

# 令和6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6年11月22日(金) 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: 202410090020

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 (次世代通信技術)	発表 1-1	10:30	首都高速におけるローカル5Gの取り組み	首都高速道路(株) 技術部 DX推進室 DX推進課 たかはしよしたか 高橋 義隆
	発表 1-2	}	V2X通信を活用した道路管理の高度化可能性検討 ー自動運転時代に向けた情報収集・情報提供ー	中日本高速道路(株) 東京支社 保全・サービス事業部 施設課 おおにしよしまさ 大西 偉允
	発表 1-3		11:30	無人航空機を用いた河川巡視に向けたダム管理支援設備の 整備について
		11:30 }	11:50	テーマ1 ディスカッションおよび質疑

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	}	画像認識・生成AI技術の最新動向	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報学専攻
	14:20		教授 やないけいじ 柳井 啓司	

休憩 (14:20~14:30)

テーマ2 (DX・GX)	発表 2-1	14:30	電力消費量削減により脱炭素社会を目指して ー交通流検知によるトンネル照明設備の制御ー	近畿地方整備局 淀川河川事務所 情報技術課 たじりたかひろ 田尻 貴大
	発表 2-2	}	水素燃料を使用した発電設備カーボンニュートラル化について 「公共インフラ分野のGX」の取組みの実証検証報告 ー可搬型水素燃料電池システムー	四国地方整備局 企画部 情報通信技術課 ふくもとのりあき 福本 教朗
	発表 2-3		15:30	荒川下流における河川管理DXへの取り組み
		15:30 }	15:50	テーマ2 ディスカッションおよび質疑

休憩 (15:50~16:00)

テーマ3 (維持管理)	発表 3-1	16:00	電気通信施設におけるリモートメンテナンスの取り組みにつ いて	国土交通省 大臣官房 技術調査課 電気通信室 つるたせきのぶ 鶴田 碩信
	発表 3-2	}	網走管内における冬期光ケーブル障害について ー過年度障害事例及び管路凍結実験からの一考察ー	国土交通省 北海道開発局 網走開発建設部 おがさわらゆうた 小笠原 佑太
	発表 3-3		17:00	海峡部低位置道路照明設備について
		17:00 }	17:20	テーマ3 ディスカッションおよび質疑

## 《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)