAN MOBILITY SHOW BIZWEEK 2024

## 連携事業



- ① サステナブルな社会の実現に向けて (講演)
- ② 両会長による会場視察 (練り歩き)
- ③ 視察後の取材
- ④ オープニングレセプション

## 開催概要

日時：2024年10月15日（火）18:30～20:30

場所：パレスホテル東京／東京都千代田区丸の内1-1-1

参加：出展企業経営幹部/後援団体幹部/大使館関係者/プレス等 700名

## 次第

開会	オープニングビデオ
司会	佐久間あすか 氏
主催者挨拶	一般社団法人電子情報技術産業協会 津賀 一宏 会長
来賓祝辞	石破 茂 内閣総理大臣（ビデオメッセージ）
来賓祝辞/表彰	平 将明 デジタル大臣／CEATEC AWARD大臣賞表彰
来賓祝辞/表彰	上月良祐 経済産業副大臣／CEATEC AWARD大臣賞表彰
来賓祝辞/表彰	馬場成志 総務副大臣／CEATEC AWARD大臣賞表彰
来賓祝辞/表彰	JEITA津賀会長／CEATEC AWARD25周年特別賞表彰
来賓祝辞	一般社団法人 日本法人日本自動車工業会 片山正則会長
フォトセッション	デジタル大臣・経済産業副大臣・総務副大臣・ 経団連副会長・JAMA会長・ JEITA会長・CIAJ会長・SAJ会長
来賓祝辞/乾杯	一般社団法人 日本経済団体連合会 東原敏昭 副会長



石破 茂 内閣総理大臣（ビデオメッセージ）



平 将明 デジタル大臣



上月良祐 経済産業副大臣



馬場成志 総務副大臣



JEITA 津賀一宏 会長



日本経済団体連合会  
東原敏昭 副会長



日本自動車工業会  
片山正則 会長





## CEATEC 2024

### 共創プログラム

2023年より、出展者間における共創を促進すべく、テーマごとにネットワークイベントを実施。

- ① デジタル田園都市国家構想ブース内：57名
- ② グローバルパーク：100名
- ③ JMSとの合同ネットワークキングイベント：201名



## 総務大臣賞

受賞会社：ViXion株式会社（Next Generation Park）

### ◆ViXion01S

～眼のピント調節機能を代替・拡張する次世代アイウェア～



個人の目の見え方や見ているものに合わせて自動でピントを調節し、スムーズなオートフォーカスを実現するアイウェア。センサーが対象物までの距離を測定し、独自のアルゴリズムをもとに小さな特殊レンズの形を瞬時に変えることでストレスフリーなピント調節を実現。老視や近視、弱視など見えにくさの課題を持つ方を対象とし、両手が塞がる細かい近接作業や、近くと遠くを繰り返し見る場合などに適している。

## デジタル大臣賞

受賞会社：CaITa株式会社（General Exhibits）

### ◆デジタルツインソフトウェア【TRANCITY】



TRANCITYは動画をウェブブラウザ上にアップロードするだけで、誰でも簡単に3Dデータが生成できるデジタルツインソフトウェア。生成した3Dデータは寸法情報のほか位置・時系列情報を有しており、Google 3D Mapをはじめとする複数種類の地図上へ実寸大で配置することでインフラ施設の「何・いつ・どこ」が一目で分かり、インフラの維持管理・建設を中心とした幅広い用途での活用が進む。

## 経済産業大臣賞

受賞会社：シャープ株式会社（General Exhibits）

### ◆屋外対応 A0サイズ ePoster



消費電力0Wで表示保持可能な電子ペーパーディスプレイ。屋外設置可能で大型となるA0サイズ製品を開発。外光を反射して表示するため明るい屋外設置と相性が良く、屋外の掲示板やバス停等の大判ポスターをデジタル化したいという市場の声を反映。大型化、屋外環境対応、太陽光発電システムと組み合わせてエコでスマートな電子ポスター製品を目指す。

## 25周年特別賞

受賞会社：日本電気株式会社（General Exhibits）

### ◆産業DX推進と業務効率化を実現するNECの映像認識×生成AI

長時間の映像から利用者の目的に応じた短縮動画と説明文章を自動生成する世界初の技術



長時間の映像データに映った人物や車、建物、動物、樹木、空の様子などの様々な物体や環境と、それらの変化を認識・理解し、更にNECが開発した生成AIの大規模言語モデル（LLM）を用いて、利用者の目的に応じた短縮動画と説明文章を自動生成する世界初の技術である。本技術は、デジタル都市に蓄積される膨大な映像データの利活用を可能にし、産業DX推進と業務効率化の実現に貢献する。





# CEATEC AWARD 2024 部門賞

10月10日記者会見にて発表・展示



## イノベーション部門賞

### HMS株式会社 (General Exhibits)

3Dセンサと独自開発AIによる3次元認識の複合による配筋検査自動化システム - GEMBA 3D -



## イノベーション部門賞

### TDK株式会社 (General Exhibits)

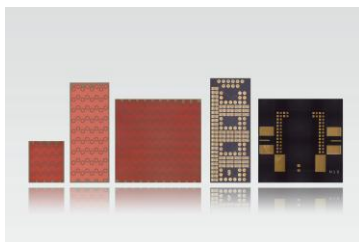
スピントロニクス技術を用いた第4の受動素子でAIデバイスの消費電力が1/100に



## イノベーション部門賞

### 株式会社村田製作所 (General Exhibits)

最先端半導体の高性能化、省電力化に貢献するコンデンサ/インダクタ内蔵基板 (iPaS)



## ネクストジェネレーション部門賞

### 慶應義塾大学 後方散乱通信研究 コンソーシアム (Next Generation Park)

同期・マルチチャネル  
バッテリーフリー無線センシング  
システム

## ネクストジェネレーション部門

### 国立大学法人東北大学 (Next Generation Park)

### CMOS/スピントロニクス 融合AI半導体



## コ・クリエイション (共創) 部門賞

### エゾウィン株式会社 (パートナーズパーク デジタル田園都市国家構想特設パビリオン)

### Reposaku (レポサク)

- 超高精度GPSロガーで
- 「挿すだけ・カンタン・農業DX」を実現



## コ・クリエイション (共創) 部門賞

### トリマティス株式会社 (パートナーズパーク)

### 水中フュージョンセンサ

水中の見える化から始まる水中ネットワーク構想  
— 光技術の可能性 —

株式会社トリマティス



## グローバル部門

### Gaia-X European Association for Data and Cloud AISBL (グローバルパーク)

### Data doesn't flow on rainbows

### A Federated and Secure Data Infrastructure

Gaia-X strives for innovation through digital sovereignty.

Our goal is to establish an ecosystem, whereby data is shared and made available in a trustworthy environment.

Our intention is that we give the control back to the users by retaining sovereignty over their data.

Our outcome will not be a cloud. It is a federated system linking many cloud service providers and users together in a transparent environment that will drive the European data economy of tomorrow.



## グローバル部門

### YNEURO (グローバルパーク)

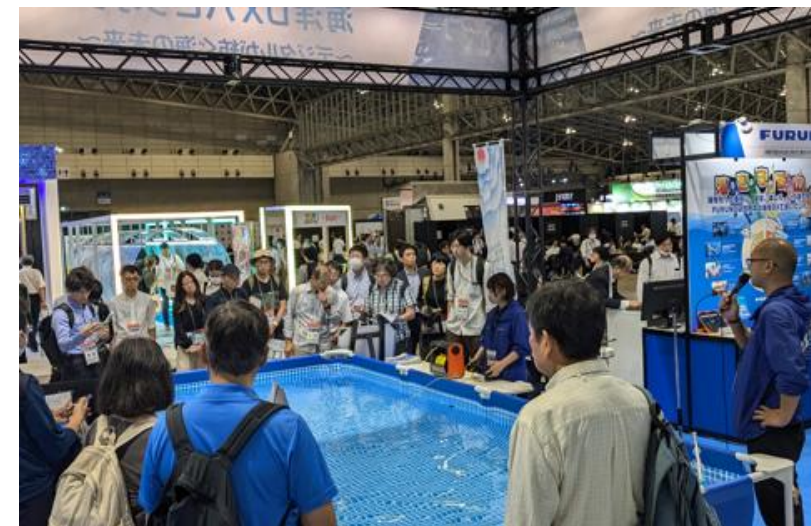
### Neuro ID®: The Ultimate Secure Biometric Solution



## CEATEC 2024 海洋DXパビリオン

### CEATEC特別企画

海洋産業の次世代の人や組織を  
応援するパビリオンを形成



出展者	コンセプト
ALANコンソーシアム	水中ネットワークの市場創出
一般社団法人日本水中ドローン協会	水中ドローン (ROV) の利活用推進
沖縄海洋ロボットコンペティション	第10回を迎える海中ロボット(AUV・ROV)競技会
株式会社未来創造部	熱海のブルーカーボンネットワークの取組
ブルーカーボン貯留量自動計測システム開発チーム	ブルーカーボン × テクノロジー
古野電気株式会社	持続可能な社会に向けた海からのアプローチ
おさかなだお長崎 (DAO)	DAOを通じた漁業コミュニティ支援の取組
ながさきブルーエコノミー	海の食料生産を持続させる養殖業産業化共創



