

平成 29 年 7 月 3 日

各 位

公益財団法人なごや建設事業サービス財団
共催 一般社団法人名古屋建設業協会

「平成29年度建設技術発表会」受講者の募集について

日頃より、皆様方には当財団の事業にご協力をいただき、誠にありがとうございます。

このたび、建設技術の向上及び建設事業の品質確保を支援する事業として、建設技術者の皆様方の日頃の実務・技術研究成果などを発表する場である「建設技術発表会」を、一般社団法人名古屋建設業協会との共催にて、下記のように開催いたします。業務ご多用の折とは存じますが奮ってご参加を頂きますよう、ご案内いたします。

記

- 1 日 時 平成29年7月27日(木) 午後1時20分～午後5時00分
- 2 場 所 名古屋市中区金山一丁目1番1号 金山南ビル
名古屋都市センター 11階 ホール
- 3 募集人員 100名(先着順)
- 4 受講対象者 建設技術者
- 5 受講料 無料
- 6 内 容 (詳細次頁)
 - (1) 構造物管理のための画像技術(360VR、ギガピクセル)
 - (2) 雑草を防ぐ土「エコクリーンソイル」
 - (3) 営業線近接建物解体の一考察
 - (4) 路面温度の上昇抑制機能を有する遮熱性舗装「タフ・カットU」の概要
 - (5) VRを活用した安全体感教育の紹介について
 - (6) 超音波振動を活用した新たな薬液注入工法
 - (7) たけのこモールによる圧入式小型カーブ推進工法
 - (8) 名古屋高速道路高速4号東海線六番町新幹線跨線部の橋桁架設工事【建設記録映像】
- 7 申込方法 別紙1「建設技術発表会」受講申込書を7月21日(金)までに建設技術センターまで提出してください。(FAX・メールに添付でも可)
- 8 連絡先 建設技術センター
TEL 052-361-3735 FAX 052-361-1300
E-mail kousyukai@nkszaidan.or.jp

※ この講習会は(一社)全国施工管理技士会連合会(CPDS)の認定講習です。

【プログラム番号 427032 、ユニット数 4 unit 】

「建設技術発表会」発表内容

- (1) 構造物管理のための画像技術（360VR、ギガピクセル）
ナカシャクリエイテブ株式会社 R&Dセンター
松井 良行、久世 晋一郎、野原 佐知世、城間 恵太、中井 春香
* 土木構造物の変状管理、事象対応、現地調査の効率化のための360°パノラマ映像の活用
360VRによる体感教育・東南海トラフ地震ハザードマップを活用した対策優先度検討マップ等
- (2) 雑草を防ぐ土 「エコクリーンソイル」
株式会社 服部組 田崎 昭次、佐藤 昭政
* 『エコクリーンソイル』の特徴、施工方法、施工後経年経過状況、新しい取り組みについて
- (3) 営業線近接建物解体の一考察
シーエヌ建設株式会社 土木建築部建築課 河合 和彦、安藤 淳
* 線路と離隔の殆ど無い建物を解体するにあたり、列車の運行を妨げることなく、限られた工期に
様々な協議・制約・施工制限を乗り越え、無事故無災害で竣工した工事の報告
- (4) 路面温度の上昇抑制機能を有する遮熱性舗装「タフ・カットU」の概要
大有建設株式会社 土屋 天斗、吉見 昌男
* 夏季における日射エネルギーを反射することで路面温度上昇を抑制する舗装で
路面に耐久性を与える効果などを有している。試験結果や施工事例を交えて紹介
- (5) VRを活用した安全体感教育の紹介について
株式会社 明電舎 プラント建設本部 品質安全管理部 三浦 崇
* 昨年度よりVR(仮想現実)安全体感装置を開発・導入をし疑似体感が難しい
「墜落」「転落」「火傷」等の災害をよりリアルに体感し、危険性や重要性を教育
- (6) 超音波振動を活用した新たな薬液注入工法
液状化対策統括工法協会
東興ジオテック株式会社 中部支店 脇田 武
* 超音波振動注入工法の概要・施工実験による当工法の成果説明
- (7) たけのこモールによる圧入式小型カーブ推進工法
株式会社 トーメック テクノセンター、株式会社 大竹組
上田 竜生、壁内 輝夫、長瀬 勉
* たけのこモール工法の概要と施工事例の紹介
- (8) 名古屋高速道路高速4号東海線六番町新幹線跨線部の橋桁架設工事【建設記録映像】
* 2013年11月に全線開通した名古屋高速道路 高速4号東海線の建設工事の記録映像

※ 発表順が変更になる場合がございます