

人員・担い手不足、働き方改革など建設施工現場の課題にむけてICTなどのデジタルツールで支援し、より良い業務環境の提案をいたします。

# CPDSセミナー特別講座

## 建設ICT・インフラDXの効果的活用

東北地方整備局：インフラDX概論

J C M A 東北支部：建設ICT、インフラDXの効果的活用

### 講座科目と内容

時間	講座タイトル	内容	講師
9:20 ~ 9:50	受付		
9:50 ~ 10:00	開会		
10:00 ~ 11:00	インフラDX概論	東北地方整備局が取り組むインフラDX	東北地方整備局出前講座
11:00 ~ 12:00	ICT小規模施工へ向けたICT建機施工	①小規模ICT建機概要 ②公共工事の活用場面 ③普段使いのICT建機 ④実機デモンストレーション 等	サイテックジャパン
12:00 ~ 13:00	昼休憩		
13:00 ~ 13:30	ARによる3次元データ利活用	①AR技術の現場活用（概要） ②活用事例 ③活用効果	サイテックジャパン
13:30 ~ 14:15	スキャニングトータルステーションによる高効率計測	①スキャニングトータルステーションの概要 ②計測手法と精度管理 ③簡単なデータ処理についての実機体験	サイテックジャパン
14:15 ~ 14:45	建設DXへの対応 デジタルワークフローで現場とオフィスの効率化/省力化	①BIM/CIM原則適用 ②建設DXをサポートするフィールドソフトウェア	ニコン・トリンプル
14:45 ~ 15:00	休憩		
15:00 ~ 16:00	実機体験	①ARシステム ②スキャニングトータルステーション	ニコン・トリンプル サイテックジャパン
16:00 ~ 16:15	休憩		
16:15 ~ 17:00	建設ICT、インフラDXの効果的活用	①3次元計測のポイント（基準類の解説） ②ICT建機（基準類の要求事項、効果的利活用例） ③インフラDXの目的と効果、等	JCMA東北支部 情報化施工委員会
17:00	閉会		

**特別講座日時** 2024年（令和6年）3月28日（木）9:50～17:00（受付開始 9:20）  
**CPDユニット** 6ユニット ※学習履歴申請は主催者が行います。CPDS技術者証等をご持参ください。  
**受講費用** 無 料  
**募集人数** 30名様（お申込先着順）  
**主催** サイテックジャパン株式会社／株式会社ニコン・トリンプル  
**共催** 一般社団法人 日本建設機械施工協会 東北支部



