

プログラム

開 会 挨拶 (10:30~10:35)

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 防災

(10:35~11:50)

座 長： 清塚 雅彦 (公財)水道技術研究センター 常務理事

1.1	推進工法を活用した地下水位低下工法による液状化・地すべり対策の施工事例	レジェンドパイプ工法協会	橋ヶ谷 直之
1.2	KBドレーン工法 ～推進工法技術を応用した特殊集排水管の布設～	KBドレーン工法協会	原辺 泰秀
1.3	HDD 工法を用いた地下水位低下工法の開発	東京ガスエンジニアリングソリューションズ (株)	斉藤 実
1.4	地震によるマンホール浮上対策施設の抽出と工法選定	(株) 三水コンサルタント	吉見 崇

(昼 食 休 憩 11:50~13:20)

第2セッション 非開削技術 (応用)

(13:20~14:35)

座 長： 横塚 泰弘 全国ヒューム管協会 技術委員会 委員長

2.1	矩形推進工法における推進摩擦力の評価方法ならびにその適用性に関する検討	九州大学 / アルファシビルエンジニアリング (株)	○白石 祐希子・島田 英樹 ・笹岡 孝司・濱中 晃弘 /松元 文彦・森田 智
2.2	大口径かつ急曲線推進工事の現場計測ならびに推進管構造解析手法	東京電力パワーグリッド (株)	池端 帆南
2.3	地中レーダのA Iによる埋設管判定と現場導入	大阪ガスネットワーク (株)	綱崎 勝
2.4	深層学習を用いた通信管のさびレベルによるクラス分類の検討	日本電信電話 (株)	工藤 史登

(休 憩 14:35~14:45)

第3セッション 地中掘削 (事例)

(14:45~15:40)

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	支障物切削への挑戦 ―アルティミット工法―	機動建設工業 (株)	藤田 啓司
3.2	巨石と粘土が混在する地山に挑んだ泥濃式推進工法の施工事例	(株) アルファシビルエンジニアリング	森田 智
3.3	エースモール工法の長距離鋼管推進の施工事例について	アイレック技建 (株)	斉藤 公祥

(休 憩 15:40~15:50)

第4セッション 調査・修繕

(15:50~16:45)

座 長： 田中 良和 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
農村工学研究部門施設工学研究領域施設保全グループ 上級研究員

4.1	非開削技術分野における地下探査技術の貢献	(一社) 日本非開削技術協会 地下探査技術委員会	斎藤 秀樹
4.2	下水供用下で施工可能なモルタルレス自立管製管工法の開発	積水化学工業 (株)	蛭田 将司
4.3	排水管更新システムの構築について	管清工業 (株)	長谷川 淳

閉 会 挨拶 (16:45~16:50)

一般社団法人 日本非開削技術協会 技術委員会 委員長 森 治郎