

日ト発第115957号

平成22年 9月17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「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。

さて各社におかれましても、社員に対して独自の技術研修を実施しておられるかと思いますが、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13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。

研修はトンネル経験5～10年程度の新進気鋭の中堅技術者を主な対象とし、本研修会のために書き下ろされた教材にもとづき講義するものでありますので奮ってご参加下さいませようご案内申し上げます。

なお、本研修会は(社)土木学会のCPDプログラムに認定されているほか、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：平成22年11月11日(木)、12日(金)
2. 研修内容：詳細は別紙研修プログラム参照願います。  
第1日目第二東名高速道路本宮山・鳳来トンネル工事現場見学、第2日目研修会
3. 定 員：30名
4. 参 加 費：会員 58,000円、一般 65,000円(バス、宿泊・懇親、朝・昼食各1回、教材代含)
5. 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けませんので、ご了承願います。  
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：03-3553-6145
6. 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
7. 問合せ先：社団法人日本トンネル技術協会 TEL 03-3553-6174
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。  
②11/11の現場見学でのヘルメットは現場にて貸与して頂きますが、長靴は特に準備しませんので汚れてもよい服装、靴でご参加願います。  
③参加者の変更通知は、開催日1週間前までに願います。(修了証書発行)  
④テキスト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。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。

9. 研修内容：

第1日目(11/11 木曜日) 工事現場見学(講師陣同行予定)

(行程)

12:00 JR 豊橋駅新幹線改札出口前集合、バス移動

(参考；東京9:26発 JR 新幹線こだま 643号～豊橋 11:42着)

(参考；新大阪10:00発 JR 新幹線のぞみ 10号～名古屋 10:51着, 乗換え名古屋 10:58発 JR 新幹線こだま 646号～豊橋 11:27着)

12:40～13:20 本宮山トンネル工事見学(ヘルメット貸与)

13:30～14:00 質疑応答(株大林組本宮山工事事務所 TEL:0533-92-1029)

14:50～15:30 鳳来トンネル工事見学(ヘルメット貸与)

15:50～16:20 質疑応答(清水建設(株)鳳来トンネル工事事務所 TEL:050-3532-5310)

17:30～17:45 宿舎チェックイン(場所:豊橋東横イン TEL:0532-53-1044)

18:00～20:00 懇談会(講師陣と共に現場で抱える諸事情について話し合い懇親を深める)  
(場所:名豊ビル本館8階 TEL:0532-55-7253)

20:00 豊橋駅前ホテル着(場所:豊橋東横イン TEL:0532-53-1044)

(工事概況)

工事名	第二東名高速道路	
	本宮山トンネル工事	鳳来トンネル工事
発注者	中日本高速道路(株)名古屋支社	
施工者	大林組(株)	清水建設(株)
みどころ	◇上り線 2,033m 下り線 2,094m ◇発破掘削方式、上半先進および補助ベンチ付き全断面工法 ◇中生代白亜紀、領家変性岩類、泥質～珪質片麻岩 ◇特徴： ・大断面2車線双設トンネル ・黄鉄鉱含有地山	◇上り線 2,523.5m 下り線 2,464m ◇発破掘削方式、補助ベンチ付き全断面工法 ◇三波川変成帯、結晶片岩(黒色片岩、緑色片岩) ◇特徴： ・断層破碎帯等の不良地山 ・重金属(ひ素)含有地山

第2日目(11/12 金曜日) 研修(場所:名豊ビル本館7階ホールC TEL:0532-55-7253)

(各自ホテルから研修会場へ移動:別途参加者に当日ご案内する)

8:30 開会挨拶 <事業委員会委員長> 日本交通技術(株)相談役 桑原 彌介

8:40 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

9:00 調査 (財)鉄道総合技術研究所企画室長 木谷日出男

9:50 覆工・インバート

飛島建設(株)エンジニアリング 事業部環境リニューアルグループ 担当部長 川端 康夫

10:40 膨圧・崩落対策 (株)熊谷組土木事業本部トンネル技術部副部長 手塚 仁

11:30 補助工法 前田建設工業(株)土木本部土木技術部トンネルグループ・マネージャー 櫻井 孝臣

12:20 昼食

13:00 T B M 大成建設(株)土木本部土木技術部参与 領家 邦泰

13:50 新技術の動向

(株)高速道路総合技術研究所道路研究部トンネル研究担当部長 城間 博通

14:20 質疑応答(参加者から事前に提出して頂く現場等で困っている事柄を中心に行う)

15:50 修了証書授与、閉会

平成22年 月 日

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りあて

【FAX 03-3553-6145】

第13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

下記のとおり申込みます。

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	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。）		
質疑応答 テーマ	【テキストの内容や今（現場等で）困っていることを箇条書き願います。すべてに対し個々に答えできませんが、皆様からの記載内容を集約し懇談や質疑応答で対応いたします。】		