

「i-Constructionシステム学」寄付講座

2022年度 第1回 公開ワークショップ

～ ロボティクスとセンシング処理 ～

日 時

2022年4月22日(金) 14:00～17:20

次 第

※登壇者、時間等は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) 災害対応レジリエンスのためのロボット技術…………… 浅間 一教授(東京大学)
- 14:45 研究活動紹介(1)；
- (2) ロボット技術を活用した土工現場の高度化に関する研究開発…………… 永谷圭司
- (3) 油圧ショベルによる土砂の情報の推定と自動掘削…………… 谷島諒丞
- (4) 集団意思決定と自動建機の協調運転:社会性の獲得とメリットについて…………… 堀田昌英
- 15:30 質疑応答(15分)
- 15:45 休憩(15分)
- 16:00 研究活動紹介(2)；
- (5) i-Constructionの新たなチャレンジ:実環境ロボット情報学…………… 山下 淳
- (6) 弱教師学習によるコンクリート構造物の自動点検…………… ルイ笠原純ユネス
- (7) ICTを活用した施工管理の高度化技術の開発…………… 石田 靖
- (8) 建設現場でのワイヤーロープ点検システムの開発…………… 藤田雄一
- 17:00 質疑応答(20分)
- 17:20 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ら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