

Trimble SX12



ハイブリッド測量機
高精度ワンマントータルステーション
長距離高精度3Dレーザースキャナ
高解像度カメラ搭載、大型ディスプレイ確認

Trimble X7



抜群の機動力を誇る
シンプル＆スマート
なIMU搭載モデル

Trimble X12



クラス最高の精度とリ
アルな色彩を再現す
るハイレンドモデル

NEW

Trimble TCUS / FZ-FZ-N1



Trimble S7 / S5に搭載
マルチデバイス対応、
ハンディタイプコントローラ
で簡易ワンマンが可能

Trimble R12i GNSS



IMU (慣性計測装置)
搭載
Trimble独自の慣性
プラットフォーム
リアルタイムに補正
観測が可能

TP ホールディングス 特設コーナー

SKY-Mapper® Mark II



写真測量・レーザ測量用に特化した
マグネシウム合金採用の国産産業用ド
ローン

LiAir X3/X3C



超小型・軽量・低価格のUAV搭載用
LiDARユニット、SKY-Heli、SKY-Map-
per、に搭載可能

LiBackPack DGC50H



バックパック型地上LiDAR、リアル
タイムに点群合成、周囲が3次元
SLAM技術、森林etc有効、3Dレ
ーザースキャナ

NEW

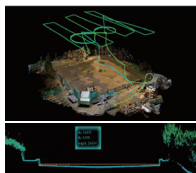
LiGrip 120H



バックパックで
GNSS対応可

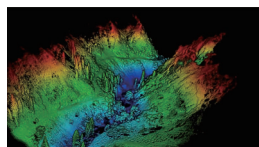
ハンディ型スキャナ

LiGeoreference



LiDARなどの生データを整合の取れ
た解析処理で点群データに。

LiDAR360



LiDARデータの解析処理から樹木や地
表などの分類分析機能を持つ点群処理
に優れたソフトです。

■ 事前登録をお願いいたします。

<http://www.tp-kantou.co.jp/>
support@tp-kantou.co.jp
03-6673-0801

トリプルパートナーズ関東 株式会社

〒101-0041

東京都千代田区神田須田町1-18 第3神田セントラルビル1F



3Dシステム活用フェア

入場 無料

3D solution Caravan

3D時代に向けIMU搭載地上レーザからSLAM対応レーザをフルラインナップ



今回のフェアは「3D Solution CARAVAN」として、栃木・群馬・千葉の3県で開催いたします。
令和5年3月に、国土地理院より3Dの準則の改正が行われ、測量技術も今や3Dへの技術革新の転換点になっ
ています。そこで、3D機器やシステムで何が出来るのか、どの業務に適しているのか。また、SLAM技術のレー
ザースキャナでの実測事例を含めた紹介など、3Dにおけるトリプル製品・システムとドローンやハンディ
スキャナなど3D関連機器をフルラインナップで展示とセミナーを開催いたします。

このような、3D関連機器を一堂に会する機会ですので、皆さまお忙しい中とは思いますがご参加のほどよろ
しく願いいたします。

鹿沼会場 6月20日 (火)

高崎会場 6月21日 (水)

千葉会場 6月23日 (金)

主催：トリプルパートナーズ関東 株式会社 協賛：株式会社 ニコン・トリプル

栃木・群馬会場プログラム

■栃木会場 日時 6 月 20 日 (火) 13:00~17:00

場所：ニューサンピア栃木 会議室「龍飛」
住所：栃木県鹿沼市栃窪 1255 TEL 0289-65-1131

■群馬会場 日時 6 月 21 日 (水) 13:00~17:00

場所：G メッセ群馬 4 階大会議室
住所：群馬県高崎市岩押町 12 番 24 号 TEL 027-322-2100

■ セミナー会場スケジュール

■ 講師

原口 強 氏
(東北大学特任教授)

■ 講師紹介

中央大学機構教授
大阪公立大学客員准教授
専門分野：
地質工学、地質層研究



特別
講演

今や毎年、日本全国まで経験したことの無いような大きな災害が発生して、尊い命や貴重な財産が失われています。当講演では、数々の災害現場で被害調査や原因分析を行ってこられた原口教授をお招きし、災害発生時におけるオープンデータの活用とドローンによる3D点群データを活用した地形画像診断について、最前線で活用されているUAV LiDARやLiDAR SLAMの事例紹介を交え、地域に密着されている測量業界の方々を取り組むべき課題に関する特別講演を開催致します。

