

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 入江 健二

公印略

## 山岳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、本会では維持管理業務についての講習会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、山岳トンネルの維持管理業務における点検作業に従事することができるレベルの技術者育成を図ることを目的として実施します。構造の対象は矢板工法及びNATMで施工されたトンネルとし、調査、点検、補修設計など比較的経験が浅い方を主な対象とします。

山岳トンネル調査・点検に携わる技術者の皆様にとりまして、有識者の経験をふまえた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：令和元年12月6日(金)9:30~17:00
2. 会場：コンワビル13階第2・3会議室  
〒104-0045 東京都中央区築地1-12-22 コンワビルTEL:03-3543-3101
3. プログラム：別紙のとおり
4. 定員：40名
5. 参加費：個人会員16,000円、団体会員18,000円、一般22,000円  
(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](mailto: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(基礎編)  
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本現場研修会は(公社)土木学会のCPDプログラムとして申請中です。認定後は、ホームページに掲載いたします。

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】

「山岳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： <small>ふりがな</small>	年齢：
会社名：	TEL： — —
所属役職：	
会員の種別： <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"/> にレ印刷います。	
備考：	

----- 会場案内図 -----

東京メトロ 日比谷線 東銀座駅 5出口より 徒歩2分  
東京メトロ 日比谷線 築地駅 1, 2出口より 徒歩3分  
〒104-0045 東京都中央区築地1-1-2-22 コンワビル TEL：03-3543-3101



## 山岳トンネル維持管理業務講習会（基礎編）プログラム

開催日：令和元年12月 6日（金）9：30～17：00

会 場：コンワビル 13階第2・3会議室

- 09:30～09:40 (10) 講習会の取組み 小瀬 喜巳  
東日本旅客鉄道(株) 構造技術センター 主席  
(内容：講習会の目的と概要、保守管理の現状)
- 09:40～10:10 (30) トンネル維持管理概論（内質疑応答 5分） 砂金 伸治  
首都大学東京 都市環境学部 教授  
(内容：維持管理を担う技術者の技術の重要性について)
- 10:10～11:00 (50) 矢板工法トンネルの施工方法（内質疑応答 5分） 森崎達之助  
寿建設(株) 代表取締役副社長  
(内容：矢板トンネルの施工方法と点検作業時の着目点)
- 11:00～11:10 (10) 休憩
- 11:10～12:00 (50) NATM トンネルの施工方法（内質疑応答 5分） 福井 正規  
(株)鴻池組 土木事業本部 土木技術部 課長  
(内容：NATM トンネルの施工方法と点検作業時の着目点)
- 12:00～13:00 (60) 昼食
- 13:00～14:40 (100) トンネル変状概論（内質疑応答 10分） 小島 芳之  
(株)ジェイアール総研エンジニアリング 調査技術部 担当部長  
(内容：変状原因（外因・内因）と変状事例について)
- 14:40～14:50 (10) 休憩
- 14:50～16:30 (100) トンネル点検概論（内質疑応答 10分） 日下 敦  
(国研) 土木研究所 道路技術研究グループ上席研究員  
(内容：点検・調査における目的、種類、留意点について)
- 16:30～17:00 (30) まとめ (前掲)小瀬 喜巳  
(内容：確認試験、アンケート実施)