

令和5年度 建設電気技術研究発表会 プログラム

開催日時: 令和5年11月22日(水) 10:20~17:20
建設コンサルタンツ協会CPD認定プログラム認定番号: 202312130005

開催会場: JA共済ビル カンファレンスホール
東京都千代田区平河町2-7-9 JA共済ビル 1F

■開場(受付)時間 10:00~

※プログラムは予告なく変更する場合があります

10:20~10:30	開会の挨拶	一般社団法人 建設電気技術協会 平城 正隆
テーマ1 (AI)	発表 1-1	10:30 UAV 画像を活用した通信鉄塔のAI 錆検出および3D管理 富士通(株) パブリック&ヘルスケア事業本部 防災事業部 津村 拓実
	発表 1-2	AIを活用した越波事象検知 国土交通省 近畿地方整備局 紀南河川国道事務所 吉川 賀庸
	発表 1-3	11:30 道路標識データベースに関するシステムの開発 国土技術政策総合研究所 社会資本情報基盤研究室 大手 方如
	11:30 11:50	テーマ1 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ: 国土交通省 関東地方整備局 防災情報調整官 宮永 悠平
昼食休憩 (12:00~13:00)		
13:05~13:15	会長の挨拶	一般社団法人 建設電気技術協会 会長 脇 雅史
基調講演	13:20	未来に向けた道路照明の技術開発 北海道大学大学院 工学研究院 土木工学研究部門 先端モビリティ工学研究室 教授 萩原 亨
	14:20	
休憩 (14:20~14:30)		
テーマ2 (維持管理)	発表 2-1	14:30 道路照明管理の効率化に資する技術開発・実装検討 コイト電工(株) エンジニアリング部 照明SE課 田畑 俊則
	発表 2-2	本線用低位置照明の開発 西日本高速道路(株) 施設部 施設技術課 安宅 脩
	発表 2-3	15:30 首都高速1号羽田線の受変電設備及び非常用自家発電設備の更新工事 首都高速道路(株) 東京西局 施設管制所 鈴木 貴文
	15:30 15:50	テーマ2 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ: 西日本高速道路(株) 調査役 吉本 紀一
休憩 (15:50~16:00)		
テーマ3 (新技術)	発表 3-1	16:00 施設管理用無線LANシステムを活用したVTOL機による長距離河川巡視実証実験 国土交通省 九州地方整備局 企画部 情報通信技術課 山田 英幸
	発表 3-2	BIM/CIMモデルを活用した評価・分析 国土交通省 近畿地方整備局 淀川河川事務所 井口 善史
	発表 3-3	17:00 カーボンニュートラルに向けたトンネル太陽光発電の整備 国土交通省 九州地方整備局 延岡河川国道事務所 入鹿山 博
	17:00 17:20	テーマ3 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ: 東京電機大学 総合研究所 教授 小林 亘

《主催者事務局》

一般社団法人 建設電気技術協会
東京都港区赤坂1-3-6 赤坂グレースビル2F
TEL: 03-3568-2461
FAX: 03-3568-2462
Email: kendenkyo@kendenkyo.or.jp

会場アクセス

JA共済ビル カンファレンスホール (1F)
東京メトロ有楽町線、半蔵門線、南北線
「永田町駅」4番・5番出口 徒歩2分



●ご注意いただきたい事項

- スマートフォン等をお持ちの方は電源を切るか、マナーモードに設定してください。
- 会場内のマスクの着用は任意です。入室時の手指のアルコール消毒等にご協力ください。
- 会場内で昼食を摂ることもできますが、ゴミは各自お持ち帰りください。

意見交換会 18:00(予定)から
みどり食堂(JA共済ビル3F)