

平成30年度 建設電気技術発表会 プログラム

開催日時：平成30年11月29日（木）10:30～17:40

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 新技術活用・評価	発表 1-1	大規模規制区間における所要時間算出機能の開発と評価 阪神高速道路㈱ 大阪管理局 保全部 施設工事課 追出町 宇宙	10:30	CCTVカメラ画像を点群データに重畳し画像内の対象物を計測する精度の理論と分析 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 4-1	テーマ4 センサネットワーク
	発表 1-2	fNIRSを活用した交通安全対策の評価手法に関する研究 中日本高速道路㈱ 東京支社 横浜保全・サービスセンター 副所長 山本 浩司	10:50	水力発電異常検知システムについて (独)水資源機構 木津川ダム総合管理所 岡田 裕也	発表 4-2	
	発表 1-3	ヘリコプター搭載型衛星通信設備（ヘリサット）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 調整係長 中山 大介	11:10	浸水・水害に備えるセンサネットワークシステムの高度化への取り組み ㈱日立国際電気 ソリューション本部 社会ソリューション部 肥留川 誠之	発表 4-3	
	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 蘆屋 秀幸		12:00	テーマ4 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		

昼食休憩(12:10～12:55)

基調講演	サイバーセキュリティとデジタル・フォレンジック ～個人・企業情報をどう守るか～ 東京電機大学 総合研究所 特命教授 サイバー・セキュリティ研究所長 佐々木 良一	13:00	第1会場に移動	基調講演
------	--	-------	---------	------

14:20

テーマ2 景観・附帯設備	発表 2-1	低位置照明の技術動向 星和電機㈱ 営業本部 技術企画部 技術企画二課 課長代理 島田 佳和	14:30	公共ブロードバンド移動通信システムの2段接続について 国土交通省 九州地方整備局 企画部 情報通信技術課 調整係長 米倉 賢一郎	発表 5-1	テーマ5 通信ネットワーク
	発表 2-2	NX代替LEDトンネル器具について 岩崎電気㈱ 国内事業本部 国内商品企画開発部 企画開発課 遠藤 慎平	14:50	山岳被災地における画像伝送の一手法について 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 杉田 雅幸	発表 5-2	
	発表 2-3	夜間景観形成に係る電気設備の取り組み (独)都市再生機構 技術・コスト管理部 都市環境計画課 鈴木 悠	15:10	県庁リエゾン用光ネットワークの構築について 国土交通省 中部地方整備局 企画部 情報通信技術課 計画係長 深尾 竜陽	発表 5-3	
	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		16:00	テーマ5 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ：国土交通省 東北地方整備局 企画部 情報通信技術調整官 垣原 清次		

休憩

テーマ3 道路管理・安全対策	発表 3-1	東京外環自動車道 三郷南IC～高谷JCT間施設設備による安全性向上の取り組み 東日本高速道路㈱ 関東支社 千葉工事事務所 清水 徹也	16:10	沖縄総合事務局と市町村との情報共有について 内閣府 沖縄総合事務局 開発建設部 防災通信官 北森 誠	発表 6-1	テーマ6 情報共有・提供
	発表 3-2	AEセンサーを用いた打音検査システムによるジェットファンアンカーボルト健全性評価 西日本高速道路エンジニアリング中国㈱ 施設計画部 施設技術課 吉原 正記	16:30	防災情報共有化システムにおける情報収集力向上に関する検討 国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 防災・技術課 霜鳥 哲也	発表 6-2	
	発表 3-3	色覚バリアフリーを考慮した道路情報板の最適表示色に関する検討 本州四国連絡高速道路㈱ 保全部 電気通信課 課長代理 日高 英治	16:50	インターネットによる吹雪視界情報提供とその効果 国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 雪氷チーム 研究員 國分 徹哉	発表 6-3	
	テーマ3 ディスカッションおよび質疑 コーディネータ：㈱高速道路総合技術研究所 施設研究部 施設研究室 室長 平川 恵士		17:40	テーマ6 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 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 主任研究官 小木曾 俊夫		

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: kendenkyo@kendenkyo.or.jp

http://www.kendenkyo.or.jp

CPDプログラム認定番号:JSCE18-1288

会場アクセス
千代田線
赤坂駅
5a出口（東館）

