

日ト発第115942号

平成22年 8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66回(山岳)および第67回(都市)施工体験発表会開催のご案内

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種々ご支援賜り誠に有り難うございます。

恒例の施工体験発表会を下記により開催することといたしました。今回は第66回(山岳)「山岳トンネルにおける創意工夫事例14件(特殊条件下、高耐久性、超大断面、環境対策、等)」,第67回(都市)「厳しい施工条件下における都市トンネル工事14件」であり、別紙プログラムにもありますようにトンネル工事関係者にとりましては、施工における種々の現場事例を通じて技術力向上のよい機会であると存じますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

なお、本発表会は(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

- 開催場所：北の丸公園科学技術館地下「サイエンスホール」(案内図参照)  
千代田区北の丸公園2-1 TEL：03-3212-8485、地下鉄東西線「竹橋」駅下車徒歩約7分
- 開催日：第66回(山岳)施工体験発表会平成22年11月1日(月)  
第67回(都市)施工体験発表会平成22年11月2日(火)
- 定員：各200名
- 参加費：第66回，第67回それぞれ個人会員12,000円，団体会員15,000円，一般18,000円
- 申し込み方法：この案内文書添付の申し込み用紙に記載のうへ，郵送またはFAXをもってお申し込み下さい。電話での申し込みは受けませんので，ご了承願います。  
〒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 施工体験発表会係  
FAX: 03-3553-6145
- 支払方法：上記申込ののち、郵便振替用紙通信欄に行事名と参加者氏名、受付番号を記入のうへ下記へお振込願います。現金書留でも結構です。  
郵便振替口座 00160-7-196331  
社団法人日本トンネル技術協会
- その他：①参加費の払戻しはいたしかねますが、代理参加は差し支えありません。  
②テキストを事前に送付いたしますので、住所等は必ずご記入願います。  
③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。
- 問合せ先：社団法人日本トンネル技術協会 TEL: 03-3553-6174

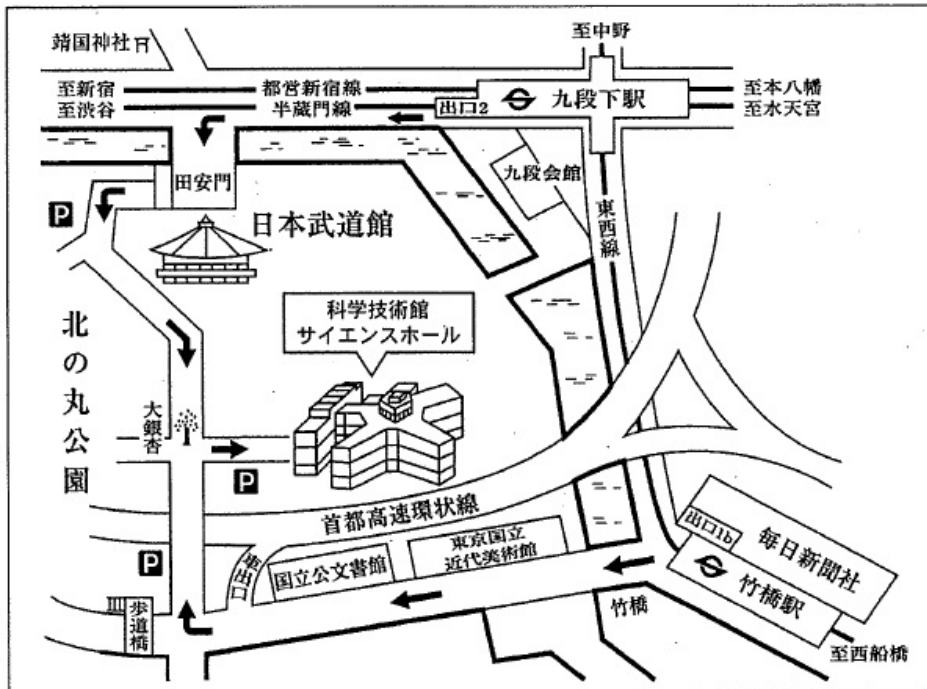
社団法人日本トンネル技術協会 施工体験発表会係  
〒104-0041東京都中央区新富2-14-7 新光第一ビル  
FAX:03-3553-6145

