

継続学習制度認定講座
建コンCPD3~4単位※
CPDS4ユニット※
※いずれも予定



建設ミライセミナー

ICT有効活用事例編

様々な場面でICT技術を使い倒す！

- 開催日 / 2021年12月16日 木 13:00 ~ 17:00
- 会場 / オンラインセミナー (ZOOMミーティングにて配信)
- 参加費 / ①聴講料: 無料
②継続学習制度CPDS/建コンCPD単位希望者
申請代行手数料5,500円
- 定員 / 300人を予定

- 主催・共催 / 新建新聞社 / 建設コンサルタンツ協会関東支部長野地域
- 後援 / 一般社団法人全国建設業協会

国土交通省は今年度、建設現場のさらなる生産性向上に向け、新たな取り組みとして「中小企業などの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」などを掲げ、ICT活用の深化と、浸透を図っている。トップランナーがICT活用を積極的に取り組む一方で、中小企業はどのようにICT活用をすすめたら良いのか。

当セミナーでは、大規模から小規模、河川砂防から道路まで様々なシチュエーションでICTを有効活用した現場事例を紹介。従来の枠にとらわれない、ICTを本当の意味で生産性向上につなげるためのヒントを第一人者より解説いただきます。



参加者の声

- ・我々のような地方部に居住しているものにとって、情報格差があることが日々感じているところでしたが、このようにオンライン開催をしていただいたことは非常に勉強になりました。また、今回のように実際に施工している方々がICTを活用された実体験をお聞かせいただき、非常に参考になりました。
- ・実務者のリアルな話を聞けるのでとても参考になる。現在担当している現場と類似の事例があり、参考になった。

プログラム

※講演時間・内容は変更となる場合がございます。WEBページに最新情報を更新致します。

受付(ZOOM入室)12:20 開会13:00予定※CPDS / 建コンCPDをご希望の方は必ず開会前にご入室ください。

Session 1-1 35分



『DX技術による河川施設管理の ライフサイクルマネジメント支援にむけて』

株式会社 オリエンタルコンサルタンツ 河川砂防・港湾部 / 入原 渉氏

河川分野においては、BIM/CIM技術やAR・VRの活用など、日々進歩しているDX技術を活用して、調査・計画、設計・施工、維持管理の河川施設管理プロセスのさらなる高度化・効率化が求められている。今回の講習ではCIMの活用による「事業調整支援」、VRやASPを活用した「合意形成支援」、4Dシミュレーションを活用した「ICT施工計画支援」などの調査・計画段階、設計段階におけるDX技術の活用事例について紹介する。

Session 1-2 35分



『DXによる砂防事業の シームレス化を目指して』

株式会社 オリエンタルコンサルタンツ 流域管理・保全事業部
副事業部長 / 井川 忠氏

砂防工事の現場では、5G技術を用いたICT施工、自動化・無人化による建設機械の遠隔操作、AR・VR等を用いた教育・訓練等、技術の進歩は目覚ましい。また、砂防施設の計画・設計ではBIM/CIM技術の進歩により、砂防関係施設の3次元設計も着実に増加しつつある。今回の講習では、DXによる砂防事業のシームレス化を目指して、CIMを活用した設計・施工計画事例やAI技術を取り入れた砂防調査・工事への活用などについて紹介する。

Session 2 90分



『本質は技術ではなく思想にある』

株式会社 正治組 土木部長 / 大矢 洋平氏

昨今、i-construction・BIM/CIM・建設DX等の言葉が独り歩きしている状態だが、これらは一体誰のための物なのか？またどの様なメリットがあるのか？年間売上高5億円以下の小規模な土木施工会社の事例を参考に、どんな会社規模でも挑戦できる生産性向上のツールと繋げ方をご紹介します。複雑化していくIT建設社会の基礎中の基礎をお話します。

Session 3 50分



『明日からでも始められる生産性向上ツール』

株式会社 ホーシン 測器事業部 課長代理 / 川岸 卓也氏

生産性、安全性を向上させる為の第一歩としてご活用いただける簡単ツールの紹介をする。小難しい内容は抜きにしてとにかく簡単シンプルに説明する。

17:00 頃終了 ※アンケートの記入をお願い致します。

お申し込みは WEB から ➡

新建イベント&セミナー



申込方法

- ①QRコード、検索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。当日はそこからオンラインセミナーへアクセスして下さい。

注意点

※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おりません。やむを得ず欠席される場合、受講料は返金いたしかねます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。個別の申請はできませんのでご承知ください。
- 建コンCPDを希望される方には受講証明書を発行致します。主催者アンケートに3営業日以内に必ず回答ください。



お問い合わせ

新建新聞社 / 〒380-8622 長野県長野市南県町686-8 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 026-234-1119 FAX 026-235-8386 Mail: seminar@shinkenpress.co.jp