

「i-Constructionシステム学」寄付講座

2021年度 第2回 公開ワークショップ

～ 施工・安全管理システムの高度化と生産性向上 ～

日 時

2021年5月26日(水) 14:00～17:00

次 第

※登壇者、時間等に変更になる場合がございます。ご了承下さい。

13:30 開 場

14:00 開 会

14:05 寄付講座の活動概要..... 小澤一雅

14:15 基調講演；

(1) 自律施工の技術開発促進に向けた土木研究所の取り組みについて

..... 岩見吉輝氏(土木研究所 技術推進本部 本部長)

14:45 研究活動紹介(1)；

(2) ロボット技術を適用した建設機械システムの自動化に関する研究開発..... 永谷圭司

(3) 施工現場の環境情報を考慮した油圧ショベルの動作シミュレーションと自動掘削に関する研究

..... 谷島諒丞

(4) 新デバイスを用いたコンクリート工事の検査手法と認証システムの開発..... 石田 靖

15:30 質疑応答(15分)

15:45 休憩(15分)

16:00 研究活動紹介(2)；

(5) ロボット・センサ情報処理技術を用いた施工・安全管理..... 山下 淳

(6) 作業員の生体計測による現場インシデント検出..... 濱崎峻資

(7) 4Dモデルを活用した建設工事の安全管理手法..... 佐藤正憲

16:45 質疑応答(15分)

17:00 閉会

会 場

新型コロナウイルス感染拡大への対応から、ZOOMを使ったオンラインでの開催とさせていただきます。お申込み頂いた方に、オンラインで繋いで頂くURLアドレス等の情報をお知らせいたします。お手数ですが、インターネットに繋がれる環境をご準備頂ければ幸いです。

定 員

500名 (定員になり次第、申し込みを 締切らせて頂きます)

申込&問合せ

次のURL(<http://www.i-con.t.u-tokyo.ac.jp>)より、必要事項をご記入のうえお申込みください。
問合せ先；support@i-con.t.u-tokyo.ac.jp