

新建新聞社オンラインセミナー第2弾

# 土木インフラ **DX** 推進セミナー

Digital Transformation

## 現場のDX推進、主役は地域建設業だ！

### 2021.6.24thu Zoom Meeting

満足度**91%**<sup>\*</sup>のオンラインセミナー第2弾開催  
i-Constructionのこれからをのぞく珠玉のラインナップ

インフラの整備、メンテナンスは、全国的な自然災害の増加や、担い手不足、限られた予算の有効活用などの課題と直面しております。さらに新型コロナウイルスへの対応や、5G、AIなど新技術の進展も重なり、まさに新しい建設業のあり方への過渡期となります。i-Constructionの主役は、従来の国、ゼネコン、大手建機メーカー主導から地域建設業、地方公共団体へと変遷してまいります。

建設業のDX推進の背景と概要はどのようなものか、地域建設業が積極的に取り組むべき現場技術とはなにか、現場に携わる技術者が今知っておきたい最新工法とは。当セミナーでは、第一人者より、それぞれの分野の最新情報や現場実例を紹介。取り組むべきポイントを解説します。

※当社5月19日開催オンラインセミナーアンケートによる



継続学習制度認定講座

**CPDS**  
4ユニット  
相当 ※申請中

- 日 時: 2021年**6月24日(木)**  
13:00~17:30 ※最大 (受付開始12:20~)
- 開催場所: オンラインセミナー  
(ZOOMミーティングにて配信)
- 参加費: ①一般視聴者 無料  
②継続学習制度CPDS単位希望者  
申請代行手数料5,500円  
※オンラインセミナーの規約により、各個人での申請はできません。
- 定 員: 先着**200名**

お問合せ

新建新聞社 建設メディア事業部 イベント&セミナーチーム  
セミナー事務局 TEL.026-234-1118 FAX.026-235-8386

■主催: 新建新聞社

■後援: 一般社団法人全国建設業協会 ※申請予定

**SHINKEN PRESS**  
CONSTRUCTION HOUSING LIFE & ECOLOGY

新建新聞社とは

新建新聞社は長野県長野市に本社を置く、創業70年を超える「インフラメディア」企業です。国土交通省建設専門紙記者会などに加盟。自らも地域に生きる中小企業である企業市民としての目線と当事者意識をベースに、「建設」「住宅」「危機管理」という地域のインフラに関わる分野で専門メディアを発刊しています。建設分野においては、長野県内で新聞メディア(業界情報紙・日刊工事情報紙)やウェブでの情報提供サービス、セミナーなどを通じて、建設業界に関わる様々な情報を発信。地域建設業の応援紙として活動しております。

# 土木インフラ **DX** 推進セミナー

Digital Transformation

## 現場のDX推進、主役は地域建設業だ！

Program

2021.6.24thu

### Introduction

新建新聞社  
新建新聞編集長  
**酒井 真一**



#### 『2021年度からのi-Con、何が変わる?』

国土交通省は4月1日、建設現場のさらなる生産性向上に向け、2021年度のi-Constructionの新たな取り組みとして「中小企業等のICT施工利活用環境の充実」や、「生産性向上のための工法、材料等の導入拡大」等を実施すると発表した。新たなi-Constructionの取り組みのポイントとはなにか、どういったものを後押ししてゆくのか、それにより土木の工事現場はどのように変化するか、新型コロナウイルスの影響や、BIM/CIM、5G、AI等技術の進展により建設業がどのように変化するか。数ある課題に対し、重点ポイントについて、取材を通じて聞こえてきた現場からの声や事例も交えて解説する。

### Session1

大阪大学 大学院  
工学研究科 教授  
**矢吹 信喜氏**



#### 『インフラ分野のDX推進の背景とBIM/CIMの活用について』

国土交通省は2020年にインフラDX推進本部を発足し、2023年度までに小規模を除くすべての公共工事にBIM/CIMを段階的に原則適用する。そのためにBIM/CIM推進委員会では、ガイドライン、基準要領、実施体制、国際標準、人材育成などの検討や対応を、関係各機関の協力の下で鋭意進めている。本講演では、なぜ今インフラDXを推進しなければならないのか、その背景を解説し、ICT、とりわけBIM/CIM活用のメリットと今後の展望について解説する。

### Session2

株式会社加藤組  
取締役土木部 部長  
**原田 英司氏**



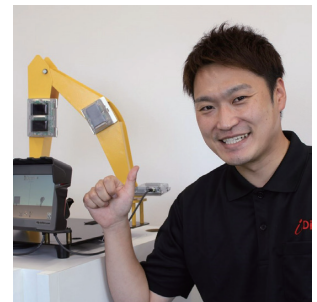
#### 『既存の建機を自動運転化する技術』

生産性向上と魅力ある建設現場を目指し、i-Constructionという取組が始まり今年で丸5年が経過し、ICT技術の導入は当たり前になりつつあるが、中小企業においては、まだ浸透しておらず、小規模現場におけるICT技術の活用が求められている。今回は、中山間地域に本拠地を置く中小企業である弊社が取り組んだ最近の事例を紹介する。



### Session3

株式会社ホーシン  
測器事業部 課長代理  
**川岸 卓也氏**



#### 『手持ちの建機を生産性向上マシンに』

生産性向上をさせる為の第一歩として何が出来るのか、難しい内容は抜きにして現場事例、動画を中心に、とにかく簡単シンプルに生産性向上が出来る方法を紹介します。

お申込はWEBから

新建イベント&セミナー

検索

#### 申込方法

- ①記載のURLから申込サイトにアクセスし、受講登録を行ってください。
- ②登録完了後、セミナー事務局より受講料のお支払い先に関する案内メールを送信させていただきます。お手数ですが記載する指定振込先に受講料のご入金をお願いいたします。
- ③開催5日前を目処に、ZOOMへの入室案内、URLを送信致します。当日はそちらからオンラインセミナーへアクセスして下さい。

※受講者の変更がある場合は、開講3日前までに書面など確認が容易な方法で事務局までご連絡ください。また、ご入金後のキャンセルは原則お受けしていません。やむを得ず欠席される場合、受講料は返金いたしませんので何卒ご了承ください。

学習履歴申請(受講証明書)について  
当セミナーでは、CPDSの申請は、規定により事務局が代行致します。個別の申請はできかねますのでご承知ください。



お問合せ

新建新聞社 建設メディア事業部 イベント&セミナーチーム 〒380-8622 長野県長野市南県町686-8

セミナー事務局 TEL.026-234-1118 FAX.026-235-8386 seminar@shinkenpress.co.jp 担当:伊藤、増井