## ◆獲得リード数 1,200件超を達成

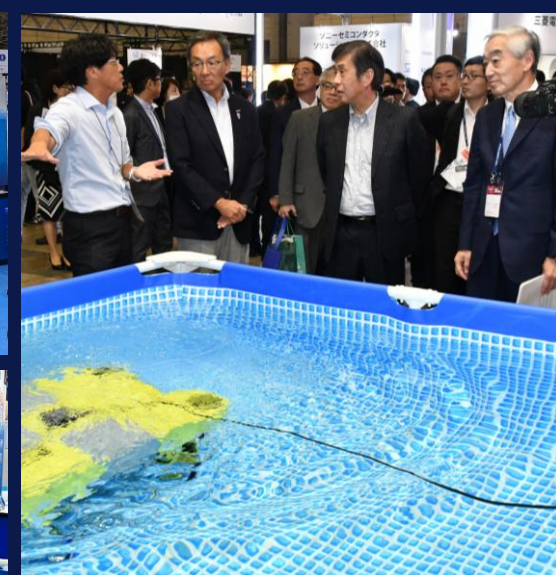
- ・12小間8社の出展者により、海洋産業のポテンシャル、海洋人材育成を考える場に
- ・展示とコンファレンスを連携させた展示により効果的な情報発信を実施
- ・パビリオン内の大きなプールを活用した体験・ステージゾーンを有効活用

## ◆メディア、VIPの方が多数訪問

- ・トリマティス株式会社がCEATEC AWARDの受賞を機に多数のメディアに掲載
- ・JEITA、JEMAの両会長のVIPが訪問
- ・自動車の関連のメディアにも、新たなビジネス領域として注目

## ◆270人以上が聴講した海洋DX特別セッション

- ・政府、水中ロボットの開発、人材育成事業者、コンサルにて海洋ポテンシャルについて議論
- ・満足度は9割を超え、参加者とする場に
- ・海洋が関係しない事業者からも、多数の期待する声





## 海洋DXパビリオン

訪問者数：1026名

### 会社名/団体名一覧

AGEST	Japan Space Systems	Ricardo Japan	アイズプランニング	オプトクエスト	スズキ	トヨタ車体	フコク
AIST Solutions	JA三井リース	Rimon, P.C.	アイスマイリー	オムロンフィールドエンジニアリング	スタジオIL文京	トヨタ東京自動車大学校	フジテレビジョン
Amelioratech	JCOM	SCSK	アイティオール	グ	スタジオディテイルズ	トヨピット	プライムプラネットエナジー & ソリューションズ
artience	JDSC	Seibii	アイピーコア研究所	カシオ計算機	スタンレー電気	トランザクション・メディア・ネットワークス	リューションズ
Automotores Toyota	JTBコミュニケーションデザイン	Senju Technologies	アウルズ・ビジネス・パートナーズ	カナイ	スリーディー	ワークス	ブレタコンボゼ
Colombia	JVCケンウッド	Shinonome	アクアジャスト	カナダ・オンタリオ州政府	セイコーエプソン	トリマティス	ブログウォッチャー
CSD	Kanooy	SIM-SHIP	アジア航測	カナデビア	セイコーソリューションズ	ドローン運用・活用アドバイザー	ボッシュ
DBJ投資アドバイザー	KDDI	Studio Leo	アルカス合同会社	キャノン	セプトゥーファイブ	ニコン	ポリテクセンター愛媛
Dirbato	KDDIテクノロジー	SUBARU	アルケア	キング通信工業	セレンディビティ	ニシヤマ	ポリテクセンター宮城
eiicon	KDDI総合研究所	Takayanagi	アルテンジャパン	グレイブ	ゼンショーホールディングス	ニチコン	ポリテクセンター長崎
Eleks	KIOXIA	TBエンジニアリング	アルファ企画	グローバルサポート	ゼンリン	ニデック	マキタ
Eストアー	KTH	TeamViewerジャパン	アルプスアルパイン	グローブライド	ソシオネクスト	ニフコ	マクセル
FCLコンポーネント	Kyungnam University	TERADA	アレックスLSI	ケンブリッジ・テクノロジー・パートナーズ	ソニー	ネクストフィンテック	マツダエース
FIELD MANAGEMENT	LEE CORPORATION	TOPPANデジタル	アンリツ	ナーズ	ソニーグループ	ノムラメディアス	マリス Creative Design
EXPAND	Maruti Suzuki India Ltd.	TOPPANホールディングス	イータス	コナミアミューズメント	ソニーセミコンダクタソリューションズ	パーソルクロステクノロジー	ミカドデンキ
Foxconn	Mercado Libre	ToPro Technology Co., Ltd.	いすゞ自動車	コニシ	ズ	パイオニア	ミキハウス子育て総研
FUNAI ELECTRIC CO., LTD.	METATEAM	TOTO	いすゞ中央研究所	コネクシオ	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング	パソナJOB HUB	ミツイワ
GPE	MeTown	TPR	いすゞネットワーク	コムシスクリエイティブ	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング	パナソニック	ミックウェア
Gregory Owain	MizLinx	Transnet Corp.	ウエスコ	コンチネンタルオートモーティブ	ソフトバンク	パナソニック エレクトリックワークス社	ミネベア アクセスソリューションズ
Photography	NECネットエスアイ	Trenser Technology Solutions	ウチダエスコ	サービスパーク	タイニーリンクス	パナソニック ホールディングス	ミネベアミツミ
H.P.B	NECマグナスコミュニケーションズ	Unyte	ウミトン	サイバーエージェント	ダイハツ工業	パナソニック インダストリー	ミライトワン
Haloworld	NHKテクノロジーズ	Waseda University	エイ・コスモス	サイバネットシステム	ダイヤモンド	パナソニック エナジー	みらいワークス
HBD	Norwegian Embassy (ノルウェー大使館)	Waseda University	エイト日本技術	サインポスト	タカ電子工業	パナソニック オペレーショナルエレクトロニクス	メイテック
HIT	NPO法人プログラミング教育研究所	Web3 Times合同会社	エイト日本技術開発	サンコレック	チェンジ	パナソニック オペレーショナルエレクトロニクス	モバイルクリエイティブ
Honda Motor Co., Ltd.	NTTデータMSE	wizme	イー・アンド・デイ	サンライズ・エンジニアリング	ツネマツ自動車	パナソニック ホールディングス	ヤマトマテリアル
Huawei Japan	NTTドコモ	YDKテクノロジーズ	エクシオグループ	シーネットコネクティブ	テクノプロ	パナソニック ホールディングス	ヤマハ発動機
IDOM	NTTビジネスソリューションズ	YUMA	エスジョイシー	ジェイテクト	デロイトトーマツベンチャーサポート	ハンズ	ゆうちょ銀行
IInnovature	NTTビジネスソリューションズ	アーリーリフレクション	エプソン販売	ジオファイブ	デンソー	バンドイナムコアミュージメントラボ	ユタカ
Technologies	NYK Business Systems	アイエスイー	エムアール工房	システムジャパン	デンマーク王国大使館	ファイ・マイクロテック	ユナイテッド・ファクトリアル
Institute of Science	Orbray	アイエスジー	エル・ティー・エス	シャープ	トーハツ	ファシリティジャポン	ヨコオ
Tokyo	PFU	あいおいニッセイ同和損害保険	オーツ・パートナーズ	ジャトコ	トヨーケム	ファルテック	ライフ・ファシリティソリューションズ
INTEX	Preferred Networks	アイコム	オーディオハート	シルバークラスエイチイズム	トヨタシステムズ	フィリップス・ジャパン	リコー
	PwCアドバイザー合同会社	アイシン	オートテックジャパン	シンクロン	トヨタモビリティ東京	フォーイン	リコー・ジャパン
	Qsol	アイシン・ソフトウェア	オブテックス	シンデン・ハイテックス	トヨタ自動車	フォトン	リョーサン





## 海洋DXパビリオン

訪問者数：1026名

### 会社名/団体名一覧

リンナイ  
レスター  
愛知県庁  
愛知県豊田市立竜神中学校  
旭化成エレクトロニクス  
伊藤忠インタラクティブ  
伊藤忠テクノソリューションズ  
一般財団法人機械振興協会  
一般財団法人神戸観光局  
一般財団法人日本海事協会  
宇宙技術開発  
宇都宮大学 山本研究室  
炎重工  
応用地質  
横河商事  
横須賀市役所  
横浜サイエンスフロンティア高等学校附属中学校  
横浜市役所  
横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校附属中学校  
沖電気工業 (OKI)  
加賀デバイス  
加賀電子  
花王  
貝印  
学校法人岩崎学園 情報科学専門学校  
学校法人岩崎学園情報科学専門学校  
学校法人玉川学園  
学校法人山崎学園ECCコンピュータ専門学校  
関西電力  
関電工

