

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** : (一社) 日本非開削技術協会 <http://www.jstt.jp> (電話03-5639-9970)
- 参加費** : 会員、関連協会 : 3,000 円
官庁・役所一・学校関係 : 無料
非会員 : 10,000 円
(会場参加、Web 参加 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 (C P D 申請予定)
- 意見交換会** : 例年発表会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

プログラム

開 会 挨拶 (10:35~10:45)

一般社団法人 日本非開削技術協会 会長 森田 弘昭

第1セッション 調査・技術

(10:45~11:40)

座 長： 齋藤 秀樹 応用地質株式会社 技術本部 理事 技師長

1.1	AIを活用した地中レーダの埋設管判定方法	大阪ガス株式会社	綱崎 勝
1.2	長距離探査機「Long-mover」の開発	管清工業(株)	長谷川 淳
1.3	軌道下探査向け埋設管位置探査装置の開発と今後の展開(仮)	(株)ジェイアール総研情報システム	田村 晋治郎

(昼 食 休 憩 11:45~13:20)

第2セッション 推進技術(応用)

(13:20~14:15)

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	パイプルーフ工法における余掘り部の充填材の強度特性およびパイプ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 イセキ開発工機、 都市基盤・環境・資源センター	池松 祥吾
2.2	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	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 (株)アルファシビルエンジニアリング 都市基盤・環境・資源センター	高橋良太

(休 憩 14:15~14:30)

第3セッション 推進技術(事例)

(14:30~15:30)

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	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	長距離・曲線施工が求められる現場条件での低耐荷力推進工法の設計事例	(株)三水コンサルタント	鈴木 瑞明
3.3	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	超大口径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

閉 会 挨拶 (15:30~15:40)

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