栃木・群馬会場のみ

「地形画像診断の最前線」

14:00 ~ 15:00

1. 原口教授の活動紹介
2. 熱海土石流の事例
3. 地形画像診断の提案
4. 地形のデジタル化、オープンデータ化の状況
5. オープンデータを用いた ITMS (情報透過型地図システム)
6. 地形測量から地形画像診断へ
7. 最前線で活用されている UAV LiDAR や LiDAR SLAM の事例紹介

TP ホールディングス技術部長：松本氏

LiDAR SLAM システムの解説

15:30 ~ 16:00

地上型レーザースキャナーで導入の測量会社様は多くいらっしゃると思いますが、LiDAR SLAM は今注目されている技術です。このシステムは河川や崩落現場、森林計測など測量会社においても徐々に導入が進んでいます。様々な測量会社の要望により現場計測をされてきた技術部長にLiDAR SLAM の解説や計測事例を紹介していただきます。

業務用途に適した 3D システムの紹介

16:00 ~ 16:20

今や iPhone にも LiDAR が搭載されていたり、様々な 3D 機種がラインナップされています。また、地上型レーザースキャナーは IMU 搭載が主流になりつつあります。そこで、このコーナーでは iPhone による補備測量の事例や、各機種により計測した事例を解説します。

■ ブース特別セミナー (土地家屋調査士様向け)

日調連マニュアル対応
Trimble SKY Controller

登記多角点観測オプションの解説

(常 設)

令和4年6月 日本土地家屋調査士会連合会から「ネットワーク型RTK法による単点観測法に基づき行う登記多角点測量マニュアル」(以下 日調連マニュアル)が発行されました。Trimble SKY Controller 登記多角点観測オプションでは、日調連マニュアルに則った観測手法に対応しており、誰でも分かり易く操作することが可能です。また観測結果を一般的なWord形式の帳票として作成する事もできます。



千葉会場プログラム

■千葉会場 日時 6 月 23 日 (金) 13:00~17:00

場所：青葉の森芸術文化ホール 練習室 - 大小展示室
住所：千葉県千葉市中央区青葉町 977 番地 1 TEL 043-261-3511

■ セミナー会場スケジュール

3D 点群の導入から本格活用 へのステップ

13:20 ~ 14:20

測量業務における 3D への取組
Section1 現状の測量業務における 3D の活用
Section2 コンパクトに始める 3D の提案
Section3 3D 業務本格へのステップ アップ 事例紹介

TP ホールディングス技術部長：松本氏

LiDAR SLAM システムの解説

15:30 ~ 16:00

地上型レーザースキャナーで導入の測量会社様は多くいらっしゃると思いますが、LiDAR SLAM は今注目されている技術です。このシステムは河川や崩落現場、森林計測など測量会社においても徐々に導入が進んでいます。様々な測量会社の要望により現場計測をされてきた技術部長にLiDAR SLAM の解説や計測事例を紹介していただきます。

■ ブース特別セミナー (土地家屋調査士様向け)

日調連マニュアル対応
Trimble SKY Controller

登記多角点観測オプションの解説

(常 設)

令和4年6月 日本土地家屋調査士会連合会から「ネットワーク型RTK法による単点観測法に基づき行う登記多角点測量マニュアル」(以下 日調連マニュアル)が発行されました。Trimble SKY Controller 登記多角点観測オプションでは、日調連マニュアルに則った観測手法に対応しており、誰でも分かり易く操作することが可能です。また観測結果を一般的なWord形式の帳票として作成する事もできます。



STOP! COVID-19 展示会の新型コロナウイルス 感染防止への対応について

日本展示会協会「展示会業界におけるCOVID-19感染拡大予防ガイドライン」および展示会場が定める「展示会における新型コロナウイルス感染防止のための対応指針」に基づき、ご参加される皆様の安全を確保するため、感染対策に関する取り組みを定め運用してまいります。

	発熱、咳、喉の痛み、倦怠感、息苦しさ、味覚・嗅覚異常などの自覚症状のある方は自粛		出展者、来場者、協力会社のマスク着用の徹底 非着用者への着用依頼
	事前のお申込み制と各会場最大収容人数の50%までに制限		非接触体温計等による体温測定
	消毒液の会場入口他への設置		会場は密閉せず常に換気を行う
	ソーシャルディスタンスの徹底		定期的な巡回清掃・消毒

ご来場者プレゼント (全会場共通)

ご来場者全員



ご各会場抽選 5 名様

マグネット式スマホリング
MagSafe 対応

