

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76回(山岳)および第77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本年は、下記により開催することといたしました。今回は**第76回(山岳)「課題克服に取り組んだトンネル工事—新技術、創意工夫、周辺環境への配慮—」14件、第77回(都市)「市街地におけるトンネル・地下構造物の築造技術」11件**について発表していただきます。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、本発表会は公益社団法人土木学会の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. 開催場所：虎ノ門発明会館「地下ホール」(案内図参照)
2. 開催日：第76回(山岳)施工体験発表会 平成27年6月24日(水)  
第77回(都市)施工体験発表会 平成27年6月25日(木)
3. 定員：各200名(定員になり次第締切りいたします。)
4. 参加費：第76回、第77回それぞれ個人会員10,000円、団体会員12,000円、一般15,000円
5. 申し込みの仕方：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)一般社団法人日本トンネル技術協会 施工体験発表会係  
〒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
6. 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 一般社団法人日本トンネル技術協会
7. 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。また、テキストのCDを受領し、参加費未納で欠席した場合は、テキスト代として¥5,000を請求させていただきますのでご了解願います。  
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。

## 施工体験発表会参加申込書

平成 27 年 月 日

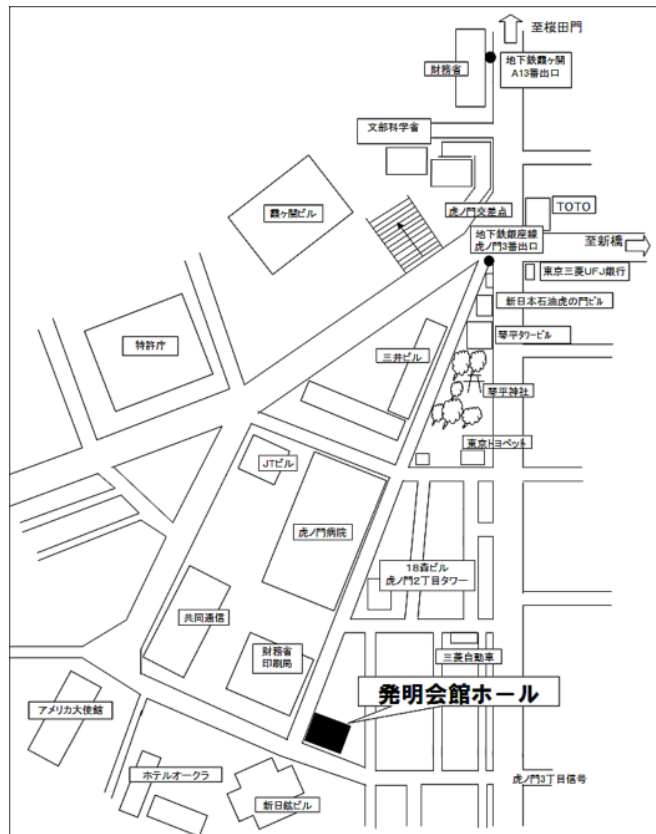
一般社団法人日本トンネル技術協会  
 施工体験発表会係あて

FAX **03-5148-3655**、TEL 03-3524-1755

下記のとおり申込みいたします。

発表会名	<input type="checkbox"/> 第 76 回(山岳)、 <input type="checkbox"/> 第 77 回(都市) ( <input type="checkbox"/> にレ印願います)		
ふりがな 参加者氏名		年齢	
電 話	—	—	
会 社 名			
住 所	〒		
所属 役職			
会員 種別	<input type="checkbox"/> 個人会員、 <input type="checkbox"/> 団体会員、 <input type="checkbox"/> 一般(非会員) ( <input type="checkbox"/> にレ印願います)		

### 【 会場案内図 】



虎ノ門発明会館「地下ホール」(案内図参照) 銀座線「虎ノ門」駅 3番出口より徒歩5分  
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2丁目9番14号 TEL : 03-3502-5499

## 第76回(山岳)「課題克服に取り組んだトンネル工事—新技術、創意工夫、周辺環境への配慮—」

開催日：平成27年6月24日(水)開催場所：虎ノ門発明会館「地下ホール」

(CPDプログラム認定番号 JSCE15-0371 単位数 5.5)

司会 事業委員会委員 鈴木 雅行 ((株)安藤・間土木事業本部技術第三部長)

09:30 開会挨拶 事業委員会委員長 (日本交通技術(株)社友) 桑原 彌介

09:35 都市部における超近接無導坑メガネトンネルの施工 —国道176号 名塩八幡トンネル—

(株)鴻池組大阪本店名塩道路八幡トンネル工事所長 山田 浩幸

10:00 小土被り未固結砂礫土層を上下線近接で掘る —新名神高速道路 神峰山トンネル—

大成建設(株)工事主任 勝田 つかさ

10:25 日本一のトンネル坑内環境への挑戦 —新名神高速道路 箕面トンネル東工事—

大成建設(株)関西支店新名神高速道路箕面トンネル東工事作業所工事課長 近藤 正隆

10:50 高性能自在制御発破工法による住宅地の環境影響低減に関する考察 —新名神高速道路 箕面トンネル西工事—

鹿島建設(株)箕面トンネル西工事事務所 工事課長 北村 義宣

11:15 硬質地山を機械工法で効率的に掘削 —国道11号白鳥バイパス 前山トンネル工事—

(株)奥村組四国支店前山トンネル工事所所長 藤原 良二

11:40 【昼食】

司会 事業委員会委員 八木 弘 ((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)

