

土木学会のCPDプログラムに認定  
加筆 9月2日

日ト発第116415号  
平成26年 8月27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 桑原 彌介

公印略

## 第16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ご案内申し上げます。

なお、本研修会は公益社団法人土木学会のCPDプログラムに認定（認定番号JSCE14-0478単位数15.5）されているほか、土木学会トンネル工学委員会後援事業でもありますことを申し添えます。

敬 具

記

- 開催日：平成26年10月1日(水)、2日(木)
- 会場：日本印刷会館、2階「201」  
住所：〒104-0041 中央区新富1丁目16番8号  
FAX: TEL:別紙案内図参照
- 研修内容：詳細は別紙研修プログラムを参照願います。  
10月1日(水) 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  
10月2日(木) 設計・維持管理の講義、演習問題の実施と発表会
- 定員：30名
- 参加費：会員36,000円、一般60,000円（教材代、消費税含む）
- 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。  
〒104-0045 中央区築地2-11-26 築地MKビル6階  
一般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:03-3524-1755 FAX:03-5148-3655

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。

※公益社団法人土木学会のCPDプログラムに認定申請中です。認定を受けましたらホームページで紹介いたします。

— — — — — 切り取り線 — — — — —

一般社団法人日本トンネル技術協会 FAX：03-5148-3655

第16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。）			

## 第16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 (10/1、水)

9:15 受付開始

9:35 開会の挨拶 事業委員会委員長(日本交通技術(株)社友) 桑原 彌介

9:40 主旨説明 立命館大学総合科学技術研究機構客員教授 小山 幸則

9:50 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設計課長 荻野 竹敏

10:40 休憩

10:50 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部長 早川 淳一

12:30 昼食

13:30 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・間土木事業本部技術第一部長 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

17:30 演習事前説明

18:00~20:00 討論会 同館「501」(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 (10/2、木)

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)交通基盤事業本部鉄道部技術次長兼地下構造室長 清水 幸範

日本シビックコンサルタンツ(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 演習(グループ検討)

14:45 演習(グループ発表)

17:00 修了証書授与、同所解散

[案内図]



日本印刷会館

〒104-0041 中央区新大塚 1 丁目 1 6 番 8 号

TEL : 03 - 3551 - 5011