

「i-Constructionシステム学」寄付講座

2023年度 第3回 公開ワークショップ

～ インフラデータプラットフォームの実装 ～

日 時

2023年6月23日(金) 14:00～17:30

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 研究活動紹介(1) ;

(1) Data Processing Platformを利用したインフラデータの3次元モデル自動変換の現状と課題… 堀 宗朗

(2) インフラデータプラットフォームの有効活用に向けたマイクロサービスについて…………… 亀田敏弘

(3) 3次元モデルを活用した河川管理支援システムの開発…………… 藤原圭哉

15:00 質疑応答(15分)

15:15 研究活動紹介(2) ;

(4) ブロックチェーンを活用した施工段階のデータ・システム連携基盤の開発…………… 松下文哉

(5) データ・システム連携基盤を介した躯体の出来形管理に関するデータ連携の検討…………… 山中哲志

(6) 施工段階における配筋情報の体系化…………… 宮岡香苗

16:00 質疑応答(15分)

16:15 休憩(15分)

16:30 パネルディスカッション ～ システム開発を支える技術と技術者 ～

(1) 建築・建設分野のためのデザインツールを支える技術…………… 中村将達氏(DETOR合同会社 代表)

(2) 津波・地震シミュレーション+港湾構造物に関するDPPプログラム開発

…………… 伊藤 輝氏(東洋建設(株)土木事業本部総合技術研究所 研究員)

(3) 討論(コーディネータ; 堀 宗朗+松下文哉)

17:25 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

以下の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