

日ト発第116418号

平成26年 9月 5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17回トンネル技術ステップアップ研修会「山岳部門」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、併せて若い技術者同士の交流の機会を提供する場として第17回トンネル技術ステップアップ研修会「山岳部門」を下記のとおり開催することといたしました。

本研修会は、トンネル経験5～10年程度の新進気鋭の中堅技術者を主な対象とし、単なる説明や工事報告でなく、どんな苦労や失敗をしたか、また、その反省とこれからどうすべきかについて講義して頂く予定です。少数を対象とした実学として大変有意義な講義になると存じますので奮ってご参加下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JSCE14-0508単位数9.8）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

1. 開催日：2014年11月6日(木)～7日(金)
2. 場 所：中央大学駿河台記念館 330号室  
〒101-8324 東京都千代田区神田駿河台 3-11-5 TEL 03-3292-3111（記念館事務室）
3. 研修内容：詳細は別紙研修プログラムを参照願います。
4. 定 員：30名
5. 参加費：研修会受講費用 会員30,000円、一般37,000円（教材代、消費税含む）  
意見交換会費用 3,000円（講習会終了後、参加者による意見交換会を開催します。希望者は研修会と合わせてお申し込み願います。）
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。  
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  
FAX：03-5148-3655（問合せ先：TEL03-3524-1755）
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。  
 郵便振替口座番号 00160-7-196331 一般社団法人日本トンネル技術協会  
 行 事 名 ステップアップ研修会山岳部門
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。

## 第17回トンネル技術ステップアップ研修会山岳部門プログラム

### 第1日目(11/6木)

13:00～13:10 開 会 <事業委員会委員長>日本交通技術(株)社友 桑原 彌介

13:10～13:50 総 説 京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻教授 朝倉 俊弘

13:50～14:50 調査と実際の乖離 国際航業(株)フェロー技術開発センター地盤研究室長 木谷日出男

14:50～15:00 【休憩】

15:00～16:00 設計と実際の乖離 (公財)深田地質研究所主席研究員 亀村 勝美

16:00～17:10 補助工法とトラブル

前田建設工業(株) 土木事業本部 土木設計部 設計第3グループ・チーム長 森田 篤

17:10～17:20 【休憩】

17:20～18:20 討論会(主として現場での課題について)

18:20～18:30 移動

18:30～20:30 意見交換会

### 第2日目(11/7金)

9:40～11:00 「膨張性地山」ほくほく線鍋立山トンネル工事で学んだこと

(独)鉄道・運輸機構 鉄道建設本部新幹線部 秋田 勝次

11:00～11:10 【休憩】

11:10～12:30 「崩落性地山」北陸新幹線飯山トンネル工事で学んだこと

(独)鉄道・運輸機構 鉄道建設本部設計技術部長 服部 修一

12:30～13:30 【昼食】

13:30～14:30 「大湧水地山」国道440号地芳トンネル工事で学んだこと

四国電力分水第一発電所改良土木工事共同企業体

鹿島・西松・四電エンジニアリング 分水第一発電所土木JV工事事務所長 松川 久俊

14:30～14:40 【休憩】

14:40～16:00 「地質想定困難な地山でのTBM施工」東海北陸自動車道飛騨トンネル工事で学んだこと

(株)高速道路総合技術研究所道路研究部トンネル専門主幹 大津 敏郎

(株)高速道路総合技術研究所道路研究部トンネル研究室主任研究員 山崎 哲也

16:00 修了証書授与

16:15 閉会

第 17 回トンネル技術ステップアップ研修会山岳部門 参加申込書

平成 26 年 月 日

(一社)日本トンネル技術協会ステップアップ研修会係り

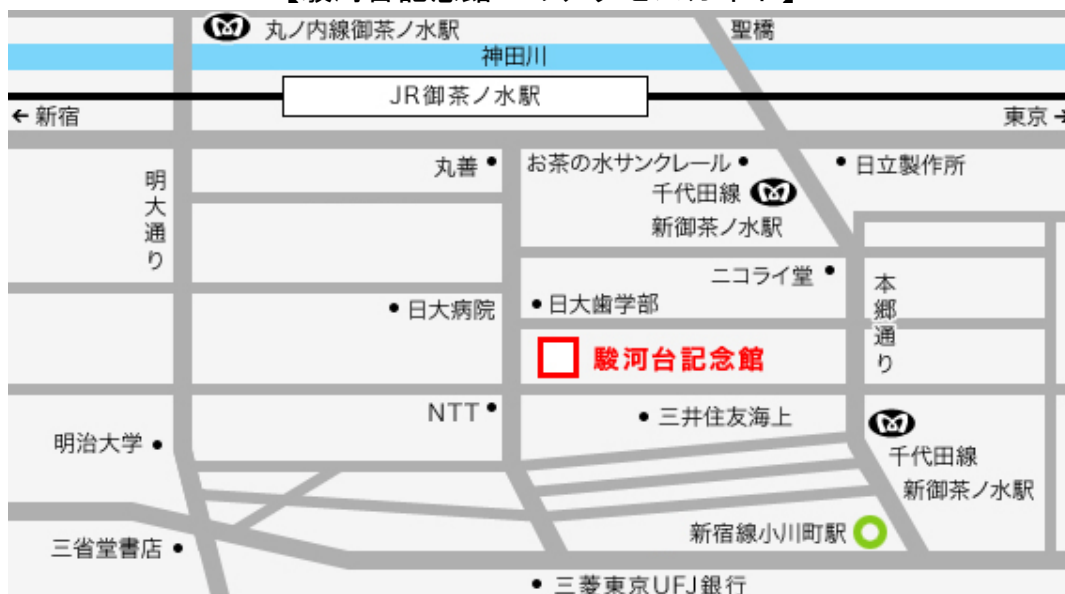
【FAX 03-5148-3655】

下記のとおり申込みます。

研 修 会	■参加	意見交換会	□参加、□不参加
氏 名		年 齢	才
最終学歴	年 卒	専 攻	
会 社 名		所属役職	
会社住所	〒 ー	電話番号	ー ー
現場経験	工事名と担当業務を記載（ない場合は、「なし」と書いてください。）		
現場での課題について (討論会テーマ)	今(現場等で)困っていることを判り易く箇条書き願います。すべてに対し個々にはお答えできませんが、皆様のご意見を集約し、討論会でのテーマとさせていただきます ・ ・ ・ ・		

会場案内図

【駿河台記念館へのアクセスガイド】



JR 中央・総武線 御茶ノ水駅下車、徒歩 3 分、東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅下車、徒歩 6 分  
 東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅下車 (B1 出口)、徒歩 3 分、都営地下鉄新宿線 小川町駅下車 (B5 出口)、徒歩 5 分