2021 年 4 月 14 日
株式会社東陽テクニカ

超小型マルチビーム測量無人ボート「PicoCAT-130」フィールドデモンストレーション開催

～ 九州・関西・北陸で最新マルチビーム測量技術を実演で紹介 ～

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（こうの） 俊也（としや）、以下 東陽テクニカ)は、東陽テクニカが取り扱う、超小型マルチビーム測量無人ボート「PicoCAT-130」のフィールドデモンストレーションを、九州・関西・北陸の港湾施設で 4 月 22 日から順次開催いたします。

本イベントでは、マルチビーム測深および無人ボートの概要説明、「PicoCAT-130」実機を用いた自動航行測量デモンストレーション、収録データの後処理解析の説明および性能試験の結果報告をいたします。海洋で活用されるマルチビーム測量の最新技術を実演とともに紹介いたします。

超小型マルチビーム測量無人ボート「PicoCAT-130」

4 月 8,9 日に開催した関東(霞ケ浦)フィールドデモンストレーション

【 フィールドデモンストレーション開催概要 】(九州・関西・北陸)

エリア	九州	関西	北陸
日時	4 月 22 日(木) 10：00～12：30 14：00～16：30	5 月 13 日(木) 10：00～12：30 14：00～16：30	5 月 27 日(木) 10：00～12：30 14：00～16：30
	4 月 23 日(金) 10：00～12：30 14：00～16：30	5 月 14 日(金) 10：00～12：30 14：00～16：30	5 月 28 日(金) 10：00～12：30 14：00～16：30
会場	海の中道マリーナ 福岡県福岡市東区西戸崎 18-25	大阪ポートマリーナ 大阪府大阪市此花区梅町 2-1-2	石田フィッシャリーナ 富山県黒部市浜石田地先
参加費	無料(事前登録制)		
詳細	https://www.toyo.co.jp/kaiyo/seminar/detail/picotechdemo2021		

「PicoCAT-130」製品ページ URL：https://www.toyo.co.jp/kaiyo/products/detail/Pico

株式会社 東陽テクニカ www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋営業所 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117

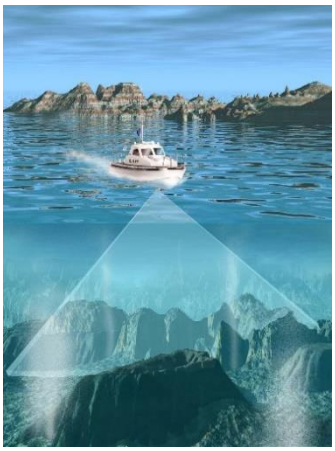
新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、イベントを中止もしくは延期する場合がございます。中止または延期の場合、東陽テクニカのウェブサイトで発表するとともに、各イベント申込者には申込連絡先にご連絡を差し上げます。

フィールドデモンストレーションの様子(4 月開催の関東フィールドデモンストレーションより)

新型コロナウイルス感染症対策を十分に施し、安全に注意しながら実施しています。

【 マルチビーム測深について 】

マルチビーム測深とは、海底に向かって扇状に超音波を照射し、海底からの反射波の受信時間と角度から多数の測深点を得ることで面的な海底地形を取得することができる技術です。水路測量やダム堆砂測量、河川測量等の測量業務のほか、インフラ劣化調査や遺失物調査、災害被害状況調査等、幅広いアプリケーションで使用されています。



マルチビーム測深概念図

＜株式会社東陽テクニカについて＞

東陽テクニカは 1953 年の創立以来、世界最先端の計測機器の輸入販売を行ってきました。現在の事業分野は、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、ライフサイエンスなど多岐にわたり、独自の計測技術を搭載した自社製品の開発にも力を入れ、国内外へ事業を拡大しています。「"はかる"技術で未来を創る」のスローガンのもと、5G(第 5 世代移動通信システム)の普及や自動運転車開発なども支える最新ソリューションを提供することで、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

※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。

株式会社 東陽テクニカ　www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6　　本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋営業所 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117