関東学院大学  
関東通信工業  
丸山運送  
岐阜放送  
技術研究組合光電子融合基盤技術研究所  
技術研究組合最先端半導体技術センター (LSTC)  
京セラ  
京セラコミュニケーションシステム  
協和電子部品  
興和オプトロニクス  
玉川学園  
玉川大学  
近畿コンピュータ電子専門学校  
九州電力送配電  
熊谷市立玉井中学校  
熊谷組  
熊本県議会  
熊本県東京事務所  
慶應義塾大学  
経済産業省  
古河機械金属  
古野電気  
五橋中学校  
光洋機械産業  
公益財団法人しまね産業振興財団  
公益財団法人千葉県産業振興センター  
公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構 福島ロボットテストフィールド  
公益財団法人北九州産業学術推進機構  
工学院大学  
工学社

国際社会経済研究所  
国際理工カレッジ  
国土交通省  
国立研究開発法人情報通信研究機構  
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)  
国立研究開発法人水産研究・教育機構  
国立大学法人長崎大学  
坂本電設  
桜総業  
三井ハイテック  
三井化学  
三井住友銀行  
三井物産  
三重県水産研究所  
三重大学  
三菱HCキャピタル  
三菱UFJリサーチ&コンサルティング  
三菱ケミカル  
三菱ケミカルリサーチ  
三菱重工マリタイムシステムズ  
三菱重工業  
三菱電機  
三菱電機ソフトウェア  
山一電機  
山形県立産業技術短期大学校  
山形県立産業技術短期大学校  
山形大学  
山崎オート  
山梨大学

産業技術総合研究所 (AIST)  
市川学園市川高等学校  
市川高校  
芝浦工業大学  
住友化学  
住友三井オートサービス  
住友商事  
住友精密工業  
住友大阪セメント  
住友電気工業  
渋谷区役所  
出光ファインコンポジット  
商船三井  
小糸製作所  
小沢電子工業  
小畑産業  
情報科学専門学校  
新潟コンピュータ専門学校  
新光電気工業  
森ビル  
水道機工  
西日本電信電話  
西尾レントオール  
青山学院大学  
青木あすなる建設  
石狩市役所  
積水化学工業  
仙台高等専門学校  
千葉県自動車大学校  
千葉県立京葉工業高等学校  
千葉県立市川工業高等学校  
千葉工業大学  
千葉市役所  
千葉市立新宿小学校  
千葉大学  
千葉大学融合理工学府

専門学校国際理工カレッジ  
川崎汽船  
川田テクノロジーズ  
双葉車輛  
総合新川橋病院  
総務省  
足利大学  
村田製作所  
太田多文化共生地球クラブ  
大阪市役所  
大成建設  
大日精化工業  
大日本印刷  
谷田部商会  
竹中工務店  
筑波大学大学院  
中央大学  
中央矢崎サービス  
中島電気  
中部電力パワーグリッド  
朝日新聞社  
朝日町役場 (富山県)  
朝日放送テレビ  
長岡技術科学大学  
長崎県庁  
長崎大学  
長崎文化放送  
長野日本無線  
田中貴金属工業  
電通ライブ  
都立六郷工科高等学校  
島津製作所  
東亜建設工業  
東亜無線電機  
東急不動産  
東急不動産ホールディングス  
東京サウンド・プロダクション

東京パーツ工業  
東京海洋大学  
東京久栄  
東京経済大学  
東京工科大学  
東京大学  
東京大学大学院  
東京電機大学  
東京都市大学  
東京都立葛西工科高等学校  
東京都立橋高等学校  
東京都立荒川工科高等学校  
東京都立荒川工科高等学校  
定時制課程  
東京都立産業技術高等専門学校  
東京都立蔵前工科高等学校  
東京都立大学  
東京農工大学  
東京理科大学  
東京理科大学大学院  
東建産業  
東広島市立松賀中学校  
東芝ESS  
東芝テリー  
東設土木コンサルタント  
東日本電信電話 (NTT東日本)  
東洋建設  
特定非営利活動法人ITS  
Japan  
独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構  
独立行政法人日本貿易振興機構 (JETRO)  
内閣官房  
内閣府

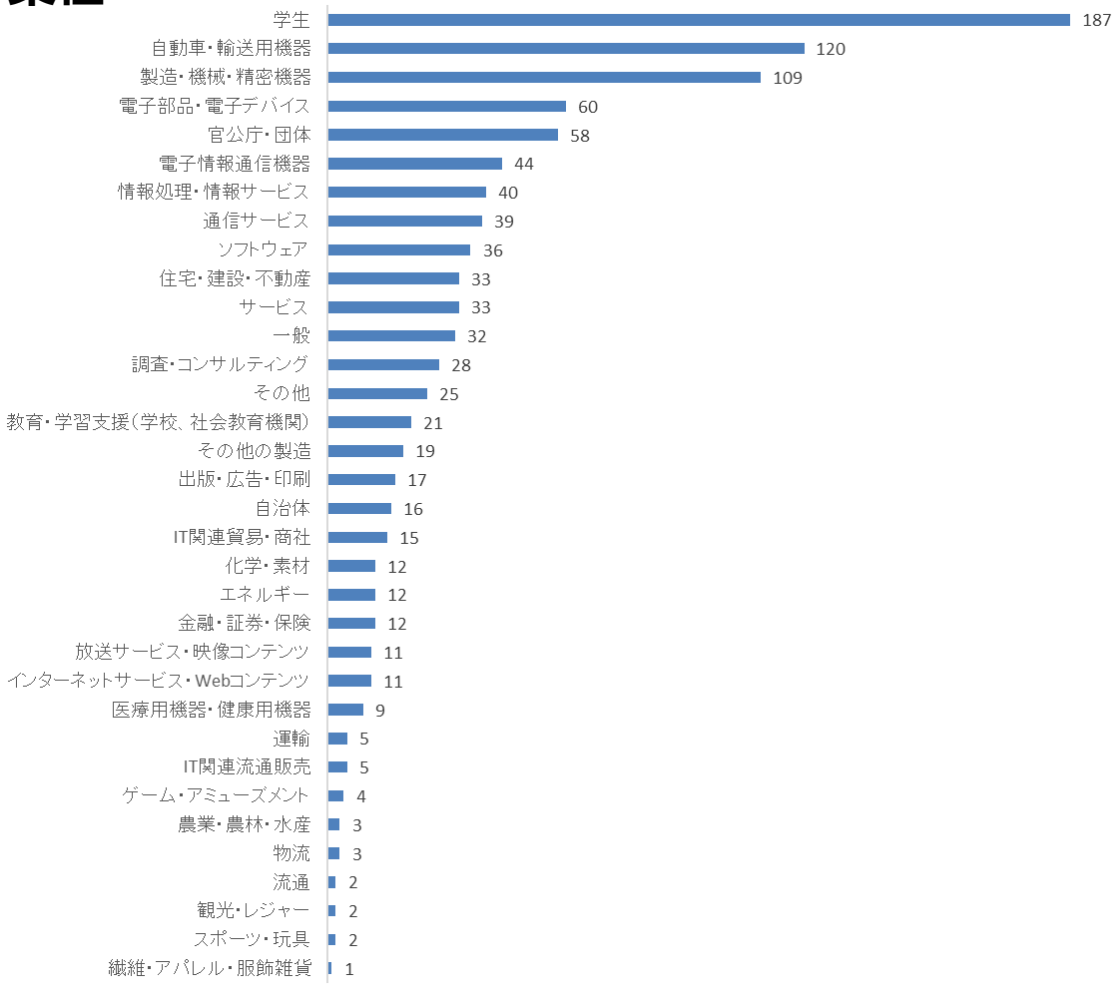
南星海運ジャパン  
日揮グローバル  
日産サテオ湘南  
日産自動車  
日産車体  
日比谷アメニス  
日本エイシス  
日本コンベンションサービス  
日本化学工業  
日本工学院専門学校  
日本工業大学  
日本政策投資銀行  
日本製鋼所  
日本製線  
日本設計  
日本電気 (NEC)  
日本電気航空宇宙システム  
日本電気通信システム  
日本電子専門学校  
日本電信電話  
日本特殊陶業  
日本乳品貿易  
日本放送協会 (NHK)  
日本貿易振興機構 (JETRO)  
日野自動車  
日立Astemo  
日立システムズ  
日立国際電気  
日立製作所  
任天堂  
農事組合法人環境センター  
博報堂DYメディアパートナーズ  
磐田市役所  
菱洋エレクトロ  
浜松ホトニクス  
富士ソフト