### 施工体験発表会参加申込書

下記のとおり申込みいたします。

発表会名	□第66回(山岳), □第67回(都市) (□にレ印願います)				
氏名	年齢	歳	電話	-	-
会社名					
所属役職					
会社住所	〒				
備考					

#### 【 会場案内図 】



科学技術館地下「サイエンスホール」

千代田区北の丸公園 2-1 TEL : 03-3212-8485

東京メトロ東西線「竹橋」駅下車 1b 出口徒歩約7分北の丸公園内

# 第 66 回(山岳) 施工体験発表会プログラム

開催日：平成 22 年 11 月 1 日(月)

- 司 会 事業委員会委員 (飛島建設(株)土木事業本部土木技術部トンネル技術グループ 部長) 松原 利之
- 9:30 開 会 事業委員会委員長 (日本交通技術(株)相談役) 桑原 彌介
- 9:35 大規模地すべりにおけるトンネル安定確保と地すべりへの影響低減対策  
ー北海道横断自動車道占冠トンネル東工事ー  
前田建設工業(株)土木事業本部営業部マネージャー 本藤 敦
- 10:00 最小土被り 35cm で既設道路と近接交差するトンネル施工ー県道広域営農道整備事業(京築三期地区)  
トンネル新設工事ー 西松建設(株)土木部設計課係長 亀谷 秀樹
- 10:25 覆工コンクリートのひび割れゼロを目指す-前田覆工マルチ工法-  
前田建設工業(株)土木事業本部土木部トンネルグループリーダー 鈴木 淳一
- 10:50 【休 憩】
- 司 会 事業委員会委員 (株)大林組生産技術本部トンネル技術部部长) 居相 好信
- 11:00 小土被り土砂 NATM による構造物近接施工ー城山八王子トンネル(その1) 工事ー  
鹿島建設(株)横浜支店城山八王子トンネル J V 工事事務所工事係 佐藤 崇洋
- 11:25 環境に配慮した住宅直下でのトンネル施工ー一級河川安永トンネル新設工事(水巖工区)  
間・大啓建設共同企業体工事課長 杉山 雅彦
- 11:50 碎石場跡地の軟弱埋戻し地山における山岳トンネルの設計と施工  
鴻池組・本間組・矢作建設工業共同企業体出流原工事副所長 宮本 武司
- 12:15 【昼 食】
- 司 会 事業委員会委員 (戸田建設(株)土木本部土木工事技術部技術一課長) 岡村 光政
- 13:15 周辺水環境などに配慮し中央導坑方式で石灰岩層を掘削-四国横断自動車道歯長山トンネル工事-  
五洋建設(株)名古屋支店工事所長 成瀬 哲哉
- 13:40 大深度立坑施工に油圧ジャッキ昇降式スカフォードを採用してコスト縮減-大月桂台エレベータ施設-  
清水建設(株)関東支店土木部工事長 清水 邦英
- 14:05 山岳トンネル覆工コンクリートのひび割れ防止対策について  
(株)奥村組西日本支社土木技術部主任 倉田 桂政
- 14:30 トンネル交点部縦坑 3 連貯水槽の解析検討と計測結果  
戸田建設(株)名古屋支店土木部工事課高丘 T (南) 他工事副所長 戸田 一生
- 14:55 【休 憩】
- 司 会 事業委員会委員 (株)間組土木事業本部技術第三部長) 鈴木 雅行
- 15:05 大断面トンネルにおける脚部沈下抑制-第二東名高速道路島田第一トンネル-  
(株)大林組北陸支店氷見第 11 トンネル工事事務所主任 下村 哲雄
- 15:30 並列トンネルにおけるズリ処理システムの開発  
飛島建設(株)西日本土木支社中四国土木事業部大万木トンネル作業所副主任 渡辺 暁
- 15:55 トンネル上部の明かり掘削の影響を考慮した大断面トンネルの施工  
- 首都圏中央連絡自動車道南浅川トンネル工事 - 大成建設(株)千葉支店圏央道小西作業所課長代理 西本 和行
- 16:20 供用中の既設トンネルとの最少離隔 1m でトンネル施工  
大日本・金子特定建設工事共同企業体所長 増田 光泉
- 16:45 閉 会

