

日ト発第117490号

令和6年10月23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22回トンネル技術ステップアップ研修会「シールド部門」開催のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃から本協会事業活動には格別のご支援ご協力を賜り誠に有り難うございます。

さて、トンネル技術者の技術力向上を目的とし、トンネル技術ステップアップ研修会「シールド部門」を開催することといたしました。

本研修会は、トンネル経験5年から10年程度の新進気鋭の技術者を主な対象としており、シールド工事の計画から設計、施工、維持管理までを網羅した実践的な内容を主体とし、テキストも他に例を見ない実務的なものとなっています。演習についても、具体的なプロジェクト計画に即した検討を行う中身の濃いものとなっています。

本研修会は、経験豊富な講師陣との本音の意見交換会および演習を通じての実践的事例研究を行う他にはない特徴を有しており、

発注企業の技術者には 計画、設計、工事から維持管理にわたる技術全般

コンサルの技術者には 現場施工に関する知見

施工会社の技術者には 施工技術の習熟と計画や設計に関する知見

メーカーの技術者には 設計と施工に対する理解

等に役立つプログラムとなっていますので、奮ってご参加くださいますようご案内申し上げます。

敬 具

記

1. 開催日：令和7年1月16日(木)～17日(金)
2. 会場：日本印刷会館2階会議室
〒104-0041 中央区新富1丁目16番8号 Tel. 03-3551-5011 (別紙案内図参照)
3. 研修内容：詳細は別紙研修プログラムをご参照下さい。
1月16日(木) 調査・計画から施工までの講義、シールド工事におけるトラブルの原因と対策についての意見交換
1月17日(金) 設計・維持管理の講義、演習問題の検討と発表会
4. 定員：35名
5. 参加費：会員30,000円、一般36,000円(教材費・消費税含む、昼食代含まず)
なお、1日目終了後の意見交換会(自由参加)に出席される方は、上記参加費のほか会費3,000円が必要です(事前にお申込み下さい)。
6. 申込方法：本会ウェブサイトの催物案内ページにある申込フォームから参加者氏名、関連する主要業務経験等について記入のうえ、お申込み下さい。

申込み確認後、メールにより受付番号をご連絡いたします。

なお、電話でのお申し込みは受け付けておりません。

7. 支払方法：参加費は受付番号発行後、郵便振替にて下記の口座へお振込み下さい。（通信欄に行事名、受講者氏名、受付番号を記入）領収書をご希望の方はお申し出下さい。
なお、参加費の払戻しはいたしかねますが、代理出席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
8. その他：①参加者の変更通知は、開催日1週間前までにお願いします。
②本研修会は公益社団法人土木学会のCPD プログラムとして申請中です。認定後は、協会ウェブサイトに掲載いたします。

【会場案内図】



第22回トンネル技術ステップアップ研修会【シールド部門】研修会プログラム

令和7年1月16日(木)～17日(金)

場所：日本印刷会館、2階会議室

【1日目】1月16日(木)

9:10 受付開始

9:35～9:50 主旨説明 立命館大学総合科学技術研究機構上席研究員 小山 幸則

9:50～10:40 調査・計画 —計画から維持管理までの調査のポイントと結果の判断方法—
東京地下鉄(株)鉄道本部改良建設部技術基準担当課長 大塚 努

10:40～10:50 休憩

10:50～12:10 施工(1) —工法選定・シールドマシン計画のポイントとトラブル事例—
佐藤工業(株)執行役員技術センター長 早川 淳一

12:10～13:00 昼食

13:00～17:00 施工(2) —施工計画・施工管理のポイントとトラブル事例—
(株)安藤・間 上席フェロー 名倉 浩
(株)熊谷組土木事業本部シールド技術部技術部長 河越 勝

17:00～17:10 演習事前説明

17:20～20:00 意見交換会(自由参加) —シールドトラブル事例の原因と対策について-(夕食含)

【2日目】1月17日(金)

9:00～11:30 設計・維持管理

—覆工の計画と設計のポイント— 天野 裕基
パシフィックコンサルタンツ(株)交通基盤事業本部
鉄道部技術課長兼チーフプロジェクトマネージャー

—トンネル変状の実例と維持管理ポイント— 蘭 康則
日本シビックコンサルタント(株)技術統括本部設計第1部部長

11:30～12:15 昼食

12:15～14:45 演習(グループ検討)

14:45～17:00 演習(グループ発表)

17:00 受講証明書発行、閉会