

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 30 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19日（火）に東京都新宿区民角筈ホールで下記のとおり開催いたします。

今年は、特別講演として、今年3月にアメリカ・シカゴで開催されました北米非開削技術協会主催「No-DigShow2019」で紹介された、最先端の非開削技術の発表を2件、ご用意しました。皆様方の多数のご参加をお待ちしております。

記

- 日 時** : 2019年11月19日（火） 9:50開会（9:20受付開始）
- 会 場** : 新宿区民 角筈ホール（新宿区西新宿4丁目33番7号）
- 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 3,000円、官庁・役所一・学校関係 無料、非会員 10,000円（論文集費含）
- 継続教育** : 土木学会（4.9単位）、全国土木施工管理技士会連合会（5 units）
- 意見交換会** : 発表会終了後、付近の懇親会会場にて（参加費：3,000円）
- 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 (9:50~9:55)		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 地中調査・探査			
(9:55~10:50)		座 長: 網崎 勝 大阪ガス株式会社 供給部 供給技術チーム 副課長	
1.1	衝撃弾性波検査法を活用した小口径管の定量的な耐震診断	管路品質評価システム協会	越石 博行
1.2	浅層探査用GPRの鉄筋舗装探査への試み	日本信号株式会社	松山 崇
1.3	誘導探査による浅層金属管探査の可能性について	フジテコム株式会社	久保田 兼士

第2セッション 地中維持管理			
(10:50~11:45)		座長：木下 勝也 株式会社建設技術研究所 東京本社 下水道部 次長	
2.1	大口径管きょ無人化清掃の効率化に向けて	管清工業株式会社	内海 克哉
2.2	ヒューム管非開削充填工法の開発と現場適用評価について	日本電信電話株式会社 アクセスサービスシステム研究所	牛草 将彰
2.3	UAV を活用したインフラ点検の有効性検討および事例報告	株式会社NJS	稲垣 裕亮

(昼食休憩 11:45~13:00)

第3セッション 地中掘削（推進工法）			
(13:00~13:55)		座長：中村 勝則 全国ヒューム管協会 技術委員会幹事	
3.1	マレーシアにおける岩盤推進施工事例	アイレック技建株式会社	森 治郎
3.2	海外にて大土被り、高水圧、河川長距離推進を施工	機動建設工業株式会社	刈谷 光男
3.3	φ2200mm 泥濃式推進工法としての国内最長且つ超近接施工実績報告について	株式会社協和エクシオ	松本 譲司

(休憩 13:55~14:05)

第4セッション 地中掘削（推進応用）			
(14:05~15:20)		座長：吉本 正浩 東京電力パワーグリッド株式会社 工務部 管路土木技術担当 部長	
4.1	地中砂埋めトラフに收容された電力ケーブルの非開削撤去工法の開発	東京電力パワーグリッド株式会社	戸矢 貴幸
4.2	推進工法の新たな用途について～ボトムパイプ推進工～	株式会社アルファシビルエンジニアリング	森田 智
4.3	推進工法を用いたアンダーピニング工法の適用による既設構造物および周辺地山への影響の低減に関する検討	九州大学/アルファシビルエンジニアリング	前原 一稀
4.4	地盤改良杭が設置された軟弱地盤の県道下における下水管渠推進工法設計の一事例	株式会社 三水コンサルタント	石田 幸宏

(休憩 15:20~15:30)

特別講演

海外の最新非開削技術紹介			
(15:35~16:25)		進行：日本非開削技術協会 事務局 逐次通訳あり	
5.1	3D 写真測量技術を使った下水管及びマンホール調査	Easy Sight Technology Co., Ltd.	Wing Chan
5.2	水道管同時入替工法の開発	Kobus Pipe Puller 社	Tom Atienza

閉会挨拶 (16:25~16:30)	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
--------------------	----------------------------------