

2023年度

## JCM セミナー②

# 覗いてみよう現場の DX

講習日時	令和5年10月10日(火) 13:00~17:00
会場	静岡県男女共同参画センター あざれあ
定員	55名
ユニット	<b>4 ユニット</b> (形態コード 101-1)
受講料 (テキスト代込)	技士会員 : 4,950 円 (税込) 一般 : 9,900 円 (税込) ※一般の方は、CPDS 学習履歴登録手数料 550 円(税込)が別途必要です
使用テキスト	(一社)日本機械土工協会によるテキストを使用
講師	(一社)日本機械土工協会技術委員会
概要	<p>本セミナーは、(一社)日本機械土工協会の会員企業である機械土工工事に従事する専門工事業者からみえている現場のデジタルトランスフォーメーション(以下「DX」という。)、建設機械メーカー、測量器メーカー、機械器具レンタル業者など、施工業者を賛助する立場からみえている DX について講義いたします。</p> <p>DX に取り組むことで、労働時間の短縮と 4 週 8 休の達成にもつながると考えます。</p> <p>本セミナーでは、(一社)日本機械土工協会技術委員会が事例を交えながら講義をしてまいりますので、建設 DX への取組みの一助となれば幸甚でございます。</p> <p><u>(時間割別講義内容は別紙をご参照ください。)</u></p>

お申込みは JCM のホームページから↓

<https://www.ejcm.or.jp/events/>

お問合せ先:(一社)全国土木施工管理技士会連合会 セミナー事務局 03-3262-7425

2023/7/31

(一社)日本機械土工協会

## 2023 年度 JCM セミナー

### 「覗いてみよう現場の DX」のセミナーの内容について

#### 1.玉石講師(1 時限目:13:05~13:35)

内容:「講習にあたって」全体説明、「DX」とは、「目的と運用の考え方」の説明。また、導入のヒントについて事例を用いて説明する。

#### 2.萩野講師(2 時限目:13:35~14:35)

内容:はじめに、DX という言葉に惑わされないように、私たちがどのように DX と向き合っているのかを説明する。そして、クラウドによるダンプトラックの運行管理が現場の効率化と相乗効果を生んだ事例。また、日常的で簡単なデジタル機器が現場の作業効率にどれくらい有効なのか検証した事例を紹介する。

#### 3.藤井講師(3 時限目:14:45~15:45)

内容:効率化について、LiDAR 3 次元計測アプリ「GeoScan」などの活用事例を用いて紹介する。また、安全について、重機取付型セーフティカメラシステム「ドボレコ JK」などの活用事例などを用いて紹介する。

#### 4.熊本講師(4 時限目:15:55~16:55)

内容:「建設DXとは」、「測量機メーカーが考える建設DXへの最初の一步」について説明。また、商品の活用事例について紹介する。

以上

(一社)全国土木施工管理技士会連合会  
セミナー担当 三橋・堤