

2023年5月18日  
株式会社東陽テクニカ

## 「第5回 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXPO 2023)」に出展 ～海洋建設土木・海洋調査を“はかる”技術でサポート～

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：高野 俊也、以下 東陽テクニカ)は、2023年5月24日(水)からの3日間、幕張メッセで開催される「第5回 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXPO 2023)」に出展いたします(屋内小間番号：D-11)。

本展示会は、建設業界・測量業界の次世代を担う、建機・重機・アタッチメント・建設 DX・i-Construction など、進化し続ける業界最先端の製品・技術・サービスが一堂に集結する国内最大級の専門展示会です。

東陽テクニカでは、SDGs 優先課題の一つに「環境保全の推進」を掲げ、生物多様性の保全のため漁場や水中のインフラをモニターするソリューションなどを提供しています。本展のブースでは、「海洋建設土木・海洋調査を“はかる”技術でサポート」をテーマに、海洋測量業務の省力化、無人化を実現し、業務効率向上に貢献する、最先端の海洋計測機器および技術をご紹介します。



### CSPI-EXPO Construction & Survey Productivity Improvement EXPO

## 建設・測量生産性向上展

～次世代を担う、最先端技術が一堂に～

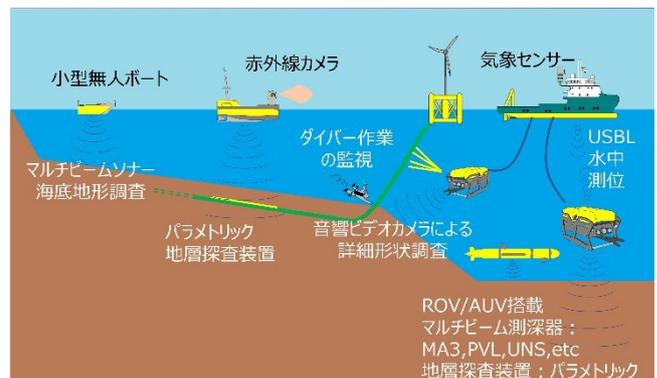
#### 【 イベント概要 】

- 開催展名：第5回 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXPO 2023)
- 会期：2023年5月24日(水)～26日(金) 10:00～17:00 ※最終日のみ 16:00 まで
- 場所：幕張メッセ (屋内小間番号：D-11)
- 公式サイト：<https://cspi-expo.com/>
- 来場登録：<https://www.evt-entry.com/cspi2023/>

#### 【 主な展示製品 】

i-Construction<sup>※</sup>に対応したマルチビーム測深機「SONIC」や「SONIC-V」シリーズ、マルチビーム搭載小型無人ボート「TriDrone2020」、高分解能パラメトリック地層探査システム「Sixpack」など、海洋測量や調査に向けた最先端の計測ソリューションをご紹介します。

※ 国土交通省が提唱している建設現場における ICT の活用

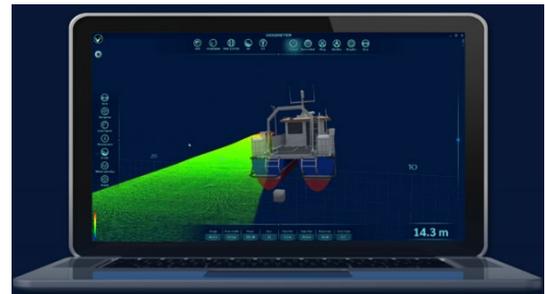


海洋測量や調査に関するソリューションイメージ

### ◆ 第5世代軽量コンパクト高性能マルチビーム測深機「SONIC-V」シリーズ

米国 R2SONIC 社が新たに開発した高性能マルチビーム測深機システム。ソナーは低消費電力でありながら耐水圧 6,000m オプションもあり、船上ユニットは ROV(水中ロボット)や AUV(自律型無人探査機)への搭載も可能です。ソナーヘッド内部に Inertial Measurement Unit (IMU)が組み込まれることにより、ソナーと動揺センサーとのアライメントの“ずれ”を回避し、また艀装の簡略化を実現しています。

工事やモニタリング、パイプライン検査、ケーブルルート調査など、幅広い用途で使用できます。



#### ■ 東陽テクニカ出展情報ページ：

<https://www.toyo.co.jp/kaiyo/seminar/detail/CSPIEXPO2023>

#### <株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、1953年の設立以来、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新に貢献してまいりました。その事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンス、セキュリティなど多岐にわたります。5G通信の普及、クリーンエネルギーや自動運転車の開発などトレンド分野への最新の技術提供に加え、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力し、国内外で事業を拡大しています。最新ソリューションの提供を通して、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト：<https://www.toyo.co.jp/>

#### ★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 経営企画部マーケティング課

TEL：03-3279-0771(代表) / E-mail：[marketing\\_pr@toyo.co.jp](mailto:marketing_pr@toyo.co.jp)

出展情報ページ：<https://www.toyo.co.jp/kaiyo/seminar/detail/CSPIEXPO2023>

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。