

日ト発第117673号
令和 8年 6月30日

会 員 各 位

一般社団法人日本トンネル技術協会
事業委員長 入 江 健 二

公印略

第98回(山岳)及び第99回(都市)施工体験発表会開催のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申しあげます。日頃から本会事業活動には種々ご支援賜り誠に有り難うございます。

恒例の施工体験発表会を、下記のとおり開催いたします。トンネル工事関係者におかれましては、施工における種々の現場事例を通じ、技術力の向上を図るよい機会であると存じますので、多数ご参加下さいますようご案内申しあげます。

なお、本発表会はZoomシステムを併用したハイブリッド形式の発表会としておりますので、全国各所から多数のご参加をお待ちしております。敬具

記

1. 開催場所：機械振興会館 B 2階ホール(住所：〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8)
2. 開催日：第98回(山岳) 令和8年10月15日(木)
第99回(都市) 令和8年10月16日(金)
3. 開催テーマ：
第98回(山岳)
様々な課題にチャレンジした山岳トンネルの建設およびトンネルリニューアル工事
ー創意工夫、生産性・安全性向上、働き方改革ー

第99回(都市)
都市部でのトンネル・地下構造物を新設・改造
ーAI、DXの活用、環境配慮、創意工夫ー
4. 開催プログラム：別紙参照
5. 参加費：第98回(山岳) 個人会員7,000円、団体会員8,000円、一般10,000円
(税込み) 第99回(都市) 個人会員7,000円、団体会員8,000円、一般10,000円
6. 参加申込・支払方法
 - ・ **9月25日(金)**までに、本会ウェブサイト申込フォームから申込みをお願いします。申込完了後、メールにより受付番号をご連絡いたします。なお、電話での申し込みは受け付けておりませんのでご了承願います。
 - ・ 参加費は、受付番号発行後、郵便振替用紙通信欄に行事名と参加者氏名、受付番号を記入の上、**9月30日(水)**までに下記によりお振込みください。領収書をご希望の方は別途、お申し出ください。なお、参加費の払戻しはいたしかねますが、団体会員の場合の代理参加は差し支えありません。

郵便振替口座：00160-7-196331 一般社団法人日本トンネル技術協会

7. その他

- ・本発表会は、(公社)土木学会のCPDプログラムとして申請予定です。認定後は本会ウェブサイトに掲示します。
- ・論文集の送付は、発表会開催1週間前頃の到着を予定しております。
- ・本発表会申込みに係る個人情報につきましては、他に利用いたしません。

申込み問い合わせ先：(一社)日本トンネル技術協会 施工体験発表会 事務局
 mail : event@japan-tunnel.org TEL : 03-3524-1755

【 開催場所 案内図 】

住所：〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5-8



第 98 回(山岳) 様々な課題にチャレンジした山岳トンネルの建設およびトンネルリニューアル工事
— 創意工夫、生産性・安全性向上、働き方改革 —

開催日:令和 8 年 10 月 15 日(木) 開催場所: 機械振興会館 B2 階 ホール

- 9:50~10:00 開 会
事業委員会 委員長 メトロ開発(株) 入江 健二
司 会 事業委員会 鹿島建設(株) 山岸 隆史
- 10:00~10:20 脆弱地山における大断面トンネルの変状対策と寒冷地での覆工の品質確保
— 国道 13 号 金山第一トンネル工事 —
飛島建設(株) 東北支店 副主任 秋田 一磨
- 10:20~10:40 能登半島内浦と外浦を貫く大動脈大谷トンネル暫定供用に向けた取り組み
— 国道 249 号 大谷トンネル応急復旧工事 —
前田建設工業(株) 東北支店 東松トンネル作業所 所長 賀川 昌純
- 10:40~11:00 切羽崩壊を伴う破砕帯と多量湧水を胚胎する養老山地におけるトンネル掘削
— 東海環状自動車道 養老トンネル北工事 —
(株)奥村組 名古屋支店 土木部 工事主任 黒木 孝洋
- 11:00~11:10 【休 憩】
- 司 会 事業委員会 (株)大林組 西浦 秀明
- 11:10~11:30 掘削に伴う供用線への対策と県道直下の施工事例
— 国道 322 号香春大任バイパス 2 号トンネル —
(株)鴻池組 九州支店土木部 国道 322 号 香春大任バイパス 2 号トンネル本体工事所長 木村 圭吾
- 11:30~11:50 新第三紀の火山性地山における多量湧水と対策
— 北海道新幹線、内浦トンネル (東川) —
鉄建建設(株) 札幌支店鉄建・TSUCHIYA・西江・アラタ共同企業体 内浦トンネル作業所工事主任 小山 俊滉
- 11:50~12:10 中尺水抜きボーリング調査を活用した突発湧水への対応事例
— 令和 3 年度鍵掛峠道路トンネル北工事 —
大成建設(株) 中国支店 鍵掛峠道路トンネル作業所 主任 鈴木 大貴
- 12:10~12:30 長孔発破、大量湧水対策、および変状対策の取り組み
— 利賀トンネル (1 工区) 工事 —
清水建設(株) 北陸支店 土木部工事主任 大屋 森太郎
- 12:30~13:20 【昼 食】
- 司 会 事業委員会 (株)安藤・間 河邊 信之
- 13:20~13:40 既設トンネル供用下におけるトンネル接続部施工について
— (主) 松川大鹿線 (仮称)落合トンネル工事 —
(株)熊谷組 名古屋支店 落合トンネル作業所 現場代理人 貝塚 正人
- 13:40~14:00 膨張性が懸念される大断面トンネル補助工法における生産性向上
— 朝日温海道路 11 号トンネルその 2 工事 —
西松建設(株) 北陸支店 朝日温海出張所 工事係 近藤 優大
- 14:00~14:20 全延長坑口部 (DIII) の大断面トンネルにおけるトンネル施工について
— 長崎 497 号江迎 3 号トンネル新設工事 —
佐藤工業(株) 土木事業本部 土木事業企画部 土木企画課 担当課長 安田 悟
- 14:20~14:40 断面積の合計が 855m² となる超大断面めがねトンネルの施工実績
— 圏央道 横浜環状南線 釜利谷庄戸トンネル工事 —
鹿島建設(株) 横浜支店 庄戸トンネル J V 工事事務所 工事主任 唐澤 海宏
- 14:40~15:00 【休 憩】

