

# 第3回 建設技術者のためのICTセミナー 地下から宇宙までの 建設技術者DX最前線

DX時代に突入した今、ICTとAI技術の深化は新しい価値を生み出しています。建設分野においても様々な応用が見込まれ、最適な現場運営を促進しています。

そのような中、2024年4月から、時間外労働の罰則付きの上限規制が適用されます。特別な事情があり労使が合意する場合（特別条項）でも、既定の上限を超える時間外労働・休日労働はできなくなります。

建設産業の未来は、生産性向上と働き方改革とDXなくしては語る事ができないでしょう。

今回で3回目となった本セミナーで、それぞれの技術者が3年間追いつけているDXの現状と展望を講演いただきます。

Web開催 Zoomを使用して開催いたします。

主催 ● 一般社団法人和合館工学舎  
共催 ● 一般財団法人みやぎ建設総合センター／茨城大学工学部

開催日  
2024年1月30日(火)  
13:10 ▶ 17:00

募集人数 Web参加50名

参加費 5,500円(税込)

## CPD・CPDS

- (一社)土木施工管理技士会連合会のCPDSを4ユニット取得できます。
- 建築・設備施工管理CPD制度のCPDを4単位取得できます。(予定)
- 建設系CPD協議会に加盟している団体と相互承認の申請が原則可能です。  
(相互承認につきましては、加盟している団体に事前に確認をお願いします。)

## お申し込み方法

下記の申込みフォーム  
または事務局へメールでお申込みください。  
お申込後、事務局より参加料の入金方法について  
ご案内いたします。



<https://forms.gle/NF3Hv4x4uNrNCgGM8>

## お問い合わせ

一般社団法人 和合館工学舎

〒981-0933 宮城県仙台市青葉区柏木1丁目2-45 フォレスト仙台5階  
TEL 022-272-3130 E-mail seminar@wagokan.or.jp

## プログラム

13:10~13:15

開催の挨拶

13:15~13:55(40分)

「地盤情報データベースを利用した地盤や地盤構造の見える化」  
北田 奈緒子 氏  
一般財団法人GRI財団 業務執行理事



13:55~14:35(40分)

「リモートセンシング技術による広域情報の見える化」  
桑原 祐史 氏  
茨城大学 大学院 理工学研究科 都市システム工学領域 教授



14:35~14:45(10分)

休憩

14:45~15:25(40分)

「GISを利用した行政情報の見える化」  
阿部 和正 氏  
株式会社秋元技術コンサルタンツ 専務取締役



15:25~16:05(40分)

「BIM/CIM原則適用スタートの現状と今後の課題」  
後藤 和彦 氏  
株式会社復建技術コンサルタント 取締役 品質保証本部長  
兼 技術管理部長 兼CIM室長



16:05~16:45(40分)

「自動化施工システムとその展開状況」  
三浦 悟 氏  
鹿島建設株式会社技術研究所 プリンシパル・リサーチャー



16:45~16:55

質疑応答

16:55~17:00

閉会挨拶