



## 2018年（第29回）非開削技術研究発表会 開催のご案内

- 日時：2018年11月14日（水） 9：30開会（9：00 受付開始）
- 会場：政策研究大学院大学 想海樓ホール（東京都港区六本木7-22-1）
- 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（CPD 5.7単位）、全国土木施工管理技士会連合会（CPDS 6 unit）
- 懇親会：発表会終了後：政策研究大学院大学 食堂（懇親会費：3,000円）
- 申込方法：JSTTのホームページよりオンラインフォームで申込

### プログラム

開会挨拶 (9:30~9:35)		(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・診断(1) 【調査】 (9:35~10:35)		座長：尾崎 正明 (公社)全国上下水道コンサルタント協会 専務理事	
1.1	ケーブルを収容した管路内への通線工法の現場実績報告	東京電力 パワーグリッド(株)	戸矢 貴幸
1.2	清掃と点検を同時に行うことができるカメラ付き洗浄ノズルの開発	管清工業(株)	山村 章大
1.3	道路維持管理のための陥没危険度指標の活用について	(株)日水コン	清水 康生
第2セッション 調査・診断(2) 【調査・地下探査】 (10:35~11:35)		座長：佐々木 史朗 (公財)水道技術研究センター 常務理事	
2.1	下水道管路等閉鎖性空間に対応可能なドローンの開発	(株)NJS	稲垣 裕亮
2.2	下水道管きょ点検調査におけるドローンの活用に関する研究	(株)日水コン	磯崎 尚
2.3	電磁誘導法による埋設物の特異点検出に関する一考察	フジテコム(株)	久保田兼士

(昼食休憩 11:35~13:20)

<b>第3セッション 推進工法（1） 【計測・補助工法・評価】</b>			
(13:20~14:35) 座長：石堂 暁 日本水工設計㈱ 東京支社 管路施設部 部長			
3.1	推進工法を用いたアンダーピニング工法の適用に伴う周辺地山の変形挙動に関する検討	九州大学/アルファシビルエンジニアリング	田中 雅弘
3.2	インドネシアにおける立坑保護のための薬液注入工法の適用性に関する検討	九州大学/東曹産業/日特建設	浅野 哲
3.3	推進工法における脂肪酸を添加した充填材の水分収支と推進力低減に関する検討	九州大学/都市基盤環境資源センター	前原 一稀
3.4	既設の地中送電用推進河道の健全度の評価方法	東京電力ホールディングス㈱	竹中 聡

(休憩 14:35~14:45)

<b>第4セッション 推進工法（2） 【施工事例】</b>			
(14:45~16:15) 座長：吉本 正浩 東京電力パワーグリッド㈱ 工務部 管路土木技術担当 部長			
4.1	改築推進工法（リバーブース）を活用した通信管路撤去工事	アイレック技建㈱	国府田裕二
4.2	地下埋設物が輻輳した狭隘な道路での雨水管設計事例	㈱三水コンサルタント	亀井 堅
4.3	大深度における既設シールドへの直接接続推進工の施工事例 ～貫入リング（回転切削型）接続工法～	㈱アルファシビルエンジニアリング	森田 智
4.4	海底推進施工における課題と対策	機動建設工業㈱	藤田 啓司
4.5	ボックス推進工法を用いた国道直下横断歩道トンネル築造事例	㈱アルファシビルエンジニアリング	池田 裕治

(休憩 16:15~16:25)

<b>第5セッション 維持・保全 【長寿命化】</b>			
(16:25~17:05) 座長：木下 勝也 (株)建設技術研究所 東京本社 下水道部 次長			
5.1	地下水等による構造物からの漏水を止水する工法の開発～石油樹脂・アクリル樹脂系材料を用いたコンクリート構造物への高圧注入止水工法～	(一社) STTG 工法協会	佐藤 亘
5.2	更生管の非破壊検査手法の開発	芦森工業㈱	北川 英二

閉会挨拶 (17:05~17:10)	(一社)日本非開削技術協会 副会長 楠田 哲也
--------------------	-------------------------