

令和 6 年 1 0 月 3 日
国土交通省関東地方整備局
企画部

令和 6 年度「建設技術フォーラム」を開催

～“未来を築く、インフラ D X の力で”をテーマに～

建設技術フォーラムでは、関東地方整備局が進めているインフラ D X の取り組みや、産学官が連携して進めている技術開発等について情報発信を行っています。

開催概要

- 開催日時 令和 6 年 1 1 月 1 3 日（水） 1 3 : 1 5 ~ 1 6 : 4 0
- 開催場所 サンシャインシティ文化会館ビル 3 階展示ホール C
（東京都豊島区東池袋三丁目 1 番 4 号）
- 発表内容 ・未来を切り拓く 関東インフラ D X
・施工現場における ICT 施工の普及促進
・インフラ分野の脱炭素化、施工効率化
・インフラ分野の D X による維持管理及び点検の省人化・効率化
※詳細は別添をご覧ください
- そ の 他 「建設技術展 2024 関東（C-Xross2024）」（主催：日刊建設工業新聞社）の会場内での開催となります。
建設技術フォーラムへの入場にあたり、C-Xross2024 の入場受付が必要となります。（入場無料、事前登録不要）

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 神奈川建設記者会

<問い合わせ先>

関東地方整備局 企画部

電話：0 4 8 - 6 0 0 - 1 3 4 7（施工企画課） メールアドレス：ktr-netis@mlit.go.jp

建設情報・施工高度化技術調整官 中島（なかじま）（内線：3 1 3 2）

施工企画課 建設専門官 大根田（おおねた）（内線：3 4 5 6）

C-XROSS 2024
Construction Xross 2024

建設技術 フォーラム

未来を築く、インフラDXの力で

事前
登録
不要

2024 **11/13** 水 13:15 ~ 16:40

サンシャインシティ展示ホールC
「建設技術展2024 関東」ステージA

入場
無料

建設技術フォーラムではC-Xrossとコラボレーションしており、最新技術(IoT、ロボット、AI等)を建設現場に取り入れることを目的に、「i-Construction」「インフラDX」に資する技術などを紹介しています。

会場アクセス

■サンシャインシティ
「文化会館ビル 2階・3階」
〒170-8630
東京都豊島区東池袋三丁目1番4号
TEL.03-3989-3331

- 東池袋駅
(東京メトロ有楽町線)
6・7番出口より地下通路で徒歩約3分
- 池袋駅
(JR・東京メトロ・西武線・東武線)
35番出口より徒歩約8分



C-XROSS 2024
Construction Xross 2024

建設技術フォーラム

2024 **11/13** 水 13:15 ~ 16:40

STAGE PROGRAM

13:15
~ 13:20

開会挨拶

関東地方整備局長
岩崎 福久

13:20
~ 13:40

未来を切り拓く 関東インフラDX

関東地方整備局企画部長
渡邊 良一

■ 施工現場における ICT 施工の普及促進

13:40
~ 14:10

地域建設業者が取り組む、
大規模工事～小規模工事の ICT 施工技術活用

関東地方整備局 ICT アドバイザー
金杉建設(株)
小俣 陽平 氏

■ インフラ分野の脱炭素化、施工効率化

休憩

14:20
~ 14:45

混和材大量使用締固めを必要とする
高流動コンクリートの開発

東京理科大学 教授
加藤 佳孝 氏

■ インフラ分野の DX による維持管理及び点検の省人化・効率化

14:45
~ 15:05

物理モデルと過去の実績データを活用した流量予測
技術による河川管理業務支援

三菱電機(株)
浅見 拓哉 氏
赤間 慶 氏
上田 英滋 氏

15:05
~ 15:30

拡張現実表示を用いたインフラスマート点検および
技術者養成のための支援システムの開発

横浜国立大学 准教授
田村 洋 氏

休憩

15:40
~ 16:00

スマートデバイス
水門点検サポートシステム「GBRAIN」

(株) IHI インフラ建設
熊谷 公雄 氏

16:00
~ 16:20

表層傾斜計クリノポールによる、
広域・多点での防災点検の効率化技術

応用地質(株)
森川 倫人 氏

16:20
~ 16:40

直接流向を安価・簡易に計測するセンサー

(株) 拓和
結城 大介 氏

※本プログラムは、予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