富士フィルムオプティクス  
富士通  
武蔵野美術大学  
福島県庁  
法政大学  
豊田自動織機  
豊田通商  
防衛装備庁  
防衛装備庁 陸上装備研究所  
北海道ハイテクノロジー専門学校  
北海道新聞社  
北陸先端科学技術大学院大学  
堀場製作所  
本多通信工業  
本田技研工業  
本田技術研究所  
未来技術研究所  
名古屋大学  
明電舎  
野村総合研究所  
野村不動産  
矢崎総業  
矢崎総業 渉外部  
有限会社ミッショントレード  
有限会社ユカカ興産  
有限会社邦栄工業  
理研イノベーション  
陸上自衛隊  
立教大学  
壽環境機材

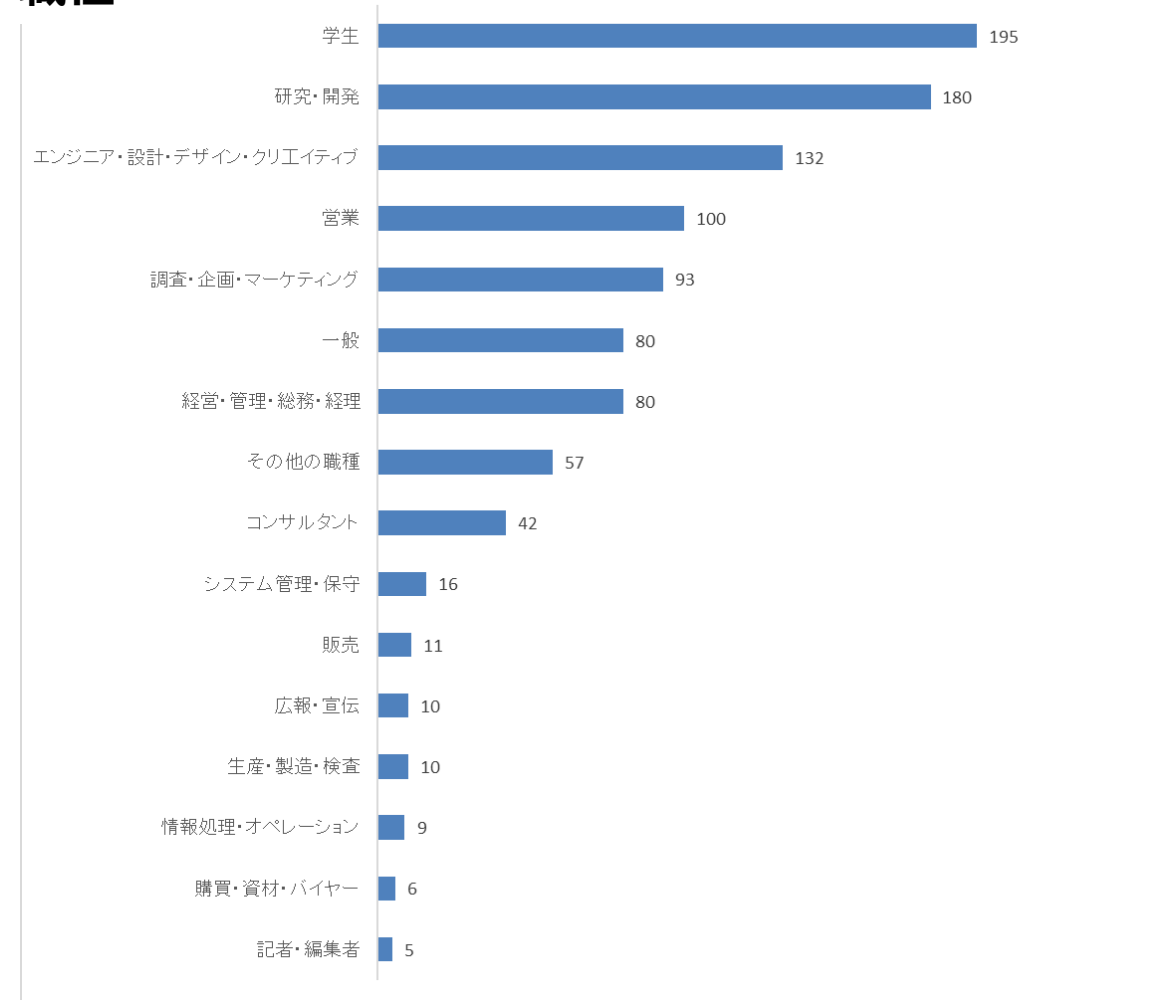
## 海洋DXパビリオン

訪問者数：1026名

### 業種



### 職種

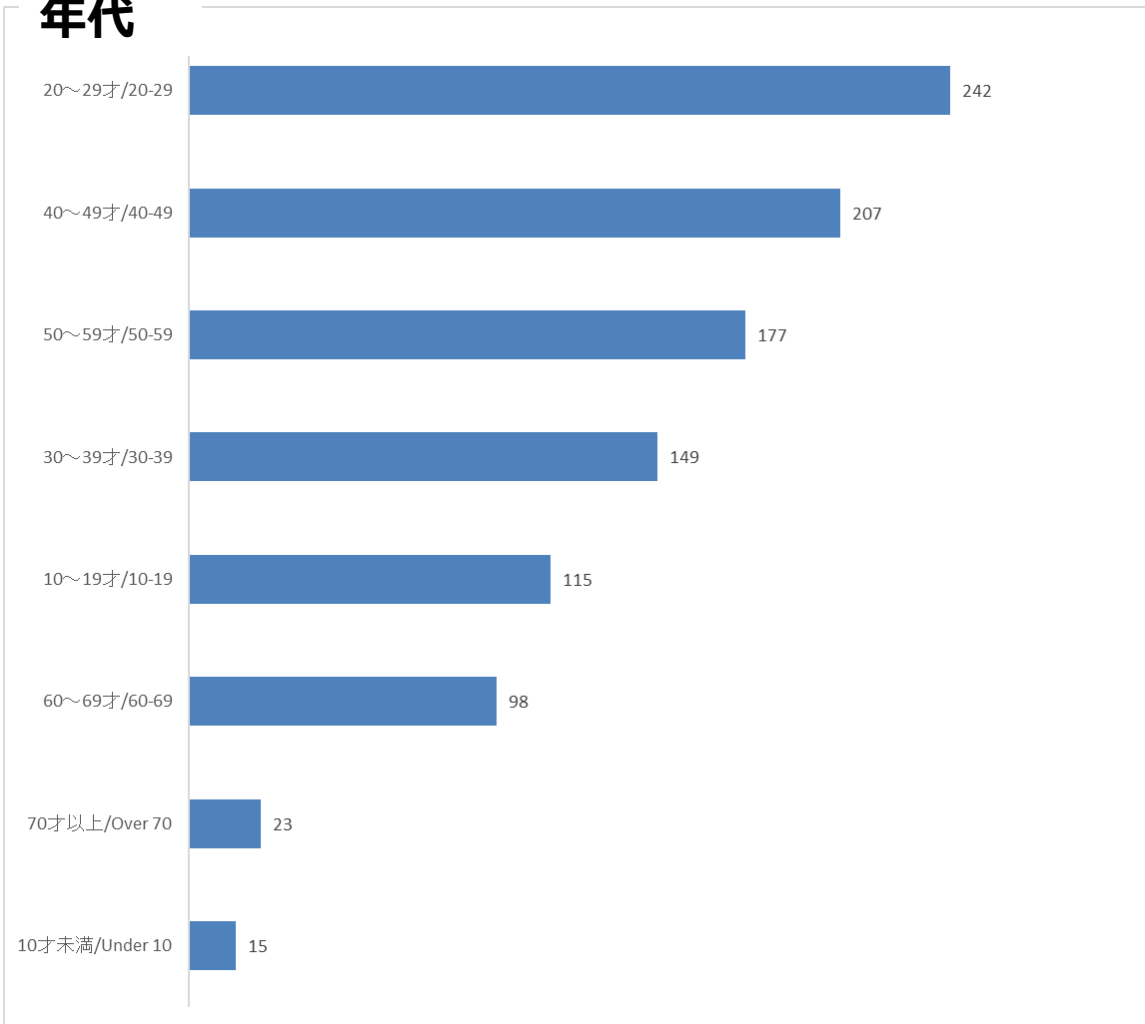




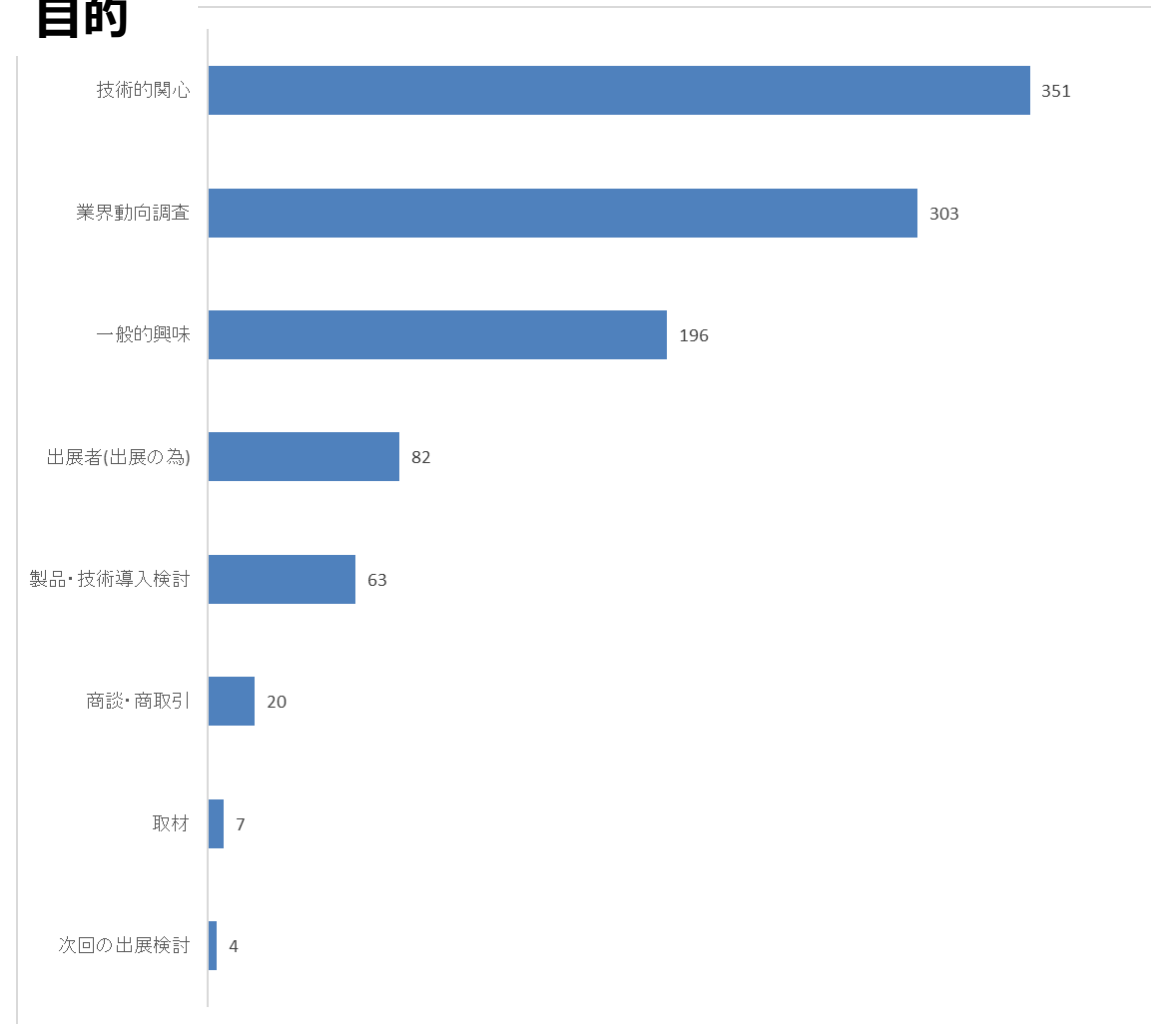
## 海洋DXパビリオン

訪問者数：1026名

### 年代



### 目的



## メディア掲載

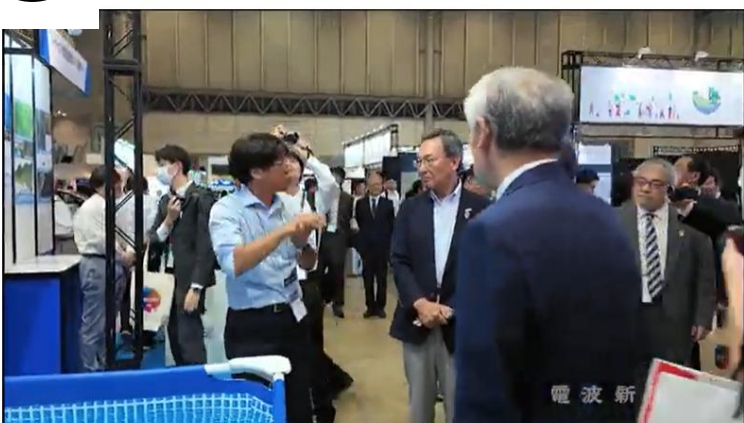
①



2024 展示会 業界団体

②

JEITA、JAMA両会長が会場視察 連携の意義確認



③



成長具合を簡単把握、動体も測定できる水中フュージョンセンサー

トリマティスは、「CEATEC 2024」に出展し、水中の様子を映像と点群情報で取得できる「水中フュージョンセンサー」を紹介した。養殖モニタリングや船体検査、インフラ点検サービスなどでの活用を目指している。

© 2024年10月23日 08時00分公開

[三島一季, MONOist]



トリマティスは、「CEATEC 2024」（2024年10月15～18日、専属メッセ）に出展し、水中の様子を映像と点群情報で取得できる「水中フュージョンセンサー」を紹介した。

計測が困難な水中での測量や点検を簡単に

CEATECでは今回、海洋産業の未来や海洋空間利用のポテンシャルを発信するため、特別企画として海洋DX（デジタルトランスフォーメーション）パビリオンを設置し、実演用のプールなどを用意した。トリマティスは、そのプールで水中フュージョンセンサーの実演を行った。



トリマティスの水中フュージョンセンサーで水中の物体を計測、撮影している様子。右側には魚の模型が動いている【クリックで拡大】

## 記事掲載

①10.15\_テレビ東京 ワールドビジネスサテライト

②10.16

【動画】JEITA、JAMA両会長が会場視察 連携の意義確認(電波新聞デジタル)

③10.23 水中で魚の成長具合を簡単把握、動体も測定できる水中フュージョンセンサー (MONOist)

④10.16 浜ホトのセンサー活用の水中観測装置紹介 シーテックで海洋DXテーマの展示 (中日BIZナビ)

