

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



第64回（山岳）、第65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。日頃から本協会の事業活動には各種ご支援ご協力賜り誠に有り難うございます。

恒例となりました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。今回の発表会は別紙のとおり第64回（山岳）「新たな発想により課題を克服した施工事例」15件、第65回（都市）「都市部トンネル工事における創意工夫・新技術」13件であり、トンネル工事関係者にとりましては、バラエティにとんだ 施工における各種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。

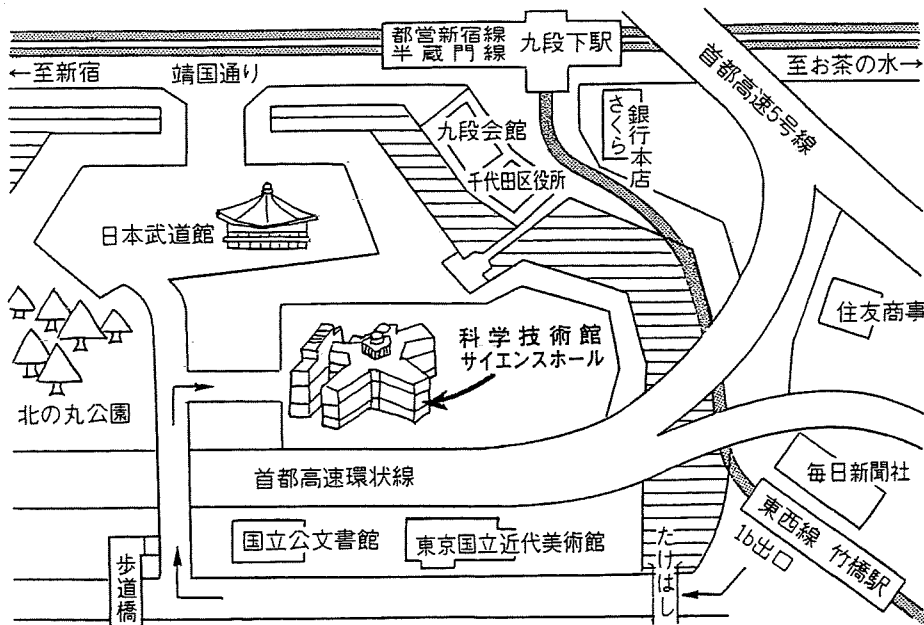
記

1. 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
2. 開催日：第64回（山岳）施工体験発表会平成21年10月7日（水）  
第65回（都市）施工体験発表会平成21年10月8日（木）
3. 定員：各200名
4. 参加費：第64回、第65回それぞれ個人会員12,000円、団体会員15,000円、一般18,000円
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、ご了承ください。  
〒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  
TEL：03-3553-6174 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、  
下記のお振込み願います。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. 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テキストを事前に送付いたしますので、住所等は必ず記載してください。

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。

第64回、65回施工体験発表会参加申込書（参加する回を○で囲んで下さい。）					
氏名		年齢	才	TEL	- -
会社名					
所属役職					
会社住所	〒 -				

〔案内図〕



## 第 64 回(山岳)施工体験発表会

\*開催日：平成 21 年 10 月 7 日(水)

