

# 令和3年度 建設電気技術研究発表会 プログラム

開催日時: 令和3年11月18日(木) 10:20~17:20  
 建設コンサルタント協会CPD認定プログラム認定番号: 202109290012

開催会場: ビジョンセンター永田町 6階ビジョンホール  
 東京都千代田区永田町1-11-28 合人社東京永田町ビル

## 会場

※プログラムは予告なく変更する場合があります

(ビジョンホール)

テーマ1 (調査研究)	発表 1-1	10:30	AIを用いたCCTVカメラ画像から越流を検知する技術の研究	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
	発表 1-2	}	堆雪成長傾向分析結果を活用した運搬排雪作業計画 支援技術の開発	国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所 技術開発調整監寒地機械技術チーム 研究員 飯田 美喜
	発表 1-3		試験体(建物)に設置した電気通信機器の実振動試験 による耐震性の検証	建設電気技術協会 専門委員 中本 進士
		11:30	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 菅原 謙二
		11:50		

昼食休憩 (12:00~13:00)

会長挨拶	13:05 13:15		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 14:20	安全・安心を目指す組織とレジリエンスエンジニアリング	学校法人立命館 総長・立命館大学 学長 仲谷 善雄(学術博士)

休憩 (14:20~14:30)

テーマ2 (新技術)	発表 2-1	14:30	プロビーム照明を活用した交差点照明の取り組みについて	国土交通省 関東地方整備局 大宮国道事務所 交通対策課 鶴田 碩信
	発表 2-2	}	AI技術を活用したヘルプデスク対応の業務効率化について	国土交通省 中国地方整備局 企画部 情報通信技術課 建設専門官 小畑 哲也
	発表 2-3		防浸型コンパクト樹脂充填LEDユニット	岩崎電気(株) 新技術開発部 要素技術開発課 小田 祐司
		15:30	テーマ2 ディスカッションおよび質疑	コーディネータ: 東京電機大学 総合研究所 教授 小林 亘
		15:50		

休憩 (15:50~16:00)

テーマ3 (コスト削減)	発表 3-1	16:00	維持管理の効率化・高度化に向けた取り組み	(株)高速道路総合技術研究所 施設研究部 施設研究室 堀井 秀基
	発表 3-2	}	函館新外環状道路の設備設計について ーコスト削減に向けた設計の取り組みー	国土交通省 北海道開発局 小樽開発建設部 施設整備課 建設専門官 上田 晃
	発表 3-3		九州地方整備局におけるシステム整備の紹介	国土交通省 九州地方整備局 企画部 情報通信技術課 情報システム係長 南 隆志
		17:00	テーマ3 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 企画部 防災情報調整官 小嶋 正一
		17:20		

《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

## 会場アクセス

- ・有楽町線、半蔵門線、南北線「永田町駅」  
3番出口から徒歩0分
- ・銀座線、丸ノ内線「赤坂見附駅」  
6番出口から徒歩5分

