

# 平成29年度 建設電気技術研究発表会 プログラム

開催日時：平成29年11月21日（火）10:20～17:40

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 道路施設管理	発表 1-1	フェーズドアレイ技術による構造検査効率化 西日本高速道路エンジニアリング関西㈱ 佐藤 英嗣	10:25	公共ブロードバンド移動通信システムの現状と高度化の取組み ㈱日立国際電気 映像・通信事業部 柳澤 慶	発表 4-1	テーマ4 情報通信施設
	発表 1-2	パラレルプロセッシング方式による道路設備用UPSの構築 サンケン電気㈱ パワーシステム本部 浜野 裕宣	10:40	災害現場における情報収集の移り変わりについて 北海道開発局 札幌開発建設部 防災課 三浦 賢二	発表 4-2	
	発表 1-3	鋼製照明用テーパーポールの地震応答解析 YSポール㈱ 平山 智良	10:55	デジタル陸上移動通信システム(K-λ)を導入した防災訓練実施について 中国地方整備局 企画部 情報通信技術課 堀川 峻	発表 4-3	
	発表 1-4	アンカーボルト超音波探傷装置の開発 ㈱ネクスコ・エンジニアリング北海道 施設部 施設保全課 村松 潤	11:10	高城山と明神山CバンドMPLレーダ整備 四国地方整備局 企画部 情報通信技術課 藤原 義教	発表 4-4	
	発表 1-5	新しい出張所の整備で考慮したこと—震災に対応した電気通信設備の対策— 九州地方整備局 延岡河川国道事務所 調査第一課 大石 睦男	11:25	Cバンドレーダ雨量計三ツ峠局の更新について 関東地方整備局 企画部 情報通信技術課 大手 方如	発表 4-5	
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 前田 安信			11:40	テーマ4 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:富士通㈱		
			12:10	第四システム事業本部 シニアディレクター 石原 重夫		

昼食休憩(12:10～12:55)

基調講演	IoT + AI で社会はどう変わるか INIAD(東洋大学 情報連携学部) 学部長 坂村 健		13:05	第1会場に移動		基調講演
テーマ2 道路点検・計測	発表 2-1	トンネルLED照明の適正な清掃頻度の検討 本州四国連絡高速道路㈱ 神戸管理センター 日高 英治	14:25	センサーと連動させたCCTVによる不法投棄監視 関東地方整備局 荒川下流河川事務所 鈴木 隆文	発表 5-1	テーマ5 情報・センサ技術
	発表 2-2	画像測光技術を活用した照明設備の輝度測定 岩崎電気㈱ 新技術開発部 照明技術開発課 江湖 俊介	14:40	スマートフォンによるカメラ画像表示と表示制限に関する検討 北陸地方整備局 千曲川河川事務所 防災情報課 扇谷 宗典	発表 5-2	
	発表 2-3	市販ビデオカメラを用いた舗装ひび割れ自動解析 東芝インフラシステムズ㈱ 山崎 恭彦	14:55	スマートフォンを活用した駐車場情報の提供について 沖縄総合事務局 開発建設部 情報通信技術室 元水 孝樹	発表 5-3	
	発表 2-4	阪神高速6号大和川線トンネル防災カメラに係る新技術検討 阪神高速道路㈱ 建設・更新事業本部 堺建設部 施設課 井藤 貴文	15:10	画像・レーザを活用した非接触型水位計について 三菱電機エンジニアリング㈱ 磯部 修一	発表 5-4	
テーマ2 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:国土交通省大臣官房 技術調査課電気通信室 課長補佐 大坪 祐紀			15:25	テーマ5 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		
			15:55			

休憩

休憩

テーマ3 道路情報	発表 3-1	ETC2.0を活用したリアルタイム道路交通状況把握手法について 関東地方整備局 道路部 交通対策課 菅原 宣治	16:10	小石原川ダム建設事業におけるICTの活用について (独)水資源機構 朝倉総合事業所 機械課 吉田 尚永	発表 6-1	テーマ6 設備技術
	発表 3-2	速やかな通行止め遮断機の閉鎖について 近畿地方整備局 企画部 情報通信技術課 徳地 克彦	16:25	樋門管理の高度化に向けた流速・開度センサの実験 ㈱拓和 新技術開発センター 鶴岡 重信	発表 6-2	
	発表 3-3	中部地方整備局におけるETC2.0の取組について 中部地方整備局 道路部 交通対策課 阪井 保式	16:40	胆沢ダム管理用発電設備について 東北地方整備局 北上川ダム統合管理事務所 村上 正和	発表 6-3	
	発表 3-4	他局データ交換を可能とした管制システムのディザスタリカバリ 中日本高速道路㈱ 東京支社 保全・サービス事業部 梶田 大介	16:55	施設情報活用システムの導入に向けたマニュアルの作成 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 森田 健司	発表 6-4	
テーマ3 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:国土交通省大臣官房 技術調査課電気通信室 課長補佐 佐藤 常人			17:10	テーマ6 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:(株)日立製作所		
			17:40	制御プラットフォーム統括本部社会制御システム設計部 筒井 和雄		
			17:50	終了後移動		

意見交換会 18:00～予定  
(ホール13C))

19:50 終了

※発表者、コーディネータが変更になる場合があります

### 《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: kyokai@kendenkyo.or.jp

http://www.kendenkyo.or.jp

CPDプログラム認定番号: JSCE17-1090



### 会場アクセス

千代田線

赤坂駅

5a出口(東館)