# 第 67 回(都市)施工体験発表会プログラム

開催日：平成 22 年 11 月 2 日(火)

- 司 会 事業委員会委員 (東亜建設工業(株) 土木事業本部技術部長) 久多羅木 吉治
- 9 : 30 開 会 事業委員会委員長 (日本交通技術(株)相談役) 桑原 彌介
- 9 : 35 営業線直下における小土被り・超近接シールドトンネルの計測管理と施工  
(株)大林組本社土木本部生産技術本部技術第三課 久末 賢一
- 10 : 00 営業線直下にアンダーピニングにより通路築造  
東京地下鉄(株)第二工事事務所第一担当統括改良建設係 郡山 剛
- 10 : 25 長距離小口径シールドトンネルにおける高速施工-新根岸幹線シールド工事-  
清水建設(株)土木横浜支店新根岸シールド工事作業所長 神保 誠二
- 10 : 50 【休 憩】
- 司 会 事業委員会委員 (鉄建建設(株)土木本部土木工事事務部長) 城本 政雄
- 11 : 00 営業線軌道直下における大規模掘削工事の施工実績-京王線調布駅地下化工事報告-  
鹿島・京王・東亜・林建設共同企業体京王調布 J V 工事事務所課長代理 渋谷 厚介
- 11 : 25 重要構造物横断・急曲線・岩盤地山での小口径シールドトンネルの施工  
(株)熊谷組名古屋支店岡崎本宿作業所長 平石 富茂
- 11 : 50 側壁合成土留壁を用いた開削トンネルの施工  
阪神高速道路(株)建設事業本部大阪建設部淀川左岸線建設事務所主任 杉本 学
- 12 : 15 【昼 食】
- 司 会 事業委員会委員 (株)熊谷組土木事業本部シールド技術部長) 金田 則夫
- 13 : 15 P&PC セグメントの長距離施工と幹線道路直下での異径地中接合  
三井住友建設(株)大阪支店土木部作業所長 津嘉山 淳
- 13 : 40 営業線直下におけるダブルエレメントを使用した低土被り HEP&JES の施工-JR 横浜線打越踏切立体交差化工事-  
鉄建・不動テトラ建設共同企業体打越作業所長 加藤 義文
- 14 : 05 泥土圧シールドによる想定外の巨礫を含んだ土質の施工実績  
(株)間組東北支店仙台原町シールド作業所工事主任 三山 敬広
- 14 : 30 近接したトンネルの函体推進工法による同時施工-東京外かく環状道路小塚山トンネル工事-  
小塚山トンネル鹿島・西松特定建設工事共同企業体所長 平 和男
- 14 : 55 【休 憩】
- 司 会 事業委員会委員 (東京地下鉄(株)鉄道本部改良建設部工事課課長) 天井 永人
- 15 : 05 土質急変地点での重要構造物下通過に対する安全対策  
(株)奥村組西日本支社彦根松原シールド J V 工事事務所所長 吉岡 徹
- 15 : 30 リバース掘削を適用した狭隘地での大深度避難出口立坑の施工  
(株)間組関東土木支店大橋出張所主任 川畑 卓士
- 15 : 55 大断面かつ急曲線シールドによる下水道トンネル工事-勝島ポンプ所流入管渠-  
前田建設工業(株)東京支店立会川作業所工事課長 増田 昌昭
- 16 : 20 泥水推進仮面板閉塞における解除事例(南部幹線用水路その 47 工事)  
戸田建設(株)名古屋支店土木工事事務課 水澤 陽介
- 16 : 45 閉 会