

「i-Constructionシステム学」 寄付講座 成果報告会

日時 2019年10月30日(水) 13:30~18:00

次第

13:00	開 場	※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 会	
	ご挨拶: 大久保達也氏(東京大学大学院工学系研究科長・教授)	
	来賓挨拶(1); 小宮山 宏氏(i-Construction推進コンソーシアム会長・(株)三菱総合研究所理事長)	
	来賓挨拶(2); 山田邦博氏(国土交通省 技監)	
13:40	寄付講座の活動概要	小澤一雅
13:55	研究活動紹介(1); 新システム開発	
	(1) 空間情報処理技術・ロボット化技術を用いたi-Constructionの実現	山下 淳
	(2) ブロックチェーンを活用したサプライチェーンマネジメントシステムの開発	松下文哉
14:35	研究活動紹介(2); 地下埋設物	
	(3) GPRによる地下埋設物検出およびインフラデータプラットフォーム活用例	全 邦釘
	(4) 油圧ショベルによる掘削時の埋設物損傷回避動作の研究開発	永谷圭司
15:15	研究活動紹介(3); 現場の安全管理	
	(5) 生体計測を用いた作業員の安全管理	濱崎峻資
	(6) 4Dモデルを活用した建設工事の安全管理手法	佐藤正憲
15:55	休憩(15分)	
16:10	研究活動紹介(4); インフラデータプラットフォーム①	
	(7) インフラデータプラットフォームの設計および橋梁への活用例	堀 宗朗
	(8) 河川の統合管理を目指したインフラデータプラットフォームの活用	亀田敏弘
	(9) 3次元モデルを活用した河道特性把握	藤原圭哉・佐藤 誠
17:05	研究活動紹介(5); インフラデータプラットフォーム②	
	(10) 道路管理の効率化に向けたインフラデータプラットフォームの活用	松實崇博
	(11) 都市のデジタルツインを活用した将来の社会インフラサービス	澁谷宏樹
17:30	研究活動紹介(6); 設計・施工システム	
	(12) 3次元モデルを活用した設計の合理化	玉井誠司
	(13) CPSを活用した建設業の生産性向上	高井 賢
17:55	閉会	

* 終了後、伊藤謝恩ホールホワイエにおいて懇談会(無料)を開催の予定です。

会場

東京大学本郷キャンパス 伊藤謝恩ホール (〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1)
アクセス(<https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/iirc/ja/access.html>)

定員

400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; office@i-con.t.u-tokyo.ac.jp