\*プログラム

- 司 会 事業委員会委員(㈱間組土木事業本部技術第三部部长) 寺内 伸
- 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 小土かぶりで連続する河川・民家・道路直下のトンネル施工と計測結果について  
清水建設(株)北陸支店第 2 魚津トンネル作業所工事長 藤野 晃
- 10:00 住宅隣接地域でのⅡ期線トンネル工事  
㈱間組名古屋支店賤機トンネル作業所副所長 横山 英樹
- 10:25 長大トンネルにおける地山調査と環境対策の適用事例・渡島当別トンネル西工区・  
鉄建・伊藤・岩田地崎・松本特定建設工事共同企業体監理技術者 小林 文和
- 10:50 複雑な大断面交差部にプレキャスト部材を用いた覆工の急速施工・稲荷山トンネル  
㈱大林組東京本社生産技術本部トンネル技術部専門技師 谷口 信博
- 11:15 休 憩
- 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担当部長) 志岐 寛
- 11:20 祝森トンネル工事における制御発破の実績  
戸田建設(株)四国支店土木部工事課係員 小杉 洋平
- 11:45 大土被り蛇紋岩地山における最善管理型二重支保の適用  
鴻池・飛島特定建設工事共同企業体 穂別トンネル西工事主任 古瀬 裕司
- 12:10 地すべりに配慮した大断面トンネル施工  
㈱大林組第二東名高速道路大和田トンネル工事主任 狭間稔司
- 12:35 昼 食
- 司 会 事業委員会委員(鹿島建設(株)土木管理本部土工務部トンネルグループ 長) 福家 佳則
- 13:20 トンネル工事火薬遠隔装填システムの適用-北海道横断自動車道大夕張トンネル東工事-  
鹿島・熊谷・みらい特定建設工事共同企業体 秀島 賢保
- 13:45 付加体地山でのトンネル施工-熊本 3 号新佐敷トンネル新設 1 期工事-  
五洋建設(株)土木部門土木本部土木設計部 前田 智之
- 14:10 急峻な斜面斜交型坑口への貫通における支保構造の変更-北海道横断自動車道上庶路トンネル工事  
東亜建設工業(株)土木事業本部土木技術グループ 中田 和明
- 14:35 トンネル掘削ずりのコンクリート骨材への有効利用  
飛島建設(株)高丸山トンネル作業所副主任 前田 和也
- 15:00 休 憩
- 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
- 15:10 栗子トンネル東避難坑工事～大量湧水・D地山をTBMで貫通  
東日本高速道路(株)東北支社福島管理事務所福島工事区工事長 宮沢 一雄
- 15:35 急傾斜山間地の坑口部における安全で合理的なトンネル施工-九州横断自動車道大平トンネル工事-  
㈱大林組東京本社生産技術本部トンネル技術部専門技師 岡山 栄
- 16:00 発破振動に起因する地表建物内の騒音を制御した合理的なトンネル施工  
前田建設工業(株)・(株)三幸工務店建設工事共同企業体 湯郷トンネル作業所所長 松原 健
- 16:25 既設トンネルから分岐する地下鉄トンネル(ドラゴン接続トンネル)の施工-ブルカリア・ソフィア地下鉄延伸工事-  
大成建設(株)土木設計部設計計画室課長代理 加藤 隆
- 16:50 閉 会

## 第 65 回(都市)施工体験発表会

\*開催日：平成 21 年 10 月 8 日(木)

\*プログラム

- 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 住宅密集地の周辺環境を配慮した大断面シールドの施工・寝屋川流域下水道飛行場南増補幹線・  
(株)奥村組西日本支社土木部主任 植田 和博
- 10:05 特殊条件下における大断面シールドの発進・到達及び急曲線施工・博多駅地区緊急浸水対策事業  
・比恵 9 号幹線築造工事・ (株)銭高組九州支店比恵 9 号幹線築造工事作業所 濱田 雅孝
- 10:35 輻輳する埋設物下での大断面分割シールド工法の施工(ハモニカ工法)  
大成建設(株)関西支店土木部技術部技術室課長 小倉 崇敬
- 11:05 休 憩
- 11:10 開削工法による道路シールドトンネル分合流部の築造・首都高速中央環状新宿線・  
(株)間組土木事業本部技術第一部 三木 章生
- 11:40 輻輳した埋設物を抱えた開削工事  
東京地下鉄(株)鉄道本部改良建設部第一工事事務所統括改良建設係 瀧賀 昇太
- 12:10 狹隘地における大規模地下連続壁の施工・首都高速中央環状品川線・  
(株)間組関東土木支店土木部大橋出張所工事課主任 岩倉 孝幸
- 12:40 昼 食
- 司 会 事業委員会委員 (東京電力(株)建設部土木・建築技術センター都市土木技術グループマネージャー)  
竹内 信次
- 13:20  $\phi 1000\text{mm}$  を超える巨石の点在する砂礫層における泥土圧シールドの施工  
戸田建設(株)関東支店土木工事事務部工事課作業所長 後藤 芳隆
- 13:50 開放型機械掘式兼用泥土圧シールド機による泥岩層での施工実績  
(株)熊谷組首都圏支店土木事業部土木部吉の浦シールド作業所副所長 清水 直博
- 14:20 シールド工事における腐植土層(ピート層)対策・大田区馬込地区浸水対策・  
東京都下水道局基幹施設再構築事務所工事第二課工事第一係 西 秀樹
- 14:50 休 憩
- 司 会 事業委員会委員 (戸田建設(株)土木本部土木工事事務部土木工事事務部部長)  
多田 幸司
- 15:00 シールド新工法による地下鉄工事の実績・超近接併設シールドの諸対策とアボリッター工法の開発・  
鹿島建設(株)関西支店西大阪延伸線汐見橋 JV 工事事務所工事課長 真鍋 智
- 15:30 泥土圧シールドで最小土被り 0.66D の河川横過・中之島新線建設工事・  
西松建設(株)鶴見出張所副所長 神谷 拓生
- 16:00 ハイブリッド式親子シールドによる長距離掘進と親子分離方法・桂川流域雨水対策事業・  
(株)大林組東京本社土木本部生産技術本部シールド技術部専門技師 河田 利樹
- 16:30 小規模構造物を対象とした新しい非開削工法による営業線下での歩道新設・JR 烏山線・  
鉄建建設(株)関越支店東鷲宮駅作業所工事主任 村田 浩平
- 17:00 閉 会