⑤10.16 海中をフルカラー3Dで「見える化」！ソナーより高精度な水中LiDARをRGBレーザーとカラーカメラで！ (INTERNET Watch)

⑥10.12 シーテック「海洋DXパビリオン」、大型プールで水中ドローンの見える化など最新技術公開 (日刊自動車新聞電子版)

⑦04.06 CEATEC2024に「海洋DXパビリオン」海でも広がるクルマの未来 (日刊自動車新聞電子版)



## 海洋DXパビリオン 出展者からの声

### パビリオンの運営・サービスについて良かった点

海洋DXという、新しい視点で今後の可能性等のある分野を取り上げていただいたことは非常に良かったと思います。

プールがあることが素晴らしく良かった！またステージも設けていただきありがとうございます。

実際に計測する機器を水槽でデモしていたことで、そのような環境で**どの程度計測できるのかが理解できた。**

プールの設置により多くの人立ち寄ってくれた。お客様**各自の興味（ブルーカーボン、センサ、音響、ロボット）を入口に、関連技術として他のブースについても周知することができた。**メディアで報道された技術と聞きつけてブースに来てくださるお客様が多数いた。

### パビリオンの運営・サービスについて改善点

継続的にこのような取組を実施していただければと思います。また、**多くの来場者のネットワーク形成につながるような仕掛けを効果的・効率的に実施**していただければ幸いです。

出来れば登壇している内容がスクリーンに掲出されている方が、何をしているか分かりやすい。実演者向けのピンマイクなどあればパフォーマンスがよりスムーズになりそう。メインモニターがLEDパネルだと良いかもでした（距離があるのでちょっと小さい）。実演している水中ドローンなどを映すカメラ（スマホでも）をモニタに投影するでも、よいと思います（簡易なカメラマンがいると良い、）

来場者の人数にあわせて説明員の人数を増員することをお勧めします。

**フュージョンセンサと対象物がお客さん側からみると何かわからなかった**ので、手前の角に設置したほうがよかったのではないかと。

### 今回の出展で新しい気付き

非海洋の方も、一定程度、海洋に関心をもっている状況を直に感じることができました。

複数事業者の連携が出来た。今回、提供する商材が具体的に用意できていなかった。どんな商談がしたいか、などが明確に用意しておけば今後の活性化につながる会話になるかも、改善できそうと思いました。

来場者の多さにびっくりしました

今回の「海洋DX」「プールと水」のように**ブース名や展示内容は、わかりやすさが大切**だと感じた。展示ブースに多方面からの専門家がいることでお客様の問い合わせに対して柔軟に対応できるようになった。

### 全体を通してご意見やご感想

これまでの活動に敬意を表します。継続的なお取組を願っております。

一次産業の課題、でもそれが改善するとどのような良いことがあるのか（自然、食文化、環境など）の共有展示があると、訴求力があるかも アイデアレベルですが、！ 素敵な機会をありがとうございました！

