ニコントリンブル 主な展示

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 X9



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



煮

クラス最高の精度とリアルな 色彩を再現するIMU搭載ハイ エンドモデル

Trimble S7 VISION







【ワンマン測量の定番】

リニアモーター搭載トータルス テーションにビデオテレスコー プによる撮影機能を搭載。ロボ ティック測量時のターゲット再 ロックの際には、ビデオテレス コープが映し出すターゲットを 軽くタップするだけで瞬時に望 遠鏡が旋回し、スムーズにター ゲットロックします。



R780

Trimble GNSS



IMU (慣性計測装置) 搭載。 マルチ衛星・マルチ周波数 に対応したスマートアンテ ナです



マルチ衛星、マルチ周 波数に対応したアンテ ナー体型のGNSS受信 機です。測量エンジン 「ProPoint」、マルチパ ス除去技術「EVEREST Plus」など観測に有利 な高機能を搭載してい ます。

TP ホールディングス 特設コーナー

LiGrip O2Lite



VSLAM(ビジュアルスラム) 搭載の高性能 ハンディレーザー スキャナ。 グリーンバレー社が開発したMLF-SLAM*アルゴリズムは、複数のセンサーと測位技術を統合することであらゆる計測シーンにおいて、センチメートル精度のデータ収集を実現します。

ライグリップオーワンライト **LiGrip O1Lite**



LiDARセンサー、制御ユニット、カメラ、バッテリのすべてをコンパクトにイン テグレート

スキャン範囲:40m測距スキャンレート:20万点/秒測距精度:±2cm重量:1kg

LiGrip 120H / 300H





ロータリーLiDARセンサーを搭載。高性能LiDARセンサーと高解像度パノラマカメラを統合。現場のさまざまなシーンを活用できます。

SKY-Mapper ® Mark II



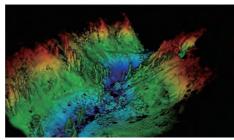
写真測量・レーザー測量用に特化した マグネシウム合金採用の国産産業用ドローン

LiAir X3/X3C



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

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。





03-6673-0801

トリンブ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





最新3D時代への取り組み。益々現実味をおびる3D計測

測量業務において徐々に3D計測の業務が発注されている中で、3D業務への取り組みは避けては通れない課題となっているのではないでしょうか。今回は既に3D業務をおこなっている弊社ユーザー様の技術ご担当者をお招きし、地上型レーザースキャナー、移動式レーザースキャナー、UAVレーザースキャナーを活用した事例や精度検証をご紹介させて頂きます。今後の3D計測の業務に参考にして頂ければ幸いです。







栃木会場 9月9日(火)

群馬会場 9月10日(水)

千葉会場 9月12日(金)

主催: トリンブルパートナーズ関東 株式会社 協賛:株式会社 ニコン・トリンブル

栃木·群馬

■栃木会場 日時 9 月 9 日 (火) 13:00~17:00

場所:栃木県立宇都宮産業展示館(マロニエプラザ) 小展示場

住所: 栃木県宇都宮市元今泉 6-1-37 TEL 028-664-2266



場所:Gメッセ群馬中会議室

住所:群馬県高崎市岩押町 12番 24号 TEL 027-322-2100



セミナープログラム

セミナーの内容や時間については、変更される場合があります。



ニコントリンブル: 岡野氏

TLS 点群合成マニュアルに対応

13:30 ~ 13:50

点群データの精度確保の手法と成果作成を解説いたします。

作業規定準則改訂にて標定点の設置が大きく削減され作業効率 が高くなります。TLS の利用促進、点群の精度確保の為、ニコン・ トリンブルが提供する「配点計画からの計測提案、AI 自動分割 から各種データ作成ワークフロー」を徹底解説します。

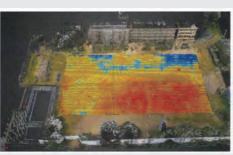


株式会社アマネックス 小林部長

ユーザー実測事例紹介 $15:00 \sim 15:40$

測量会社における三次元測量業務の実例と最新 LiDARSLAM システム。

近年、さらに注目されてる 「LiDAR SLAM」による実測事 例のご紹介。お客様のご協 力を頂き、SLAM で苦手とさ れる計測にトライしてみま した。その結果はいかに?





ニコントリンブル:長谷川氏

測地成果 2024 の解説

16:00 ~ 16:20

Trimble GNSS と「測地成果 2024!」

今年 4 月より全ての基準点標高成果の改定で、何がどう変わる か?測量への影響は?などニコン・トリンブルの対応を含めた、 最新動向 2025「標高改定」を徹底解説します。



■千葉会場 日時 9 月 12 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



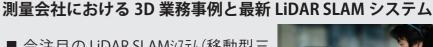
セミナープログラム

セミナーの内容や時間については、変更される場合があります。

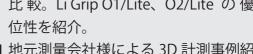


有限会社山葉測量 平賀部長

3D ユーザー実測事例紹介 13:15 ~ 13:55



■ 今注目の LiDAR SLAMシステム(移動型三 次元データ収集システム)による計測データ 比較。Li Grip O1/Lite、O2/Lite の優 位性を紹介。





■ 地元測量会社様による 3D 計測事例紹 介 UAV、地上レーザー,LiDAR SLAM





ニコントリンブル: 岡野氏

TLS 点群合成マニュアルに対応 14:15 ~ 14:45

点群データの精度確保の手法と成果作成を解説いたします。

作業規定準則改訂にて標定点の設置が大きく削減され作業効率 が高くなります。TLS の利用促進、点群の精度確保の為、ニコン・ トリンブルが提供する「配点計画からの計測提案、AI 自動分割 から各種データ作成ワークフロー」を徹底解説します。



ニコントリンブル:長谷川氏

測地成果 2024 の解説

15:15 ~ 15:45

Trimble GNSS と「測地成果 2024!」

今年 4 月より全ての基準点標高成果の改定で、何がどう変わる か?測量への影響は?などニコン・トリンブルの対応を含めた、 最新動向 2025「標高改定」を徹底解説します。



析木・群馬・千葉会場共通

「毎年ご好評いただいております、屋外での実測デモの予定 もございます。お気軽に、ご参加ください。」

