

# 平成28年度 建設電気技術研究発表会 プログラム

開催日時：平成28年11月2日(水) 10:30～17:40

開催会場：ニッショーホール 1, 2階ホール、5階大会議室  
東京都港区虎ノ門2-9-16

## 第1会場

(1, 2階 ホール)

## 第2会場

(5階 大会議室)

テーマ1 通信・観測	発表 1-1	IP網のバーストにより発生する諸問題と解決策 アンリツネットワークス(株)インフラビジネスユニット マーケティングチーム 都甲 和幸	10:30	交通管制システムの集約とバックアップ機能整備 本州四国連絡高速道路(株)保全部 電気通信課 三橋 直樹	発表 4-1	テーマ4 道路設備
	発表 1-2	国土交通省デジタル陸上移動通信システム(Kーλ)の整備について 中国地方整備局企画部 情報通信技術課 吉村 和洋	10:45	道路情報システムの更新計画について 東北地方整備局企画部 情報通信技術課 吉田 智	発表 4-2	
	発表 1-3	海洋レーダーによる津波検出技術 三菱電機(株)情報技術総合研究所 山田 哲太郎	11:00	ドライビングシミュレータの概要と活用について 日本無線(株)交通インフラ技術部 道路情報システムグループ 石川 勝	発表 4-3	
	発表 1-4	最上川上流での簡易水位計の活用について 東北地方整備局山形河川国道事務所 調査第一課 千葉 純嗣	11:15	トンネル照明設備の適切な維持管理について 四国地方整備局香川河川国道事務所 防災課 菅生 瑞稀	発表 4-4	
	発表 1-5	センサーネットワークの現場実証実験について (株)拓和新技術開発センター 開発課 鶴岡 重信	11:30	道路照明柱の耐久性向上とスリム化 日鐵住金建材(株)照明柱商品部 照明柱商品業務室 平山 智良	発表 4-5	

昼食休憩(12:00～12:40)

報告	熊本地震電気通信施設調査報告(熊本地震被害調査団)	12:40				
基調講演	ゲリラ豪雨の早期探知・危険性予測とこれから -実践研究と基礎研究- 京都大学 防災研究所 副所長 教授 中北 英一	13:05		第1会場に移動	基調講演	
テーマ2 人材・災害対応	発表 2-1	電気通信設備資産管理システムの構築 関東地方整備局京浜河川事務所 防災情報課 関 等	14:20	千里山団地における環境配慮プロジェクトの取り組み (独)都市再生機構西日本支社技術監理部 設備設計チーム 是安 宣良	発表 5-1	テーマ5 環境
	発表 2-2	茨木技術研修センターを活用した施設技術者の育成について 西日本高速道路株式会社本部施設部 施設技術課 鈴山 伸輔	14:35	草木混合の含水率の高い植物発生材を利活用したバイオマスガス発電の実用化 東日本高速道路(株)関東支社技術部 技術企画課 岩崎 一彦	発表 5-2	
	発表 2-3	平成27年9月関東・東北豪雨における対応について 関東地方整備局企画部 情報通信技術課 田島 幸元	14:50	恵那山トンネルにおける受配電設備の最適化について NEXCO中日本名古屋支社 飯田保全・サービスセンター 植田 賢史	発表 5-3	
	発表 2-4	平成28年熊本地震 TEC-FORCE九州情報通信班の記録 九州地方整備局企画部 情報通信技術課 南竹 知己	15:05	舞子トンネル照明更新に伴う上り線入口照明の改良 本州四国連絡高速道路(株)神戸管理センター 電気通信課 赤井 弘之	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 佐藤常人	15:20		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 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		
		15:50				

休憩

休憩

テーマ3 センシング	発表 3-1	CCTVカメラのパノラマ画像作成に関する技術開発について 国土技術総合政策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 今野 新	16:05	直流給電方式を使用したLEDトンネル照明に関する研究について 中国地方整備局広島国道事務所 防災情報課 山中 晃介	発表 6-1	テーマ6 LED照明
	発表 3-2	CCTVカメラによる水位計測について (一社)建設電気技術協会 三国 雅明	16:20	短時間、低コストでトンネル照明をLED化 中日本高速道路(株)名古屋支社 施設チーム 宮澤 正隆	発表 6-2	
	発表 3-3	路側式の一体型道路気象センサについて コイト電工(株)技術本部電子技術部 感知器グループ 後藤 啓介	16:35	河川監視におけるLED照明の活用について 関東地方整備局企画部 情報通信技術課 中山 大介	発表 6-3	
	発表 3-4	ファラデー効果を利用した光ファイバ雨量計について 古河電気工業(株)社会インフラ営業部 公共課 大重 誠四郎	16:50	農作物光害に対応した照射技術 (株)アグリライト研究所 園山 芳充	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:三菱電機(株) 社会システム第二部 技術政策課長 小林 弘幸	17:05		テーマ6 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ:本州四国連絡高速道路(株) 保全部 電気通信課長 吉本 紀一		
		17:35				

17:40 終了後移動

意見交換会 18:00～予定  
(虎ノ門ツインビルディングB1)

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:JSCE16-1019