- 15:00～15:20 水力発電所リニューアル工事に伴うパネルライニング台車を用いた施工報告
— 夜明発電所総合更新工事のうち土木本工事 —……………
前田建設工業(株) 九州支店 九電夜明作業所 課長 古賀 大志
- 15:20～15:40 大規模地すべりによる全面通行止め区間を迂回するための道路トンネルの施工
— 一般国道 107 号大石地区道路災害復旧 (トンネル築造) 工事 —……………
(株)安藤・間 東北支店 土木部 大石トンネル作業所 副所長 小山内 陸
- 15:40～16:00 山岳トンネルにおける鋼製支保工建て込み・吹付けコンクリートの遠隔施工事例
— 令和 5-6 年度 窪川佐賀道路小黑川トンネル工事 —……………
(株)鴻池組 大阪本店 土木部 所長 村島 雅征
- 16:00～16:20 供用トンネル近接下における坑口部不良地山対策
— 磐越自動車道 宝珠山トンネル工事 (宝珠山トンネル、小松トンネル) —……………
(株)大林組 生産技術本部 トンネル技術部 係長 菅原 惇
- 16:20～16:40 ICT スリップフォーム工法によるトンネル路盤コンクリート施工の効率化
— 北海道新幹線野田追トンネル (南)他 —……………
東急建設(株) 土木事業本部 技術統括部 土木技術部 トンネルグループ グループリーダー 栗田 洋伸
- 16:40 閉 会

第 99 回(都市) 都市部でのトンネル・地下構造物を新設・改造

—AI、DX の活用、環境配慮、創意工夫—

開催日:令和 8 年 10 月 16 日(金) 開催場所:機械振興会館 B2 階 ホール

- 10:30~10:40 開 会 事業委員会 委員長 メトロ開発(株) 入江 健二
- 10:40~11:00 コンパクトシールド工法の施工と特徴
— 十一屋第 2 幹線下水道築造工事 —……………
佐藤工業(株) 東京支店 相模原シールド作業所 監理技術者 赤井澤 直哉
- 11:00~11:20 同時裏込注入管起因のトラブル対応実績と狭小な中間立坑でのシールドマシン整備実績
— 尼崎久御山ライン工事 B-1 工区 —……………
鹿島建設(株) 関西支店 大阪ガス寝屋川工事事務所 工事係 藤原 将峻
- 11:20~11:40 玉石を含む砂礫地盤におけるコンパクトシールド工法の適用について
— 烏丸丸太町幹線公共下水道工事 —……………
前田建設工業(株) 関西支店 烏丸丸太町シールド作業所 大原 真由美
- 11:40~12:50 【昼 食】
- 12:50~13:10 複合地盤および急曲線条件下における泥土圧シールド施工
— 藤方雨水幹線工事 —……………
(株)奥村組 名古屋支店 土木部 工事主任 鈴木 衛
- 13:10~13:30 3D 線形シミュレーションを用いた急曲線水路トンネルの施工
— 和歌山平野農地防災事業 四箇井出島排水路建設工事 —……………
(株)熊谷組 関西支店 土木部 和歌山シールド作業所 工事係 高橋 直也
- 13:30~13:40 【休 憩】
- 13:40~14:00 デジタル技術を駆使した泥水式シールド掘進量の最大化の取り組み
— R5 霞ヶ浦導水石岡トンネル (第 3 工区) 新設工事 —……………
(株)安藤・間 首都圏土木支店 石岡 3 工区作業所 主任 尾崎 秀夫
- 14:00~14:20 大口径シールドでのセグメント直接切削による地中接合の実績
— 横浜湘南道路トンネルその 4 工事 —……………
西松建設(株) 関東土木支社 横浜湘南道路工事事務所 監理技術者 渋間 康生
- 14:20~14:40 都心部シールド工事における到達立坑の工事車両搬入路施工事例
— 第二桃園川幹線事業 —……………
東京都下水道局 第二基幹施設再構築事務所 工事第二課 主任 喜多 雅哉
- 14:40 閉 会