

令和3年2月26日

オンラインセミナー「DX時代の建設を考える ～建設におけるデジタル化の推進～」の開催について

日本政府は Society5.0 を掲げ、様々な分野におけるデジタル化の推進を表明しています。一方で新型コロナウイルスによる感染症の世界的な広がり、日本のデジタル化が意外と遅れていることを浮き彫りにしました。日本では今まで以上にデジタル技術の普及に向けた取り組みを加速させていくこととなります。

本セミナーでは、建設分野におけるデジタル化を①デジタイゼーション（アナログ作業のデジタル化）、②デジタルライゼーション（ICTを活用した建設生産のシステム化）、③最終形のDX（多分野のデータ統合）の3段階に分類し、それぞれの現状と将来展望を具体的な事例を交えて紹介します。

記

名 称： オンラインセミナー「DX時代の建設を考える ～建設におけるデジタル化の推進～」

内 容： 3テーマに関する講演（テーマと講演者は後述）と意見交換（15分程度）

日 時： 令和3年3月24日（水） 13:30～17:00

場 所： Zoom ウェビナーを用いたオンライン開催

参加費： 無料

参加申し込み：事前 Web 申込み。参加人数に制限（500名）があり、申し込み順とさせていただきます。
下記 HP より事前申し込みをお願いいたします。

<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>

参加申込み締切り：2021年3月17日（水）厳守

※締切り後の参加受付はいたしません。

担当窓口：土木学会 建設用ロボット委員会 新技術小委員会（担当：丸畑）

maruhata(a)jsce.or.jp ※(a)を@に変更してください。

セミナーの内容と講師（敬称略）：

13:30～13:50 開会・セミナーの趣旨説明

「建設におけるデジタル化推進の背景」建山 和由（立命館大学）

13:50～14:20 ①デジタイゼーション（アナログ作業のデジタル化による省人化と効率化）

「リーマンマネジメントの活用」建山 和由（立命館大学）

14:25～15:35 ②デジタルライゼーション（ICTを活用した建設生産のシステム化）

「建設生産全体の統合管理システム」椎葉 航（株式会社ランドログ）

「高速道路の建設における事例紹介」中村 洋丈（NEXCO 中日本）

15:45～16:45 ③最終形のDX（多分野のデータ統合）

「都市まるごとデジタル化」 飯塚 敦, 竹山 智英 (神戸大学)

16:45～17:00 質疑・ディスカッション・閉会

以上