

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68回(山岳)および第69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68回(山岳)「様々な課題克服に取り組んだ山岳トンネル工事12件」、第69回(都市)「都市トンネル工事におけるコスト縮減または工期短縮の施工事例9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の皆様におかれましては、施工における種々の現場事例を通じ、技術力の向上を図る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：日本青年館ホテル「中ホール」(案内図参照)  
新宿区霞ヶ丘7-1 TEL：03-3401-0101、地下鉄銀座線「外苑前」駅下車徒歩約7分
- 開催日：第68回(山岳)施工体験発表会 平成23年10月13日(木)  
第69回(都市)施工体験発表会 平成23年10月14日(金)
- 定員：各200名(定員になり次第締切いたします。)
- 参加費：第68回、第69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：添付の申し込み用紙に記載のうえ、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。  
(窓口) 社団法人日本トンネル技術協会 施工体験発表会係  
9/16(金)まで〒104-0041中央区新富2-14-7新光第一ビルFAX:03-3553-6174 TEL:03-3553-6145  
9/20(火)から〒104-0045中央区築地2-11-26築地MKビル6階FAX:03-5148-3655 TEL:03-3524-1755
- 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え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CDで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。**\*なお当日は印刷されたテキストを配布いたしませんので各自必要箇所コピーの上ご持参願います。**  
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。

FAX:03-3553-6145 (9月16日まで)

FAX:03-5148-3655 (9月20日から)

**\* 事務所移転準備の為9月17日(土)から9月19日(月)までは申し込み休止いたします。**

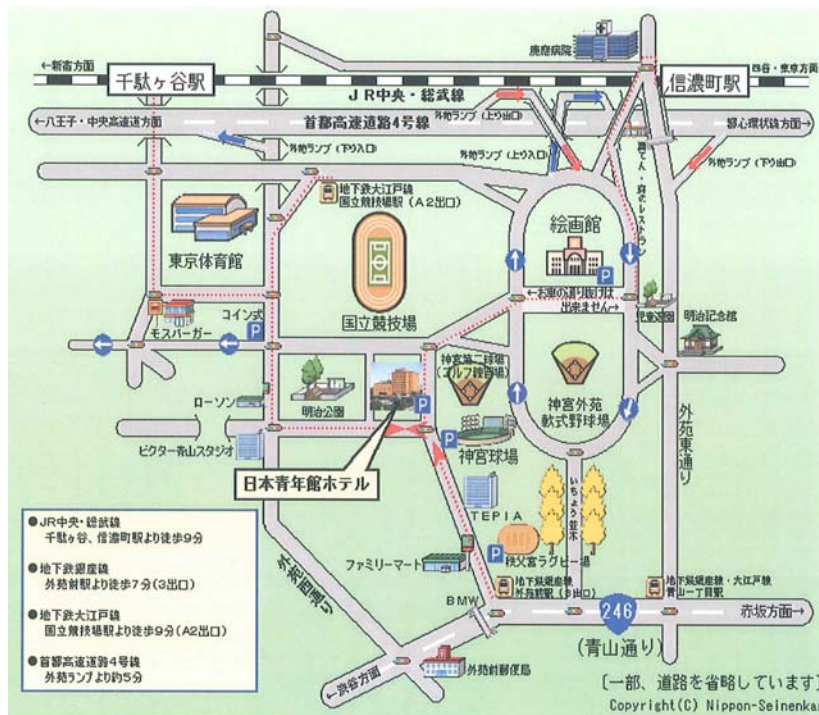
新事務所詳細はウェブサイトをご参照願います。 <http://www.japan-tunnel.org/jtaiten>

**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	<input type="checkbox"/> 第68回(山岳), <input type="checkbox"/> 第69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 】**



日本青年館ホテル「中ホール」(案内図参照)

新宿区霞ヶ丘7-1 TEL:03-3401-0101、

地下鉄銀座線「外苑前」駅下車徒歩約7分

# 第 68 回(山岳)施工体験発表会プログラム (様々な課題克服に取り組んだ山岳トンネル工事)

開催日：平成 23 年 10 月 13 日(木)

