

# 令和元年度 建設電気技術研究発表会 プログラム

開催日時: 令和元年11月20日(水) 10:30~17:30

開催会場: TKP赤坂駅カンファレンスセンター(13F)  
東京都港区赤坂2-14-27 国際新赤坂ビル東館

## 第1会場 (ホール13A)

## 第2会場 (ホール13B)

テーマ1 (新技術1)	発表1-1	ミリ波レーダーを用いた異常走行検知システム 中日本高速道路(株) 東京支社 厚木工事事務所 施設工事長 伊藤 俊景	10:30	AI技術を活用したPA満空判定モデルのインハウス検討 阪神高速道路(株) 管理本部 神戸管理・保全部 施設工事課 高松 大樹	発表3-1	テーマ3 (画像解析・AI)
	発表1-2	CCTVを利用した災害時の画像を迅速に共有するシステムについて 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 主任研究官 大手 方如	}	AIによる車両検出技術を用いたスタック車両検知システムの 試行運用について 国土交通省 関東地方整備局 企画部 情報通信技術課 道路情報係長 安孫子 毅	発表3-2	
	発表1-3	5G時代の国土交通省電気通信施設 国土交通省 大臣官房 技術調査課 電気通信室 通信第一係長 小林 顕造		11:30	画像解析を用いた焼岳火山監視システムの構築について 国土交通省 北陸地方整備局 松本砂防事務所 調査課 専門職 山形 公次	
	テーマ1-1 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:一般社団法人建設電気技術協会 調査部長 佐藤 常人		11:50	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 研究推進社会連携センター 教授 小林 亘		

屋 食 休 憩 (11:50~13:00)

テーマ2 (業務改善)	発表2-1	データ中心アプローチによる国総研施設管理業務改善について 国土技術政策総合研究所 企画部 施設課 課長補佐 関 等	13:00	名古屋高速道路 東山トンネル照明設備の更新について 星和電機(株) 営業本部 技術企画部 技術企画一課 服部 宏明	発表4-1	テーマ4 (LED照明)
	発表2-2	行政情報システムの効率化に向けた取り組み 国土交通省 関東地方整備局 企画部 情報通信技術課 システム運営係長 望月 博之	}	瀬戸大橋橋梁LED化について 本州四国連絡高速道路(株) 坂出管理センター 電気通信課長代理 松永 陽次	発表4-2	
	発表2-3	統合型IP電話交換設備・コミュニケーションツール導入による 働き方改革に伴う生産性向上の検討について 国土交通省 九州地方整備局 企画部 情報通信技術課 技官 秀島 匡彦		14:00	中部横断自動車道(新直轄区間)の電気通信設備について 国土交通省 関東地方整備局 相模川水系広域ダム管理事務所 施設管理課 課長 黒川 泰嗣	
	テーマ2 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:東北地方整備局 防災情報調整官 垣原 清次		14:20	テーマ4 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ: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 情報研究官 菅原 謙二		

休 憩 (14:20~14:30)

会長挨拶	一般社団法人 建設電気技術協会 会長 脇 雅史	14:30	}	第1会場に移動
基調講演	データ爆発時代における水災害レジリエンス 国立研究開発法人 土木研究所 水災害・リスクマネジメント国際センター(ICCHARM)センター長 小池 俊雄	15:40		

休 憩 (15:40~15:50)

テーマ1 (新技術2)	発表1-4	DC給電方式によるトンネル照明設備について 星和電機(株) 営業本部 技術企画部 技術企画二課 島田 佳和	15:50	美和ダムダムコンの更新整備について ~ダムの安全・確実な管理を目指して~ 国土交通省 中部地方整備局 天竜川ダム統合管理事務所 美和ダム管理支所 管理第二係長 今井 弦	発表5-1	テーマ5 (ダム管理)
	発表1-5	安全・安心な社会を実現する顔認証技術 日本電気(株) バイオメトリクス研究所 技術主幹 櫻井 和之	}	横瀬川ダムの管理設備について 国土交通省 四国地方整備局 中筋川総合開発工事事務所 調査設計課 電気通信係長 松澤 亮	発表5-2	
	発表1-6	北海道における冬期の道路情報提供について 国土交通省 北海道開発局 事業振興部 機械課 調整係主任 佐々木 啓司		16:50	ウェアラブルカメラを用いたダム操作支援について 国土交通省 近畿地方整備局 九頭竜川ダム統合管理事務所 真名川ダム管理支所 管理第二係長 杉田 雅幸	
	テーマ1-2 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:関東地方整備局 防災情報調整官 小木曾 俊夫		17:10	ダム操作状況のリアルタイム情報発信について (独)水資源機構 荒川ダム総合管理所 設備課 関口 悠太、副参事 林 誠司	発表5-4	
		17:30	テーマ5 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:国土技術政策総合研究所 サイバーセキュリティ対策・情報利活用推進官 宮永 悠平			

意見交換会 18:00~予定  
(ホール13C)

19:50 終了

※プログラムの一部を変更する場合があります

### 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  
http://www.kendenkyo.or.jp

CPDプログラム認定番号:JSCE19-1384

### 会場アクセス

- ・千代田線「赤坂駅」  
5a出口から徒歩1分
- ・銀座線、丸の内線「赤坂見附駅」  
山王下方面改札口から徒歩6分、  
11番出口から徒歩7分
- ・銀座線、南北線「溜池山王駅」  
10番出口から徒歩7分