# CPDSセミナー特別講座

建設ICT・インフラDXの効果的活用

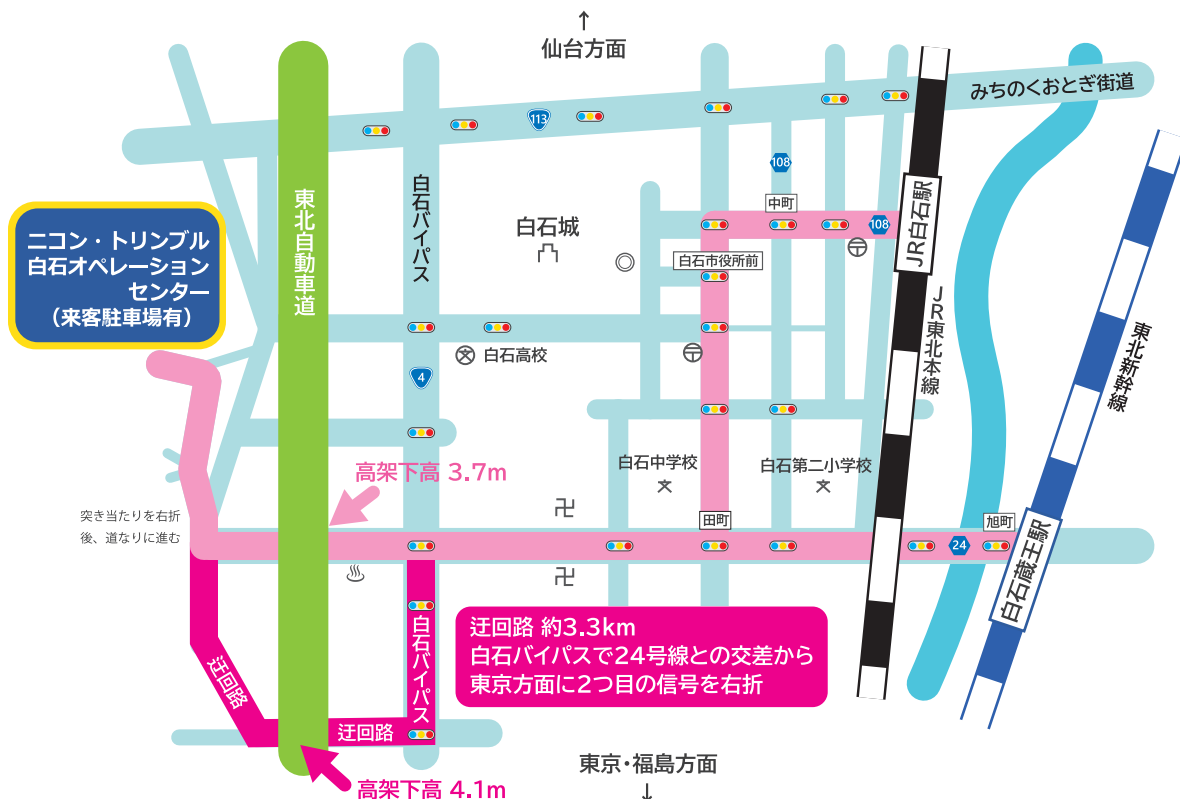
## 特別講座会場

株式会社ニコン・トリンプル 白石オペレーションセンター  
〒989-0231 宮城県白石市福岡蔵本字一本木 3-3

※東北新幹線「白石蔵王」駅より 約3km、車で約10分  
※JR東北本線「白石」駅より約2.7km、車で約10分  
※Google Mapやカーナビ等で上記住所を入力すると正門（右写真）とは異なる場所に誘導されますので、ご注意ください。  
※車高の車両でお越しの場合は迂回路（下地図赤色）をご利用ください。



正門風景



## お申込方法

1 サイテックジャパン  
ホームページへアクセス（下記URL）  
[www.sitech-japan.com/](http://www.sitech-japan.com/)

2 ACADEMY（アカデミー）タグの  
CPDSセミナー特別講座をクリック  
必要事項をご入力しお申込みください。

3 ご登録のメールアドレスへ  
お申込み内容が届きますので  
ご確認の上ご参加ください。

※先着順にて受付をさせていただきます。  
定員に達し次第募集を締め切りますが  
ご要望に応じて追加開催を実施いたします。



お問い合わせ

サイテックジャパン株式会社  
カスタマーサクセスグループ 大橋 徹也

サイテックジャパン株式会社  
ICT推進室 鈴木 勇治

株式会社ニコン・トリンプル  
ジオスペシアル事業部 藤谷 哲也



サイテックジャパン株式会社

〒144-0035  
東京都大田区南蒲田 2-16-2  
テクノポート大樹生命ビル  
[sitech-japan.com](http://sitech-japan.com)



株式会社 ニコン・トリンプル

〒144-0035  
東京都大田区南蒲田 2-16-2  
テクノポート大樹生命ビル  
[nikon-trimble.co.jp](http://nikon-trimble.co.jp)

※掲載されている各標は、環境により変動します。  
※ご注意：本カタログに掲載した製品及び製品の技術（ソフトウェアを含む）は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等（技術含む）に  
該当します。輸出する場合には、政府許可取得等適正な手続きをお取りください。  
©2022 Trimble Inc. 著作権所有。Trimble、地球儀と三角形のロゴ、v8iII、および CenterPoint は、米国、その他の国で登録された Trimble Inc. の  
登録商標です。Trimble Access、EVEREST、Maxwell、ProPoint、および Trimble Inertial Platform は Trimble Inc. の商標です。Wi-Fi は Wi-Fi  
Alliance の登録商標です。Bluetooth のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有しており、かつ Trimble Inc. によつてこれらのマークの  
使用は、使用許諾ライセンスの下にあります。Galileo は、欧州連合および欧州宇宙機関の使用許諾を受けて開発されています。その他  
すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。PN 022516-642-ja-JP (07/22)

STJ-FLY2-1(2402-01)YY