展示会場等の情報から理解しているつもりだった他の出展者の取り組みについて、深く理解するよい機会となった。

## 海洋DX特別セッション

2024年10月18日（金） 13:30-14:30

次世代海洋空間利用のポテンシャル ～政策と技術とで拓く成長市場への挑戦～

### 【登壇者】

モデレータ: 岩崎 海 氏 / (株)日本総合研究所 創発戦略センター コンサルタント

パネラー: 金子 忠利 氏 / 内閣府 総合海洋政策推進事務局 参事官

パネラー: 吉賀 智司 氏 / (株)FullDepth 代表取締役社長 CEO

パネラー: 大手山 弦 氏 / (一社)日本水中ドローン協会 事務局次長

### 【概要】

本パネルディスカッションでは、政策、科学技術、デジタル技術の専門家が、海洋空間利用に向けた共創や海の見える化・デジタル化の最新事例と海洋市場の魅力やポテンシャルについてディスカッションしました。

**海洋DX** 特別セッション

2024  
**10.18Fri**  
**13:30-14:30**  
幕張メッセ コンベンションホールB

次世代海洋空間利用のポテンシャル  
～政策と技術とで拓く成長市場への挑戦～

パネラー  
内閣府総合海洋政策推進事務局  
参事官 金子 忠利

パネラー  
(一社)日本水中ドローン協会  
事務局次長 大手山 弦

パネラー  
(株)FullDepth  
代表取締役社長 CEO  
吉賀 智司

モデレータ  
(株)日本総合研究所  
コンサルタント 岩崎 海





## 海洋DX特別セッション

聴講者数：273名

### 会社名/団体名一覧

N T T ビジネスソリューションズ  
 新潮社  
 エクセディ  
 独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構  
 住友電気工業  
 DNPコアライズ  
 KDDI  
 太陽誘電  
 中北製作所  
 京セラコミュニケーションシステム  
 大同化成工業  
 山口県産業技術センター  
 UBE  
 三菱電機  
 PwCアドバイザリー合同会社  
 オプトクエスト  
 エフサステクノロジーズ  
 日本電気通信システム  
 NIPPONEXPRESSホールディングス  
 ソニーグループ  
 KOA  
 炎重工  
 ヤマハ発動機  
 横河電機  
 ミライト・ワン  
 三井化学  
 Tekmonks  
 日本発条  
 UACJ  
 国立研究開発法人科学技術振興機構  
 関西電力

トヨタ自動車  
 竹中工務店  
 いであ  
 TDK  
 ドコモ・テクノロジー  
 海上自衛隊  
 キヤノンオプトロン  
 東京湾横断道路  
 トプコンキアポジショニングジャパン  
 YDKテクノロジー  
 一般財団法人機械振興協会  
 ラック  
 パナソニックホールディングス  
 京セラ  
 ソニーセミコンダクタソリューションズ  
 モアソンジャパン  
 ヒエン電工  
 トヨタコネクティッド  
 ZTV  
 沖コンサルティングソリューションズ  
 日本電気  
 堀場アドバンスドテクノ  
 龍谷大学  
 ギリア  
 スカパーJSAT  
 グロープライド  
 北陸先端科学技術大学院大学  
 公益財団法人東京都中小企業振興公社  
 日産自動車  
 テクノマセマティカル  
 美和電気工業  
 アクアジャスト  
 村田製作所

ヤマハ  
 ローム  
 JVCケンウッド  
 インターネットイニシアティブ  
 千葉県  
 総務省  
 日本電信電話  
 本田技研工業  
 水産研究・教育機構  
 内閣府  
 ダイナシステム  
 白神テクノLLP  
 沖電気工業  
 東西化学産業  
 パナソニックインダストリー  
 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構  
 大電  
 日立製作所  
 アイシン  
 日本電波工業  
 日本工学院専門学校  
 東京大学  
 OPRI  
 日本工学院専門学校蒲田校  
 NEDO  
 公益財団法人北九州産業学術推進機構  
 SOLASTER  
 三菱プレジジョン  
 東光高岳  
 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター  
 フジクラ

ミライトワンシステムズ  
 日立国際電気  
 防衛省  
 水産タイムズ社  
 セコム  
 アイアールユニバース  
 青木あすなる建設  
 キヤノン  
 IHI検査計測  
 ソフトバンク  
 富士通  
 川田テクノロジー  
 アルプスアルパイン  
 横河電機  
 TOPPANホールディングス  
 パシフィックコンサルタンツ  
 川崎汽船  
 みずほリサーチ&テクノロジー  
 東芝デバイス&ストレージ  
 エイト日本技術開発  
 FOC  
 NYKBusinessSystems  
 NTT東日本 - 南関東  
 ヤマブネイチャランス損害保険  
 日本サムスン  
 JA三井リース  
 SCSK  
 川崎重工業  
 東京久栄  
 大日本印刷  
 キングジム  
 一般財団法人神戸観光局  
 仙台高等専門学校  
 コニカミノルタ

公益財団法人ちば国際コンベンションビューロー  
 シチズン電子  
 熊谷組  
 日本ガイシ  
 ASEInc  
 システムコンサルタント  
 関電工  
 NECプラットフォームズ  
 三井物産  
 mavecafe  
 岩崎電気  
 国土交通省  
 PCIホールディングス  
 グローリー  
 YDKテクノロジー  
 有限会社ユタカ興産  
 アベイズム  
 NTTテクノロジー  
 外務省  
 M&M戦略コンサルティング  
 構造計画研究所  
 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局  
 明電舎  
 国立研究開発法人海洋研究開発機構  
 クリアライズ  
 国土交通省国土地理院  
 経済産業省  
 ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング  
 東京サウンド・プロダクション  
 東芝エネルギーシステムズ  
 NTTデータMSE  
 ベルニクス

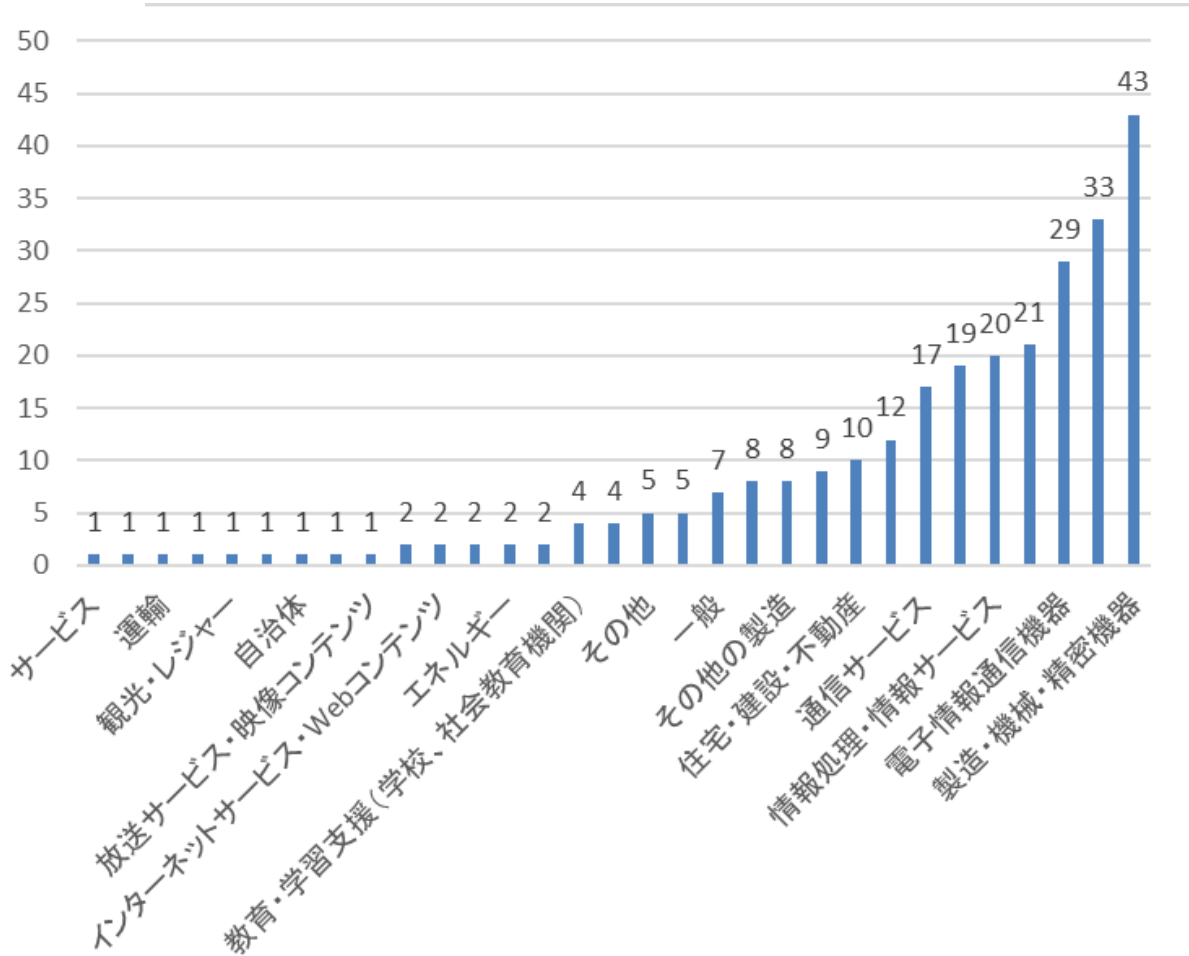
野村證券  
 ロジック・アンド・デザイン  
 MECX  
 ダイキン工業  
 クボタ  
 アイシンソフトウェア  
 日本デジタル研究所  
 日本貿易振興機構  
 住友商事  
 三菱重工業  
 和歌山県  
 積水化学工業  
 JALインフォテック  
 日立ジョンソンコントロールズ空調  
 中央大学  
 クラスメソッド  
 アルバック  
 CBC  
 静岡銀行  
 カヤバ  
 ジャトコ  
 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
 豊田自動織機  
 原田工業