12:40 造成盛土地盤における低土被りトンネルの施工 —和歌山市 中平井線トンネル—

竹中土木・久本組・三笠建設特定建設工事共同企業体監理技術者 香川 裕司

13:05 市街地における周辺環境に配慮したトンネルの施工

—街路滝山桜谷線トンネル工事—

(株)安藤・間広島支店滝山トンネル作業所工事主任 平方 宏朋

13:30 スコリア区間における大量湧水下でのトンネル掘削について —鹿児島3号 宮里トンネル新設工事—

三井住友建設(株)九州支店土木部工事主任 辛島 義庸

13:55 性状変化が激しい泥岩を前方探査にて事前に評価し掘削 —九州新幹線(西九州)俵坂トンネル(西)他工事—

前田建設工業(株)九州支店新幹線俵坂トンネル作業所監理技術者 北澤 剛

14:20 【休憩】

司会 事業委員会委員 安井 啓祐 ((株)奥村組土木本部土木技術室技術グループ長)

14:30 ノンコア削孔前方探査を活用した多湧水花崗岩風化帯でのトンネル施工 —大宮第14トンネル—

(株)大林組大宮第14トンネル工事事務所主任 渡邊 淳

14:55 土被り4mの府道直下を横断するトンネル施工について —京都縦貫自動車道瑞穂トンネル工事—

佐藤工業(株)瑞穂トンネル作業所所長 中谷 幸一

15:20 小土被り区間の施工と自然由来のふっ素を含む掘削のずり対策—平成25-26年度朝倉トンネル工事—

飛鳥建設(株)土木事業統括部トンネルチーム主任 兼松 亮

15:45 覆工コンクリート品質向上に関する取組みと表層品質の評価 —田老第6トンネル工事—

西松建設(株)北日本支社田老トンネル出張所工事主任

八巻 大介

16:10 軟弱な市街地地盤における地下水路トンネル施工について —都市基盤河川奈坪川改修工事(トンネル本体)—

清水・中村・大幹・米弥建設共同企業体奈坪川トンネル作業所

光増 朝久

16:35 閉会



## 第 77 回（都市）「市街地におけるトンネル・地下構造物の築造技術」

開催日：平成 27 年 6 月 25 日（木）開催場所：虎ノ門発明会館「地下ホール」

（CPD プログラム認定番号 JSCE15-0372 単位数 4.7）

司 会 事業委員会委員 久多羅木 吉治（東亜建設工業株式会社土木事業本部技術部長）

10：30 開会挨拶 事業委員会委員長（日本交通技術株式会社） 桑原 彌介

10：35 横坑切り掘りおよび子機分割組立によるシールド分岐部の施工

－ 1 工区追浜排水区雨水第一幹線ほか築造工事－

西松建設株式会社横須賀シールド出張所副所長 嶋原 秀樹

11：00 岩盤層と玉石混じり砂礫層での泥土圧シールド施工 一日進掘引排水区下水道工事（北建-21-3）－

鉄建建設株式会社東京支店 JV 田柄シールド作業所工事主任 江村 哲也

11：25 住宅に超近接した狭隘な発進基地での環境負荷低減対策

－朝霞市泉水一丁目地先から同市宮戸一丁目地内間原水連絡管（2000mm）用立坑及びトンネル築造工事－

戸田建設株式会社首都圏土木支店土木工事 1 部機電兼工事担当 弘瀬 雄太

11:50 狭小施工スペースでの土かぶりの浅い密閉型泥土圧式ボックス推進工法の施工

－東西線門前仲町駅改良土木工事－ 東京地下鉄株式会社建設部第三工事事務所統括改良建設係 山中 耕太郎

12：15 【昼 食】

司 会 事業委員会委員 永田 憲二（東京地下鉄株式会社鉄道本部改良建設部工事課課長）

13：15 狭隘な市街地でシールド機引上げ・再発進を行うシールド工事－熱田区千年二丁目地内紀左エ門幹線改良工事－

大豊建設株式会社名古屋支店工事部作業所長 廣瀬 耕一

13：40 小口径・長距離シールド（泥土圧）掘進の工程短縮とトラブル回避

－山科三条雨水幹線（その 1）公共下水道工事－

株式会社熊谷組関西支店土木事業部京都山科シールド作業所監理技術者 春名 俊二

14：05 初の大深度適用によるシールド施工とシールド機内からのビット交換

－大容量送水管（奥平野工区）整備工事－

株式会社安藤・間大阪支店奥平野シールド作業所所長 荒東 伸一

14：30 【休 憩】

司 会 事業委員会委員 大沢 悟（鉄建建設株式会社土木本部副本部長）

14：40 急勾配の下水道放流管構築と近接構造物直下での地中到達 大東門真増補幹線（第 4 工区）－

三井住友建設株式会社大阪支店土木部作業所所長 津嘉山 淳

15：05 シールドトンネル工事における地中の可燃性ガス対策 ーガス導管シールド工事ー

鹿島建設株式会社土木管理本部工務部シールドグループ課長 本田 和之

15：30 縦長形状の複合円形断面シールドで連絡線を築造

ー有楽町線小竹向原・千川連絡線設置シールドトンネル工区土木工事ー

株式会社熊谷・佐藤・大日本土木建設工事共同企業体副所長 根岸 秀男

15：55 小断面岩盤シールドの掘進事例 ーガス導管シールド（茨城県東茨城郡）ー

株式会社大林組東京本店茨城栃木幹線シールド工事事務所工事長 中井 誠

16：20 閉 会

