

セミナータイムスケジュール

① 7/5 10:30~11:30

3Dデータ活用セミナー ～空から地上からi-Constructionへ～

3Dデータ活用における最新マニュアル(案)の解説とデータ活用事例のご紹介

山下商事(株)

② 7/5 13:00~14:00

GNSS(NW型)の最新動向 (配信データの高精度化と導入事例)

- ・当社配信の工夫
- ・今後の衛星動向(トプコン、ソキア様最新GNSS受信機とからめながら)
- ・利用事例(測量だけでなく、移動体計測やUAV(リアルタイムと後処理含む)など)

(株)ジェノバ

③ 7/5 14:40~15:40

TREND-ONEと TREND-POINTの活用

地理院タイルやストリートビュー・公図やスキャンデータの有効活用、また、3Dスキャナ・ドローンから生成した点群データの活用について、新システム「TREND-ONE」と3D点群処理システム「TREND-POINT」の新機能を交えて紹介させていただきます。

福井コンピュータ(株)

④ 7/6 10:30~11:30

3Dデータ活用セミナー ～空から地上からi-Constructionへ～

3Dデータ活用における最新マニュアル(案)の解説とデータ活用事例のご紹介

山下商事(株)

⑤ 7/6 13:00~14:00

大規模点群高速編集ツール 「WingEarth」ご紹介

Wing Earth は、アイサンテクノロジーが長年培ってきた高精度測位技術のノウハウを活用した i-Construction 対応の大規模点群高速編集ツールです。新開発の3次元点群処理エンジンによる100億点の大量点群読み込みに対応し、ワンクリックで点群を自動物体認識、エッジ抽出機能(特許出願中)を搭載し、ローラー法によるフィルタリング機能等、世界トップクラスの点群処理機能を実現しました。更に、点群上での3次元図形作成機能、MMS(モービルマッピングシステム)データの走行軌跡、写真情報の表示機能、線形から縦横断切り出し機能、土量計算、座標、区画情報の作成機能など、様々な機能を搭載し、今まで煩雑で時間を要した点群処理機能を簡単かつ短時間で行える、新しい3次元点群処理アプリケーションをご紹介します。

アイサンテクノロジー(株)

⑥ 7/6 14:40~15:40

3次元データの取得と活用 (MAGNET Collage)

2016年度より、国土交通省の提唱する『i-Construction』が本格化いたしました。必要不可欠となる「3次元測量データ」の取得、活用につきまして、改訂された地上型レーザースキャナー、UAV各種マニュアル(案)の概要及び3Dスキャナー「GLS-2000」・スキャナー、UAS、MMSのデータを処理・統合出来る世界初のソフトウェア「MAGNET Collage」・標定点の設置を省略できる「TSトラッキングUAS」のご紹介を交えて説明いたします。

(株)トプコンソキアポジショニングジャパン

※空席があるセミナーは当日でもご参加できます。総合受付までご確認ください。(参加費無料)