

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

トンネル維持管理業務講習会（基礎編）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。

さて、本会、設立40周年記念事業の一環として保守管理小委員会で企画していました「トンネル維持管理業務講習会（基礎編）」を下記のとおり実施することといたしました。

本講習会は、トンネル維持管理業務に関する総論的な内容の講習により、現場での点検作業に従事することが出来るレベルの技術者の育成を図ることを目的として実施します。対象として、トンネルの管理、点検、補修設計等に今後携わる方のほか、経験者の方にも改めてトンネル維持管理業務を体系的に整理する良い機会と考えます。

トンネル維持管理業務に携わる技術者の皆様にとりまして、大変有意義な講習会と存じますので、多数ご参加くださいますようご案内いたします。

なお、本研修会は公益社団法人土木学会のCPDプログラムに認定（認定番号JSCE15-0909、単位数6.3）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27年12月4日（金）10:00～17:00
2. 会場：日本印刷会館、2階（〒104-0041 中央区新富1-16-8（別紙案内図参照））
3. プログラム：別紙のとおり
4. 定員：40名
5. 参加費：会員12,000円、一般13,000円（昼食代、テキスト代、消費税を含む。）
6. 申込方法：下記申込書に氏名、年齢、所属、電話番号を記入のうえ当協会宛
Eメール event@japan-tunnel.org または FAX03-5148-3655 をもってお申込下さい。受付番号をお知らせします。
7. 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、加入者名 一般社団法人日本トンネル技術協会
行事名 維持管理業務講習会
住所 〒104-0045 中央区築地 2-11-26 築地 MK ビル 6階 TEL:03-3524-1755
8. その他：
 - ①参加費の払戻しはいたしません。ただし、団体会員と一般の参加者の代理参加は可能です。
 - ②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。
 - ③土木学会のCPD単位数はCPDS継続教育プログラムへの登録が可能です。詳細はCPDS運営先に問い合わせ願います。



会場案内図

【日本印刷会館へのアクセス】

〒104-0041 中央区新富1丁目16番8号

TEL : 03 - 3551 - 5011



一般社団法人日本トンネル技術協会催物受付係りあて

【e-mail event@japan-tunnel.org】

【FAX 03-5148-3655】

「トンネル維持管理業務講習会（基礎編）」申込書

下記のとおり申込みいたします。

参加者氏名:	年齢:
会社名:	TEL: — —
所属役職:	
会員の種別: <input type="checkbox"/> 会員、 <input type="checkbox"/> 一般（非会員） <input type="checkbox"/> にレ印刷願います。	
備考:	

トンネル維持管理業務講習会（基礎編）プログラム

2015/12/4 日本印刷会館

司会 伊藤 信

東日本旅客鉄道（株）構造技術センター地下トンネル構造グループ

- 10:00～10:05 (5) 開会のあいさつ 事業委員長 桑原 彌介
日本交通技術（株）社友
- 10:05～10:50 (45) トンネル維持管理概論 小山 幸則
立命館大学 総合科学技術研究機構客員教授
(内容：トンネルの維持管理の現状と課題)
- 10:50～11:35 (45) トンネルの施工方法 川端 康夫
飛島建設（株） 土木事業本部エンジニアリング部インフラ防災グループ 部長
(内容：在来工法のトンネルの施工方法と点検作業時の着目点)
- 11:35～12:20 (45) 昼食
- 12:20～13:05 (45) トンネルの施工方法 (前掲) 川端 康夫
(内容：NATM のトンネルの施工方法と点検作業時の着目点)
- 13:05～14:45 (100) トンネル変状概論（内休憩 10 分有） 小島 芳之
(公財) 鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部主管研究員
(内容：トンネルの変状と原因(外因・内因))
- 14:45～16:25 (100) トンネル点検概論（内休憩 10 分有） 砂金 伸治
(国研) 土木研究所 道路技術研究グループ（トンネル）上席研究員
(内容：トンネルの点検方法、措置、記録)
- 16:25～16:55 (30) まとめ (前掲) 伊藤 信
(内容：確認試験、アンケート実施)
- 16:55～17:00 (5) 閉会のあいさつ 保守管理小委員会委員長 浅見 郁樹
東日本旅客鉄道（株）建設工事部長