NID・MI  
 トーハツ  
 アーク  
 オーケーコイン・ジャパン  
 SCSKニアショアシステムズ

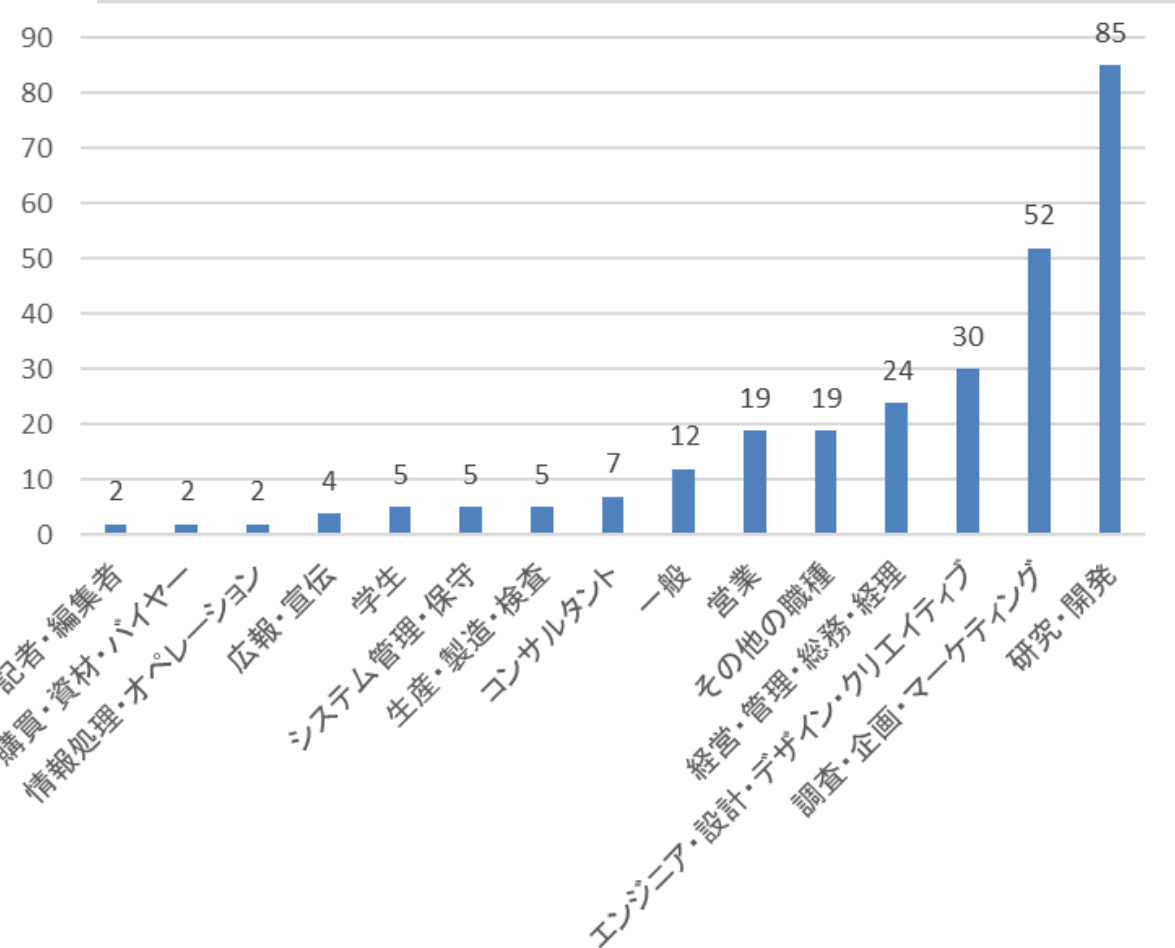
## 海洋DX特別セッション

聴講者数：273名

### 業種



### 職種

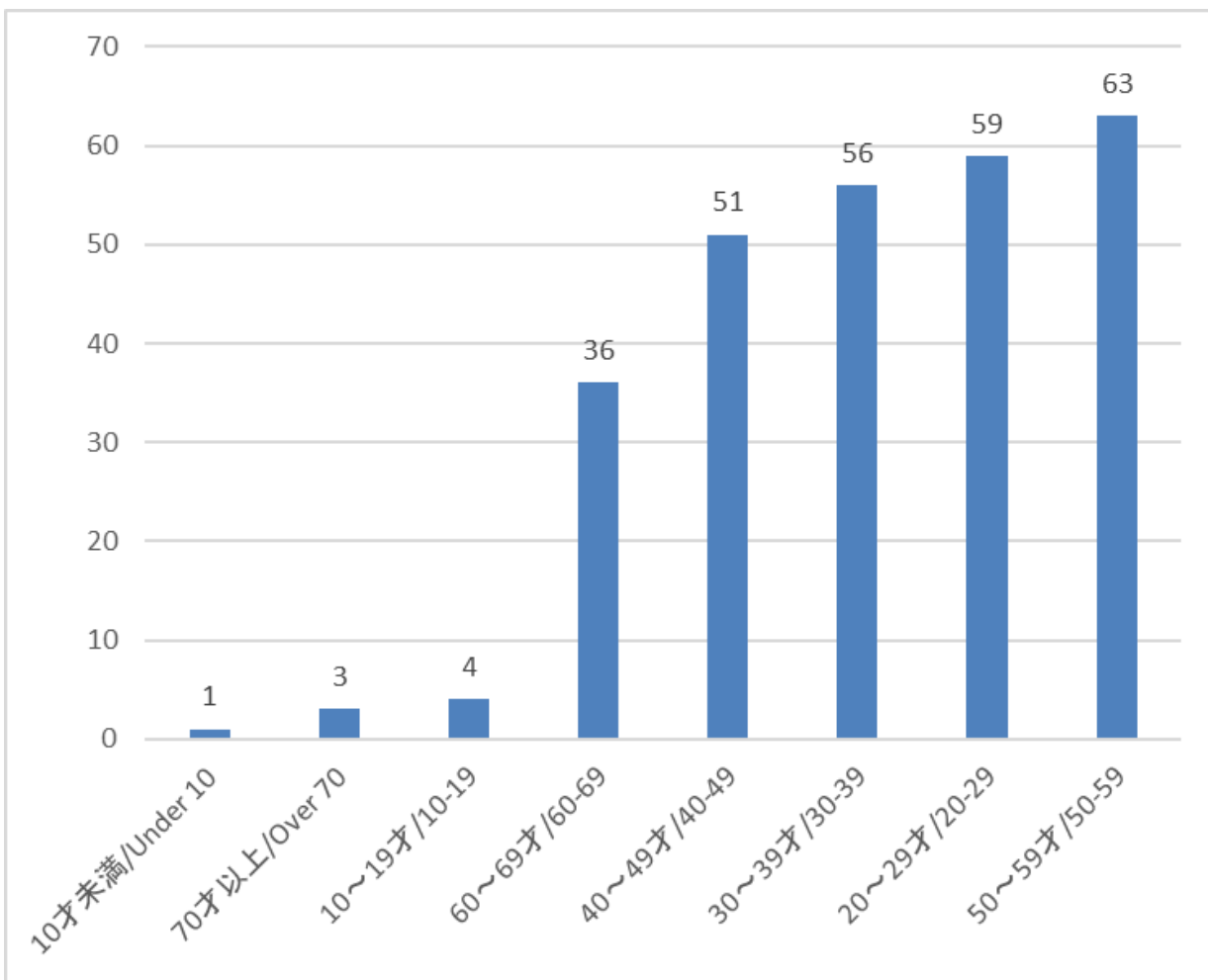




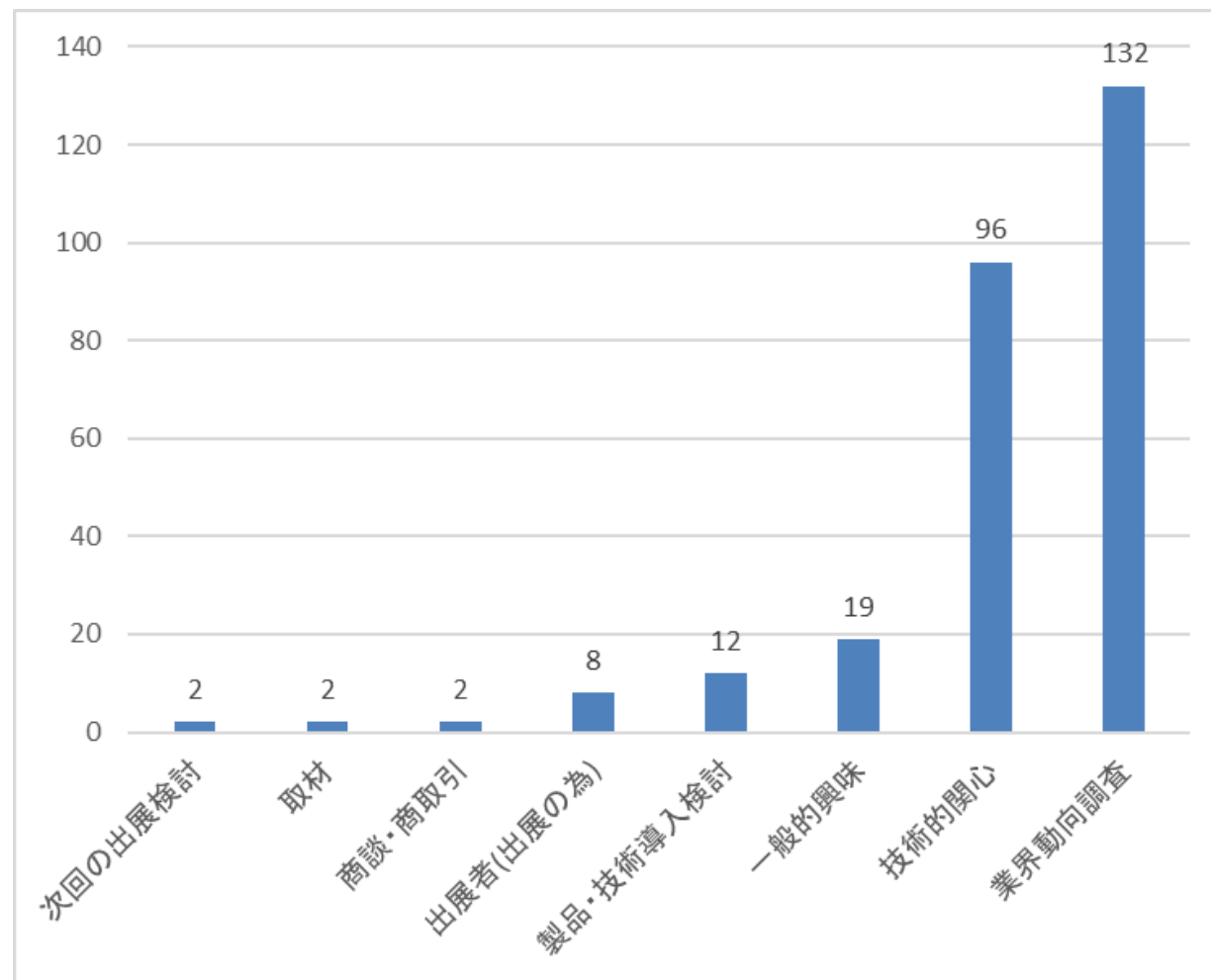
## 海洋DX特別セッション

聴講者数：273名

### 年代



### 来場目的

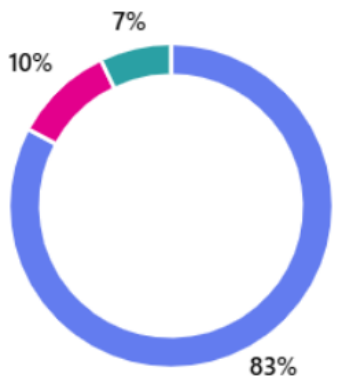


## 海洋DX特別セッション

アンケート回答数：70名

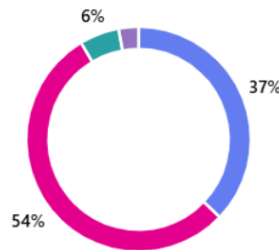
### 知ったきっかけ

● WEB	58
● 展示会	7
● お知り合いからの紹介	5
● その他	0



### 満足度/理由

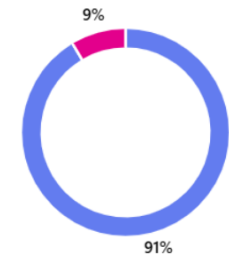
● 大変満足	26
● 満足	38
● やや不満	4
● 不満	2



産業として拡大しそうでおもしろそう。  
 オーシャントランスフォーメーションや海洋DXといった言葉が上がってるわりには、ディスカッションの中身はあまり将来性が感じられず物足りなかった。ポテンシャルがあるが故にもっとアグレッシブなディスカッションを望みます。  
 海洋分野の最新情報が得られ、最先端にいる方から話を聞いたので。課題感を理解できました。  
 水中ドローン業界について理解が深まった。気になっていた話を聞いた。  
 内閣府、協会、企業による意見交換でよく理解できた。  
 民間企業のお考え方のヒントになった。  
 海洋開発が発展するという希望が見えました。頑張ってください。  
 海洋空間利用というテーマに対して、議論がほぼ水中ドローンの市場性にのみフォーカスされていた。今回のセッションは漠然とした内容だったので参考となりましたが、せっかくの機会なので、**もっと現場レベルの具体事例を紹介いただき良かった**です。  
 政府、業界団体、スタートアップのそれぞれの視点から、現在地やこれからの課題、求められる取り組みなど、非常に突っ込んだ議論が展開されており非常に勉強になった特に吉賀様の「**市場見えないからこそ、ここでやっていると唯一無二になれると考えた**」というコメントに非常に感銘を受けた  
 海洋、海中の可能性と課題を知る事ができました。一方で海底資源の探掘について言及なかったのは残念です。  
