

講演会「電力土木分野における ICT 施工・維持管理技術の最新動向」

電力土木分野では、エンジニアの高齢化、要員減少、発電所・流通設備等の経年劣化などを背景として、生産性向上による省人化や技術レベルの維持・向上を目的とした、CIM(Construction Information Modeling/Management)や人工知能、ドローン、ロボット等の適用など、様々な ICT(Information and Communication Technology : 情報通信技術)関連技術の導入や開発が進められています。

また、国土交通省では 2015 年より、こうした ICT の諸取り組みの現場への本格的な展開を目指すべく、建設段階のみならず維持管理・補修を含めた、建設生産システム全体の生産性向上を図る取組みとして、「i-Construction」を推進しています。

このような情勢を踏まえ、電力土木分野における ICT 活用は今後ますます、より重要な共通課題としての認識が進むものと思われることから、今回は、同分野における ICT 利活用の最新事例を中心としたご講演をいただきます。

記

1. 主 催 : 土木学会 エネルギー委員会
 2. 日 時 : 平成 30 年 12 月 10 日 (月) 15:00~17:00
 3. 場 所 : 土木学会 講堂
 4. 定 員 : 100 名
 5. 講 演 :
電力土木分野における ICT 施工・維持管理技術の最新動向 (仮称)
一般社団法人 日本建設業連合会 電力・エネルギー工事委員会
電力情報化施工WG リーダー
株式会社 五洋建設株式会社 技術研究所 土木技術開発部 専門部長
石田 仁 様
(石田様以外の講師から幾つかの具体的な事例について報告予定)
 6. 参加費 : 無料
 7. 申 込 : 土木学会ホームページ本部主催行事参加申込サイト
(<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>) からお申し込み下さい。
- 問合せ先
土木学会研究事業課 エネルギー委員会担当 : 杉岡 清博
E-mail : sugioka@jsce.or.jp TEL : 03-3355-3559

以 上