

「i-Constructionシステム学」寄付講座

2022年度 第2回 ワークショップ

～ アプリケーション開発とソフトウェア工学 ～

日 時

2022年5月30日(月) 14:00～17:25

次 第

13:30 開 場

※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。

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) 「深層学習の応用とスタートアップの育成(仮題)」

……………松尾 豊教授(東京大学人工物工学研究センター/技術経営戦略学専攻)

14:45 研究活動紹介(1);

(2) インフラのメンテナンス・データ管理への深層学習の活用……………全 邦釘

(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

(4) データ・システム連携基盤を軸とした施工シミュレーションシステムの開発……………山中孝文

15:30 質疑応答(15分)

15:45 休憩(15分)

16:00 研究活動紹介(2)；

(5) 小規模アプリの開発プロセス ～DevOpsと内製化の実践～……………澁谷宏樹

(6) アスファルト混合物の品質管理試験の合理化と信頼性確保のための

ブロックチェーン技術活用……………横山昂洋

(7) 道路管理のための3D施設モデルの簡易計測システムの検討(仮)……………山下祐介

(8) 道路冠水危険箇所管理システムの検討(仮)……………本間君枝

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、ID、パスワード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下さい。
問合せ先; support@i-con.t.u-tokyo.ac.jp