



# 2011年（第22回）非開削技術研究発表会 開催のご案内

- 日時 : 2011年11月29日（火） 8:45 受付開始 9:00 開会
- 会場 : 発明会館（東京都港区虎ノ門2-9-14 03-3502-5499）
- 主催 : 一般社団法人 日本非開削技術協会 <http://www.jstt.jp>（電話 03-5639-9970）
- 後援 : 公益社団法人 日本推進技術協会
- 参加費 : 会員 3,000 円（参加・論文集費）  
官庁・学校関係 1,000 円、非会員 6,000 円（参加・論文集費）
- 継続教育 : プログラム認定済（土木学会（CPD）6.4 単位、全国土木施工管理技士会連合会（CPDS）7Unites）
- 懇親会 : 発表会終了後：発明会館の7F クラブにて（懇親会費：3,000 円）

## プログラム

<b>開会挨拶</b> (9:00~9:05)		JSTT・日本非開削技術協会 会長 松井大悟	
<b>第1セッション</b> (9:05~10:30)		<b>非開削 管路内・外からの探査・調査技術</b> 座長：(株)建設技術研究所 水システム部 下水道室長 今井 一彦	
1.1	電磁誘導法を利用した地下埋設物調査技術について	NTT インフラネット(株)	福田 和弘
1.2	スケルカ技術を活用した東日本大震災被災地域の路面下空洞発生状況の把握	ジオ・サーチ(株)	中村 治人
1.3	非開削式検法による既設杭・鋼矢板の根入深度調査の留意点	応用地質(株)	斎藤 秀樹
1.4	水流誘導構造を用いた高圧洗浄ノズル「KEG」	(株)カンツール	後藤 幹雄
1.5	大口径管路の変異を定量計測する計測技術の開発	東亜グラウト(株)	佐藤 敏明

(休憩 10:30 ~ 10:45)

<b>第2セッション</b> (10:45~12:30)		<b>非開削 管内更生技術</b> 座長：公益社団法人 日本下水道管路管理業協会 常務理事 篠田 康弘	
2.1	ケーブル収容管補修技術による既設管路設備の耐震性向上	日本電信電話(株)	奥津 大
2.2	パイプ・イン・パイプ工法による管路の更生と安全性評価	(株)栗本鐵工所	大塚 聡
2.3	KJライナー工法【耐震性・空洞対策】	管清工業(株)	山口 正
2.4	強化プラスチック管を用いた改修工法「エスロン リフトイン工法」の開発と施工事例	積水化学工業(株)	村上 優秀
2.5	パルテムSZ工法の特性とその品質管理について	芦森工業(株)	北川 英二
2.6	衝撃弾性波検査法による更生管品質確認手法の検討	積水化学工業(株)	高木 佑介

(昼食休憩 12:30 ~ 13:30)

<b>第3セッション</b> <b>非開削 小口径管推進工法</b>			
(13:30~14:20)		<b>座長：国土館大学 理工学部 教授 堀地 紀行</b>	
3.1	地中位置計測システムSジャイロを用いた小口径推進曲線施工	(株)ジェイアール総研情報システム	田村 晋治郎
3.2	R=2.5mの急曲線施工を可能にした推進工法の開発	(株)キャプティ	鈴木 勝則
3.3	巨石、岩盤地盤における小口径管長距離・曲線推進事例	地建興業(株)	池田 和巳

<b>第4セッション</b> <b>非開削 管推進 研究・開発</b>			
(14:20~15:10)		<b>座長：東京電力(株) 電力流通本部 マネージャー 竹内 友章</b>	
4.1	大深度推進工法における推進力と地山のテールボイドの状況に関する一考察	大林道路(株)	千田 尚
4.2	パイプルーフ推進工法における推進に伴う地山変形挙動に関する検討	九州大学	青山 俊也
4.3	デュアルシールド工法用二次覆工一体型セグメントの開発	(株)福田組	石塚 千司

(休 憩 15:10 ~ 15:30)

<b>第5セッション</b> <b>非開削 中大口径管推進技術</b>			
(15:30~16:55)		<b>座長：公益社団法人 日本推進技術協会 技術部長 川相 章</b>	
5.1	環境に配慮した海底推進工法	機動建設工業(株)	物部 賢治
5.2	泥濃式推進工法による大口径・長距離急曲線施工(管推進技術)	ベルスタモール協会	小宮山 清
5.3	推進工法とシールド工法を併用した長距離・軟弱地盤での線形制御について	日本コムシス(株)	中桐 靖彦
5.4	発進直後の急曲線等の厳しい条件下における推進工法の設計・施工事例	東京電力(株)	浅野 謙司
5.5	呼び径4,000mm超大口径管推進工事	(株)奥村組	樋口 喬士
<b>閉会挨拶</b>			
(16:55~17:00)		<b>JSTT・日本非開削技術協会 副会長・技術委員長 楠田 哲也</b>	

懇親会 17:15 ~ 7F クラブ にて