 水中ドローン第一人者の方々のリアルな話が聞けたことがよかったです  
 海洋事業に関する問題点等を理解することができました。  
 水上利用に関する製品を扱うものとして、周辺領域の情報を収集できた  
 洋上設備市場への期待が感じられました  
 概ね満足していますが、水産業が今回はあまり話題に上がらなかった点が残念でした。  
 具体的な取り組みについて事例も交えた話されており非常に勉強になりました。  
 海洋とは他業界から取り組みに参画している企業や、どのような範囲・分野で参画しているのかなどの情報があるとありがたいと思いました。  
 海洋DXの動向や課題を知ることができた。

### 海洋DX興味/理由

● 興味あり	64
● 興味なし	6



気候変動による海洋資源の確保に危機感を感じているので。  
 バラスト制御を提供しているため  
 本日も上がっていた通り、ポテンシャルを感じるため。  
 今後、大きく発展する可能性を感じているため  
 海洋は、自社製品が活躍できる市場だから。  
 新しいビジネス展開に期待  
 海洋はこれから伸びていく領域なので、何かしら携われると良いと思ってるから  
 今後の海洋ビジネスについて知りたい  
 今の事業とは違う市場の一つとして興味があるから。  
 水中における情報化に興味あり  
 まだまだ未開の市場である。  
**ALANなどの技術が面白そう**だと思うため。  
 水中ドローン以外の海洋DXについても興味があった  
 海洋ブロードバンドサービスの提供に従事しているため。  
 海洋DXブースを見に行きましたが、期待していたより規模が小さく残念でした。しかし、各出店者（3者）から熱心に内容をご案内いただき満足で大変参考になりました。  
 当社自身が海洋DXに係るサービス展開等を行っているわけではないため  
 会社の中で有志活動で水中ドローン開発検討しているため  
 海洋の様々な利用可能性について、これまでの海上利用との組み合わせも含め、様々な発展がみられそうなため  
 洋上風力発電設備に関する製品を販売しているため  
 海洋研究、水産研究に応用可能な新しい技術の情報収集をしたいから  
 現在検討中の業務に関連しているため  
 宇宙と海洋は未知の分野で色々期待したい。  
 学生時代に海洋工学を専攻していたこともあり、あくまで個人的にですが、興味があります。





## 人と技術・情報が集い 「共創」で未来を描く

**Next Exhibition Information**

**2025.10.14** Tue. ▶ **17** Fri.  
Makuhari Messe