

2025年6月10日
株式会社イメージワン

第7回 国際 建設・測量展 (CSPI-EXPO 2025) 出展のお知らせ

株式会社イメージワン（本社：東京都品川区、代表取締役社長 川倉 歩）は、2025年6月18日(水)～21日(土)の4日間、幕張メッセにて開催される「第7回 国際 建設・測量展 (CSPI-EXPO 2025)」に出展いたします。



01 / 建設DX推進 次世代の最先端技術を展示

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！

建設・測量業界関係者が集まり、商談・最新の情報収集・課題解決のための国内最大級の展示会です。今回で第7回となる展示会ですが2025年より、「建設測量生産性向上展」から「国際 建設・測量展」に生まれ変わりました。

展示会名称	第7回 国際 建設・測量展 (CSPI-EXPO 2025)
会場	幕張メッセ 1～6 ホール・屋外展示場・屋外展示場ANNEX
会期	2025年6月18日(水)・19日(木)・20日(金)・21日(土) 10：00～17：00 [最終日21日のみ16：00まで]
主催	国際 建設・測量展 実行委員会
当社出展ブース	展示ホール3 小間番号「10-79」

02 / 当社主力製品の展示

展示内容

■Pix4D社製 スマートフォン計測ソリューション 「PIX4Dcatch RTK」

(EMLID社製GNSS受信機「Reach RX」、「PIX4Dcatch Pro」、「PIX4Dmatic」)

Pix4D社のスマホ計測は、「スマホ写真測量方式」をベースに「スマホLiDAR方式」を併せ持った**独自の技術**です。



統合



両者のデメリットをお互いに補うことで、**安定した密度の点群を生成**することが出来ます。

「PIX4Dcatch RTK」は、ドローン等の死角の補完や構造物点検のスクリーニングの他にも現況測量や道路台帳用オルソなど様々な分野に対して利用が見込めますので最初のお手軽現場DX化ツールとしてご活用いただけます。

「PIX4Dmatic」は最新世代のドローンを使用する大規模プロジェクトの業務に対応しており、大量枚数の画像を精確に処理し、点群、DSM、およびオルソモザイクに変換するための設計がなされている次世代フォトグラメトリソフトウェアです。

■柳土地家屋調査士法人様、「PIX4Dcatch」活用事例ブース

当社の顧客である、土地家屋調査士の柳様よりブース内にて

「PIX4Dcatch」の活用事例をご紹介していただく機会を得ました。

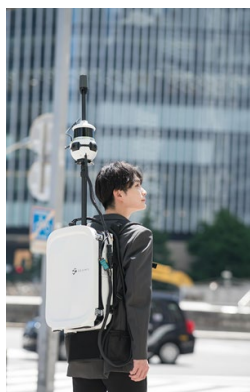
ご興味のある方は是非ご来場ください。

■EMLID社製 GNSS受信機 「Reach RS3」 (※初出展)

「Reach RS3」は、オープンスカイの環境下のRTK測位にて5秒程度でcm精度の位置情報が取得できます。また、IMUベースの傾斜補正により、最大60度の傾斜で測定を行うことができます。そのため、空の視界が部分的に遮られたり受信機自体が傾いたりした場合でも、高精度なパフォーマンスを維持することができます。



■マップフォー社製 3次元データ計測システム 「SEAMS」、「MAPIV Engine」



マップフォー社による自動運転技術開発に基づく3次元空間計測システムは、自動運転をはじめとし、測量、インフラ、ロボティクスなど幅広い分野に活用することができます。

MMS（Mobile Mapping System：モバイルマッピングシステム）では精度が低下しやすい環境や3次元的特徴に乏しくSLAMが困難な環境でも高精度な3次元地図を作成できます。

カメラ・GNSSを搭載し、独自のセンサーキャリブレーションにより、高精度な着色点群を出力します。

03 / セミナーの開催



CSPI-EXPO 2025
第7回 国際建設・測量展
International Construction & Survey
Productivity Improvement EXPO



登壇者
石川 紀明
GEOソリューションチーム
シニアマネージャー



PIX4Dcatch RTK

Pix4D社のスマートフォン計測のご紹介

～写真測量技術を用いた特徴と優位性～

【PRセミナー III 会場】

2025年6月19日(木) 15:30～16:00

【PRセミナー II 会場】

2025年6月20日(金) 11:00～12:00

※株式会社マップフォー様との合同セミナーになります。

CONTACT US

株式会社 イメージワン

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-3 大崎ニューシティ 3 号館 6F

TEL. 03-5719-2175 FAX.03-5719-2181

Image ONE Co., Ltd

OSAKI NEW CITY Building No. 3 6F 1-6-3 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan.

TEL. +81-3-5719-2175 FAX. +81-3-5719-2181

