

どうする？ 2024年・2025年問題

自動化

AI活用

更なるデータ共有

への取り組み

時間外労働の上限規制、ベテラン技術者の大量退職による深刻な人手不足に備える！



ジオスペーシャルフェア2024

5月29日(水)

12:00~17:00

夢メッセみやぎ

西館展示場

仙台市宮城野区港3丁目1-7

※入場無料

ご来場登録はこちら



<https://geospatial.nikon-trimble.co.jp/fair/#real>

主催 株式会社ニコン・トリンブル

協賛 株式会社トリンブルパートナーズ東北

ご来場の方全員に
オリジナル測量野帳をプレゼント!

さらに抽選で
Trimbleグッズが当たります!

写真はイメージです



どうする？ 2024年・2025年問題
自動化・AI活用・更なるデータ共有への取り組み

皆様が抱える課題への解決策がきっと見つかります。

基調講演

共催：一般社団法人 日本建設機械施工協会 東北支部

12:30～13:15

インフラ分野のDX概論

国土交通省 東北地方整備局

建設情報・施工高度化技術調整官 佐々木 良浩 様

i-Construction の目的である建設現場の生産性の向上に加え、業務、組織、プロセス、文化・風土や働き方を変革することを目的とした取り組みである「インフラ分野のDX」について紹介する。

13:15～13:30

休憩

13:30～14:15

ICT・自動化技術が拓くこれからの建設施工・災害対応

東北大学大学院環境科学研究科

特任教授 高橋 弘 様

これからの建設施工ではICTや自動化技術を積極的に導入して生産性を向上させる必要がある。また自然災害現場での迅速な復旧には重機の自動化技術が必要不可欠である。

本講演では、ICT・自動化技術を用いた建設施工の効率化や災害復旧対応に関して紹介する。

セミナー

14:35～15:05

人手不足・属人化からの脱却！ AI技術活用の可能性とTrimble Solution

AI技術のディープラーニングを搭載したTrimble Business Center、SightFusionは、点群の自動分類や画像によるひびわれ解析抽出において業務の効率化を図ります。本セミナーでは、従来手法と新手法との違いなど、様々な観点から業務効率化についてご提案します。

15:20～15:50

DX推進の第一歩！データ共有ツールの活用で省力化 実証レポート2024

衝撃の観測が測量を変える！最新フィールドソフトウェアTrimble AccessとスキャニングTS Trimble SX12の現場観測例をご紹介します。構造物のIFCデータをAR（拡張現実）で可視化。さらに、点群を活用した出来形チェックなどもご紹介します。

プレゼント抽選会 (16:00～16:10)

16:10～16:40

Trimbleが誇る自動アシストで効率アップ！ 属人化・長時間労働からの脱却のすゝめ！

オートロック、IMU、自動合成などの自動化技術により、精度を保ちながらも効率よく短い時間で作業可能です。
最新のテクノロジーを活用しつつ、熟練技術者にたよることなく誰でも簡単に操作でき、皆さまの課題を解決します。

※セミナーの内容や時間につきましては、変更となる可能性がございます。

※座席数には限りがありますのでご了承ください。



昨年の様子

展示 & デモンストレーション

多機能フィールド機器からオフィスソフトウェアまでを一度にご体感いただけます。
担当スタッフが実際に製品を動かしながらご説明しますので、是非この機会に操作性等をお試ください。
機材によっては屋外でのデモンストレーションも可能です。(天候による)

自動化ソリューション



Trimble Ri



Trimble S
シリーズ



Trimble Xシリーズ



快測ナビ®



LiGrip H300

データ共有ソリューション



Trimble R580



Trimble ACCESS
& フィールドソリューション

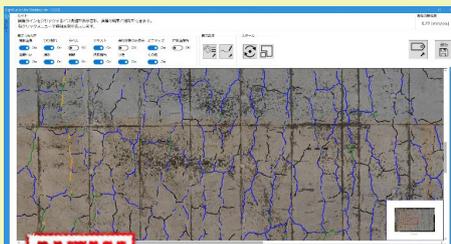


SiteVision Ver.5.0

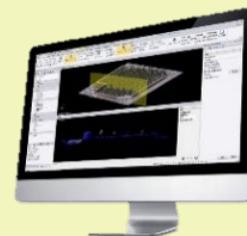


Trimble Connect

AI技術ソリューション



SightFusion for Desktop
& SightFusion



Trimble Business Center
& Trimble RealWorks

お問い合わせ

Trimble
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

株式会社 トリンプルパートナーズ東北

TEL: 019-652-4477 FAX: 019-652-4488

HP: <http://www.tp-touhoku.com>

mail: info@tp-touhoku.com