

令和7年度 建設電気技術研究発表会 プログラム(案)

開催日時: 令和7年11月20日(木) 10:20~17:40
建設コンサルタンツ協会CPD認定プログラム認定番号: **手続き中**

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 吉本 紀一
テーマ1 (新技術)	発表 1-1	10:30	生成AIを用いた画像からの3次元モデル生成の研究について 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室 山口 知記
	発表 1-2	11:00	LVLML を用いた事象検知モデルの構築と災害発生時における 画像データによる検知精度の検証 関東地方整備局 企画部 情報通信技術課 高橋 龍生
	発表 1-3	11:30	長距離伝送型スピーカの採用による放流警報所の削減につ いて 国土交通省 中国地方整備局 八田原ダム管理所 窪田 務
		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: 国立研究開発法人 土木研究所 上席研究員 垣原 清次
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 14:20	ペロブスカイト太陽電池の応用展開への挑戦	立命館大学 理工学部 電気電子工学科 教授 峯元 高志
休憩 (14:20~14:30)			
テーマ2 (維持管理)	発表 2-1	14:30	電気通信施設におけるリモートメンテナンスの現地実証につ いて 国土交通省 大臣官房 電気通信室 笹谷 梓
	発表 2-2	15:00	海峡部低位置道路照明設置基準と気象連動制御 本州四国連絡高速道路(株) 保全部 電気通信課 竹形 祐毅
	発表 2-3	15:30	SRS無線構築に関する無線伝搬特性とその測定方法につ いて 日本無線(株) ソリューション事業部 企画推進部 宮崎 伸介
		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: 東京電機大学 総合研究所 教授 小林 亘
休憩 (15:50~16:00)			
テーマ3 (DX)	発表 3-1	16:00	BIM/CIM特化型生成AIチャットボットの人材育成への寄与 四国地方整備局 四国技術事務所 品質調査課 藤原 義教
	発表 3-2	17:00	新東名建設中区間を活用した路車協調実証実験 中日本高速道路(株) 技術本部 高度技術推進部 技術開発課 深澤 元
	発表 3-3	17:00	高速道路休憩施設シャワーステーションの利便性向上 —スマートキーシステムの導入— 西日本高速道路(株) 本社 施設部 施設エリア課 川口 益宏
		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: 首都高速道路株式会社 担当課長 上原 光太郎
特別 報告	17:20 17:40	道路照明施設設置基準の改定及び技術動向と背景	一般社団法人 建設電気技術協会 嵯峨根 義行

＜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)