

日ト発第117257号

令和4年8月1日

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、本会では第8回目となる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、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、維持管理の概要、点検、記録を主な講習範囲とします。

つきましては、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、受講要領をご理解いただき、多数ご参加くださいますようお願いいたします。

なお、前回同様新型コロナウイルス感染拡大による影響を考慮し、Zoomシステムを利用したリモート参加(聴講)による講習会といたしました。

敬具

記

1. 開催日：令和4年12月7日(水) 9:30～17:00
2. 拠点会場：一般社団法人日本トンネル技術協会会議室
3. プログラム：別紙のとおり
4. 受講費：個人会員 10,000円、団体会員 12,000円、一般 15,000円(講習会資料代、消費税を含む。)

### 5. 受講申込と支払方法

①受講申込方法：事前参加申込みを原則とします。

受講申込期間 **11月25日(金)** 頃までにメール(event@japan-tunnel.org)で「参加者氏名、年齢、所属役職、住所、メールアドレス、会員の種別」を記載のうえ、申込みをお願いします。受領後、受付番号をメールにてご連絡いたします。電話による受付は行っておりませんのでご了承ください。なお、領収書をご希望の方はお申し出ください。別途、郵送させていただきます。

(一社)日本トンネル技術協会 維持管理講習会基礎編係

TEL:03-3524-1755 e-mail: [event@japan-tunnel.org](mailto:event@japan-tunnel.org)

②受講費のお支払方法

受講費は、受付番号の受領後、郵便振替にて**11月28日(月)**までに下記の口座へお振込みください(通信欄に行事名、受講者氏名、受付番号をご記入ください)。現金書留でも結構です。なお、受講費の払戻しはいたしかねますが、団体会員の場合、代理参加は差し支えありません。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

6. その他：

- ①リモートでの参加要領については、後日ホームページに掲載いたしますので、必ずご確認願います。
- ②今回、新たな試みとして当日の講義資料に対する質問を事前に提出頂き、各講義等の中で可能な限り質問に答えていきたいと考えています。参加要領に示すとともに、受講者に対しては改めてご案内いたします。
- ③本発表会は(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。
- ④本講習会は、維持管理の概要、点検、記録を主な講習範囲とします。調査、診断、措置についての講習をご希望の方は、別途実施の「維持管理業務講習会（実践編）」の受講もご検討ください。

一般社団法人日本トンネル技術協会催物受付係り

【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参加申込書【基礎編】			
下記のとおり申込みます。			
ふりがな 参加者氏名		年齢	才
会社名			
所属役職			
会社住所	〒 —		
電話番号			
Mailアドレス			

## 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4年12月7日（水）9：30～17：00

拠点会場：一般社団法人日本トンネル技術協会会議室

- 09:30～09:40 (10) 講習会の取組み 藤田 健史  
東日本旅客鉄道(株) 構造技術センター地下・トンネル構造ユニット副長  
(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  
東京都立大学 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） 永田 常雄  
(株)鴻池組 土木事業総轄本部 技術本部土木技術部 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 取締役 実験・分析技術部長  
(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） 小泉 悠  
(国研) 土木研究所道路技術研究グループトンネルチーム主任研究員  
(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) 藤田 健史  
(内容：確認試験、アンケート実施)