



2020年度事業 第65回施策(規格) & ビジネスセミナー “頑張れ建設業～探せNEXT市場”

開催月日：2021年3月17日(水)

会場：“ワークピア広島会議室”

広島市南区金屋町1-17

【i-Construction～ICT 土工事例】

13時 1. デジタルトランスフォーメーション(DX)・スマートコンストラクション(SC)とは (50分)
新IoTデバイスと新アプリケーションにより、施工全工程をデジタルでつなぐ『横のデジタル化』を行い、実際の現場とデジタルの現場(デジタルツイン)を同期させながら施工の最適化を行います。将来的には、1件の施工をデジタル化することで、複数の施工をリアルタイムに遠隔でつなぎ、最適にコントロールする「奥のデジタル化」の実現を目指します

講師： 林 成佳(しげよし) (コマツカスタマーサポート(株)中国カンパニー
スマートコンストラクション推進部長)

松田 拓也(たくや) (コマツカスタマーサポート(株)中国カンパニー
レンタル営業部副部長)

13時50分 2. 無人化施工システムおよび水陸両用機械工法 (90分)
災害復旧工事等、危険を伴う現場で情報通信技術を用いて、作業機械をすべてリモートコントロールし、土砂の掘削から積み込み・運搬・捨て土までの一連の流れを無人で行うことが可能な無人化施工システムの紹介。

浅水域を作業領域とする無線遠隔操縦式の水陸両用ブルドーザと静水面下1.5mまでの作業が可能な水陸両用バックホウ、水陸両用クローラダンプの紹介。

講師： 飯塚 尚史(なおし)
(青木あすなろ建設(株) 建設技術本部 環境リニューアル事業部 担当課長)

15時20分 3. i-Construction 推進 (50分)

中国地方整備局の「i-Construction」取り組みの最新情報の提供。

講師： 北木 清治
(国土交通省 中国地方整備局 企画部技術管理課 建設専門官)

16時10分 まとめて質疑・意見交換 (20分)

16時30分 終了 (計210分)

コーディネーター：中河原 達真(社建フォーラム：理事・事務局長)

継続教育(CPDS登録)：当セミナーは、(一社)全国土木施工管理技士会連合会(JCM)のプログラム認定を受け、「講習会実施機関」としてCPDS受講証明書を発行します。受講証明書申込者には当セミナー終了後にお渡しします。

JCM以外の団体の会員の方でも、建設系CPD協議会の団体であれば、ポイントは相互認証されます。

申込要領：申込書に「受講者名(フルネーム)」を記入され、事務局迄メールかFAXでお申込下さい。

※新型コロナ等感染防止対策として人数制限します。定員174名室に63名程度(距離1m)(受講証明書申込優先)。

※安全必須事項：参加者→マスク必携。主催者→検温、手消毒、換気、マイクは消毒紙でカバー、開催中窓開放。

マスク不携帯の方、37.5°以上の方は入室不可。

当日予告なく演題・講師に変更が生じる事があります。

セミナー参加料：社建フォーラム会員：無料 / 社建フォーラム会員外：3,000円(資料・受講証明書等)。

車で越えの方は隣接の駐車場を御利用下さい。割引料金となります。

申込先 →社建フォーラム事務局長 中河原達真

広島市中区光南5-3-19 まるせビル3F TEL：082-578-4741 (090-7777-3419) FAX：020-4624-9189

e-mail：shaken@ab.auone-net.jp <http://shakenf.web.fc2.com/>