

日ト発第116026号

平成23年 6月 2日

会 員 各 位

社団法人日本トンネル技術協会

事業委員長 桑 原 彌 介

公印略

第13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、本年も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中堅技術者を主な対象としており、シールド工法の計画から設計、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。

本研修会の特徴は、◎経験豊富な講師陣との本音の討論会 ◎演習を通じての実践的事例研究であり、

企業者の技術者には 建設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お願い申し上げます。なお、(社)土木学会のCPDプログラムにも認定されていますとともに、土木学会トンネル工学委員会後援事業でもあります。

敬 具

記

1. 開催日：平成23年9月29日(木)、30日(金)
2. 会 場：社団法人日本トンネル技術協会、3階「会議室」
住所：東京都中央区新富2-14-7 TEL：03-3553-6174 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参照願います。
9月29日(木) 調査・計画から施工までの講義、シールドの常識非常識討論会
9月30日(金) 設計・維持管理の講義、演習問題の実施と発表会
4. 定 員：20名
5. 参加費：会員36,000円、一般60,000円(昼食2回、夕食1回、教材代、消費税含む)
6. 申込方法：この案内文書添付の申込用紙に記載のうえ、郵送またはFAXをもってお申込下さい。電話での申し込みは受付けておりませんので、ご了承願います。
〒104-0041 東京都中央区新富2-14-7 新光第一ビル
社団法人日本トンネル技術協会 ステップアップ研修会係
TEL：03-3553-6174 FAX：03-3553-6145
7. 支払方法：上記お申込ののち、郵便振替用紙通信欄に行事名と参加者名を記入のうえ、下記にお振り込み願います。現金書留でも結構です。
郵便振替口座00160-7-196331 日本トンネル技術協会

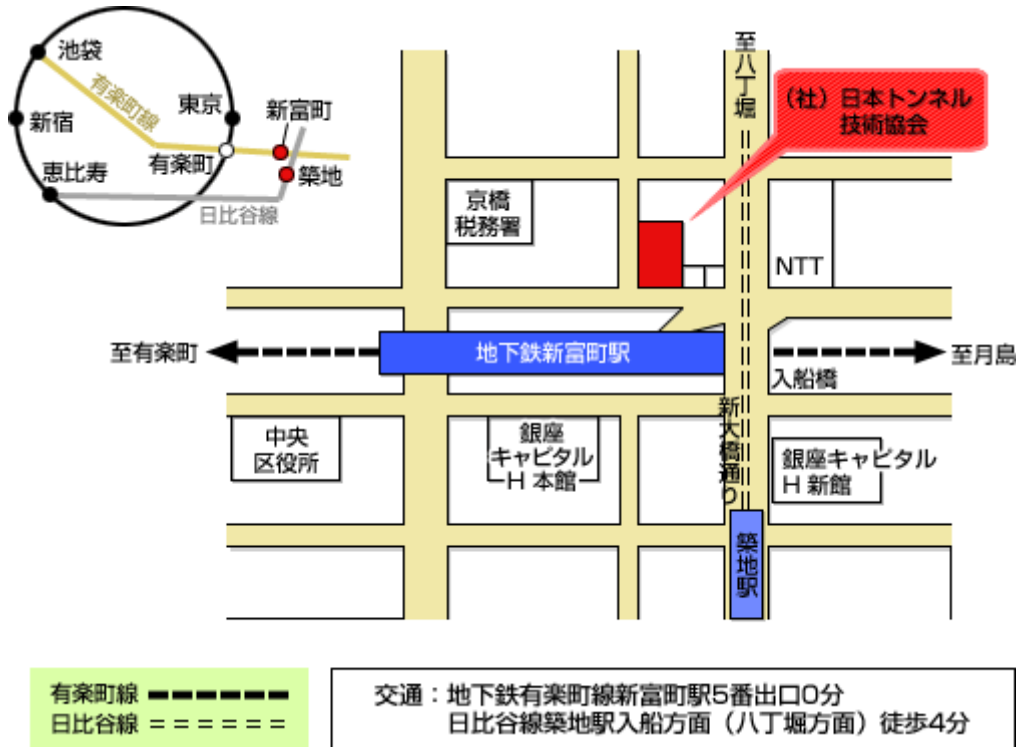
8. その他：①参加費の払い戻しはいたしかねますが、代理出席は差し支えありません。
 ②参加者の変更通知は、開催日1週間前までに願います（修了証書発行）。
 ③**テキスト並びに討論会・演習関係の資料を事前に配布いたしますので、住所等は必ず記載願います。**なお下記申込みに係る個人情報につきましては、他に利用するものではありません。

— — — — — 切り取り線 — — — — —

社団法人日本トンネル技術協会 FAX：03-3553-6145

第13回トンネル技術ステップアップ研修会参加申込書【シールド部門】					
下記のとおり申込みます。					
ふりがな 参加者氏名		年齢	才		
最終学歴	年		卒	専攻	
会社名				所属役職	
会社住所	〒 —			電話番号	— —
現場経験	現場個所と担当部署を記載（ない場合は、「なし」と書いてください。）				

会場(協会)案内図



〒104-0041 中央区新富 2-14-7 新光第一ビル

社団法人日本トンネル技術協会

TEL 03 - 3553-6174 FAX 03-3553-6145

第13回トンネル技術ステップアップ研修会【シールド部門】研修プログラム

第1日目（9/29、木）

8:30 受付開始

9:00 開会の挨拶 事業委員会委員長(日本交通技術㈱相談役) 桑原 彌介

9:10 主旨説明 京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻教授 小山 幸則

9:20 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——

——建設副産物の取扱い——

東京地下鉄(株)鉄道本部改良建設部積算担当課長 荻野 竹敏

10:10 休憩

10:20 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)土木事業本部技術部長 守山 亨

12:00 昼食

12:45 施工(2) ——施工計画・施工管理のポイントとトラブル事例——

(株)間組土木事業本部技術第一部担当部長 名倉 浩

(株)熊谷組土木事業本部シールド技術部担当部長 河越 勝

16:45 演習事前説明

17:30~20:00 討論会 銀座キャピタルホテル新館「ローズ」(夕食含)

——シールドの常識・非常識について徹底討論——

第2日目（9/30、金）

9:00 設計・維持管理

——覆工設計のポイントとトンネル変状の実例・原因・対策——

——トンネル変状の実例と維持管理ポイント——

パシフィックコンサルタンツ(株)交通技術本部鉄道部地下構造グループ 課長補佐 清水 幸範

日本シールドコンサルタンツ(株)事業統括本部地下構造設計部長 斎藤 正幸

11:30 昼食

12:15 シールドの設計・施工計画の演習(グループ検討)

14:45 シールドの設計・施工計画の演習(グループ発表)

17:00 修了証書授与、同所解散