

各 位

一般社団法人日本非開削技術協会
技術委員会 委員長 宮武 昌志

第 31 回 非開削技術研究発表会 開催のご案内

拝啓 時下ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃より当協会の運営にあたりまして格段の御配慮を賜り深く御礼申し上げます。さて当協会では非開削技術のより一層の円滑な発展に資するため、毎年研究発表会を開催しております。この度、標記研究発表会を 11 月 11 日（水）に東京都千代田区神田で下記のとおり開催いたします。今回は Web（Zoom）による参加も併せて募集します。皆様方の多数のご参加をお待ちしております。

記

- 日 時** : 2020 年 11 月 11 日（水） 10：30 開会 （10：00 受付開始）
- 会 場** : エッサム神田2号館 3階大会議室（〒101-0047 東京都千代田区内神田3-24-5）
- 主 催** : 一般社団法人日本非開削技術協会
- 後 援** : 公益社団法人日本推進技術協会
- 参加費** : 会員、関連協会： 3,000 円（論文集代として）
官庁・役所一・学校関係： 無料
非会員： 10,000 円（論文集代含みます）
（会場参加、Web 参加 ともに同額です）
- 参加方法** : 会場参加および Web 参加 をお選びいただけます
- 継続教育** : 土木学会（2.9 単位）、全国土木施工管理技士会連合会（4unit）詳細はホームページでご確認ください。
- 申請方法：◆土木学会⇒ご自身で CPD を申請。Web 参加の場合、アンケートのご入力（最低 100 文字）が条件となります。土木学会以外の CPD に単位を登録する際、受講したことがプログラムとして認められるかどうかは、各団体のルールに従ってください。

◆全国土木施工管理技士会連合会

- ・Web 参加の方は、JSTT 事務局にて学習履歴を代行申請します
- ・会場参加の方は、受講証明書を発表会終了後にお渡ししますので、各自で申請をお願いします

意見交換会： 例年終了後に開催しておりました意見交換会は新型コロナウイルスの影響を考慮し中止します

申込方法： 日本非開削技術協会 ホームページからお申込みください

第31回非開削技術研究発表会 プログラム

事務連絡 (10:30~10:35)		(一社)日本非開削技術協会 事務局		
開会挨拶 (10:35~10:45)		(一社)日本非開削技術協会 副会長 石川 和秀		
第1セッション … 調査・技術				
座長：斎藤 秀樹 応用地質(株) 技術本部 理事 技師長				
1.1	10:45~11:00	AIを活用した地中レーダの埋設管判定方法	大阪ガス(株)	綱崎 勝
1.2	11:00~11:15	柔軟構造探査機「Long-mover」の開発	管清工業(株)	長谷川 淳
1.3	11:15~11:30	鉄道線路下埋設管(伏び)向け探査装置の開発	(株)ジェイアール総研情報システム	田村 晋治郎
(質疑 11:30~11:40)				
(昼食休憩 11:40~13:20)				
第2セッション … 推進技術(応用)				
座長：吉本 正浩 東京電力パワーグリッド(株) 工務部 管路土木技術担当 部長				
2.1	13:20~13:35	パイプーフ工法における余堀り部の充填材の強度特性および鋼管の打設順序が周辺地山の変形に与える影響に関する数値解析的研究	九州大学大学院	池松 祥吾
2.2	13:35~13:50	到達立坑省略型推進工法の施工事例について	(株)アルファシビルエンジニアリング	森田 智
2.3	13:50~14:05	推進工法を用いたアンダーピニング工法におけるパイプの配列が周辺地山の変形に与える影響に関する数値解析的研究	九州大学大学院	高橋 良太
(質疑 14:05~14:15)				
(休憩 14:15~14:30)				
第3セッション … 推進技術(事例)				
座長：越石 博行 日本水工設計(株) 東京支社 下水道二部 管理設計課 課長				
3.1	14:30~14:45	密閉型ボックス掘進機による大断面・横型放流函きよの施工例	(株)アルファシビルエンジニアリング	池田 裕治
3.2	14:45~15:00	長距離・曲線施工が求められる現場条件での低耐荷力管推進工法の採用事例	(株)三水コンサルタント	鈴木 瑞明
3.3	15:00~15:15	地中砂埋めトラフに収容された電力ケーブルの非開削撤去工法の適用事例	東京電力パワーグリッド(株)	戸矢 貴幸
3.4	15:15~15:30	超大口径管推進工法による長距離推進の施工について	佐藤工業(株)	坂口 太郎
(質疑 15:30~15:40)				
閉会挨拶 (15:40~15:50)		(一社)日本非開削技術協会 技術委員会 委員長 宮武 昌志		