

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。

■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





2024 1 1 1 3 × 13:15 ~ 16:40

## PROGRAM **STAGE**

13:15  $\sim 13:20$ 

開会挨拶

関東地方整備局長 岩﨑 福久

13:20

 $\sim 13:40$ 

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

地域建設業者が取組む、

~ 14:10

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

14:20

 $\sim 14:45$ 

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

拡張現実表示を用いたインフラスマート点検および

横浜国立大学 准教授 田村洋氏

~ 15:30

技術者養成のための支援システムの開発

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

表層傾斜計クリノポールによる、

 $\sim 16:20$ 

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。

国土交通省 関東地方整備局 企画部 施工企画課 建設技術フォーラム 2024 事務局 E-mail: ktr-netis@mlit.go.jp