司 会 事業委員会委員 (清水建設(株)土木技術本部地下空間統括部部長) 志岐 寛

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 全断面早期閉合の合理化施工の取り組み

ー能越自動車道 七尾トンネルおよび氷見第8トンネルー 西松建設(株)関東土木支店営業部営業二課 鬼頭 夏樹

10:00 既設トンネルへの発破振動などを考慮した小断面トンネルの施工

ー県営玄倉林道線 2 号隧道付替 新青崩隧道ー 岩田地崎建設(株)東京支店土木部所長 山中 桂司

10:25 水抜き坑からの水抜きによる地下水低下工法の採用と評価

ー圏央道笠森トンネルその 4 工事ー 飛鳥建設(株)首都圏土木支店圏央道笠森トンネル作業所工事副主任 井出 光司

10:50 【休 憩】

司 会 事業委員会委員 (株)奥村組東日本支社土木技術部技術一課長) 安井 啓祐

11:00 環境負荷の少ない濁水処理剤の適用

ー圏央道真名トンネルー 大成建設(株)千葉支店圏央道真名トンネル作業所工事課長 辻 茂樹

11:25 細粒砂岩層の施工

ー常盤自動車道 原町トンネル工事ー 前田建設工業(株)東北支店課長 伊藤 毅浩

11:50 日本初の 6m 長孔発破について

ー熊野尾鷲道路 逢神曾根トンネルー 鹿島建設(株) 中部支店 逢神曾根工事事務所工事課長 川野 広道

12:15 【昼 食】

司 会 事業委員会委員 (大成建設(株) 土木本部土木技術部トンネル技術室参与) 領家 邦泰

13:15 長距離・小断面 TBM によるガス導管トンネルの施工実績

ー大阪ガス三重・滋賀ライン山岳トンネル工事ー 大阪ガス(株)幹線建設プロジェクト部副課長 村瀬 賢

13:40 情報化施工による未固結地山近接施工について

ー金沢東部環状道路卯辰トンネル (II 期線) 工事ー 前田建設工業(株)卯辰トンネル作業所所長 賀川 昌純

14:05 軟質未固結地山における超大断面トンネルの施工

ー鹿児島 3 号 新武岡トンネル新設 (2 期) 工事ー (株)間組九州支店新武岡トンネル作業所工事主任 米田 新

14:30 【休 憩】

司 会 事業委員会委員 (鹿島建設(株)土木管理本部土木工務部トンネルグループ長) 福家 佳則

14:40 超脆弱地山における覆工コンクリート構造について

ー北海道横断自動車道穂別トンネル東工事ー 清水建設(株)北海道支店土木部工事長 雨宮 啓二

15:05 民家および供用中のトンネルに近接する II 期線トンネルの発破対策

ー 175 号西脇 B P 西脇トンネルー (株)大林組札幌支店新茂辺地西 JV 工事事務所工事長 黒川 尚義

15:30 県道直下及び既設導水路直上の近接施工について

ー首都圏連絡自動車道 小西工事ー 大成建設(株)千葉支店圏央道小西工事工事係 荒川 雄大

15:55 閉 会

第 69 回(都市)施工体験発表会プログラム  
(都市トンネル工事におけるコスト縮減・工期短縮の施工事例)

開催日：平成 23 年 10 月 14 日(金)

- 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
- 10 : 00 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
- 10 : 05 今までに例のない地上発進・地上到達を可能としたシールド技術の施工事例  
ー中央環状品川線大井地区トンネル工事ー 大林・西武・京急建設共同企業体工事長 井澤 昌佳
- 10 : 35 市街地における既設地下鉄線構築下の通路築造工事  
ー東京メトロ丸ノ内線新大塚ー 東京地下鉄(株)鉄道本部改良建設部改良建設企画課 寺村 拓志
- 11 : 05 設計・施工一括方式による雨水貯留管工事におけるコスト縮減および工期短縮  
ー鳥取市都市計画事業 (合流改善) 片原貯留管築造ー戸田建設(株)名古屋支店土木工事事務所作業所長 堀 昭
- 11 : 35 【昼 食】
- 司 会 事業委員会委員 (熊谷組 土木事業本部シールド技術部長) 金田 則夫
- 12 : 40 掘削外径が異なる長距離シールドのコスト縮減と工期短縮への取組  
ー大阪北共同溝交野寝屋川地区工事ー (株)間組大阪支店天満堀川シールド作業所 榎本 教隆
- 13 : 10 都市部における合理的なシールド発進立坑の施工事例  
ー東京電力飯倉芝公園管路新設工事ー (株)奥村組東日本支社土木技術部課長代理 木下 茂樹
- 13 : 40 営業線直下 0.64D、超併設シールド施工における工期短縮の実現  
ー京王電鉄調布駅付近連続立体交差事業ー 京王電鉄(株)鉄道事業本部工務部調布工事事務所 相澤 享
- 14 : 10 【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
- 14 : 20 長距離高速・地中接合シールド工事における工期短縮の施工事例について  
ー伊勢湾横断ガスパイプライン設置工事ー 鹿島建設(株)工事課長 恒川 照康
- 14 : 50 環状 7 号線交差部における箱型トンネルの施工について  
ー小田急小田原線代々木上原駅～梅ヶ丘駅間線増連続立体交差工事ー  
小田急電鉄(株)複々線建設部下北沢工事事務所主任 有馬 真司
- 15 : 20 大断面分割シールド (ハーモニカ工法) による施工事例  
ー成田スカイアクセス線内鉄道トンネルー 大成建設(株)千葉支店土木部工事事務所課長代理 石井 啓介
- 15 : 50 閉 会