

第 36 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、標記研究発表会を下記のとおり開催いたします。みなさまの多数のご参加をお待ちしております。

記

1. 日 時 : 2025 年 11 月 28 日 (金)
【研究発表会】 10 : 00 ~ 17 : 00 (9 : 30 受付開始)
【意見交換会】 17 : 10 ~ 18 : 10 (約 1 時間)
※研究発表会終了後、ホワイエで意見交換会を開催します。
(飲み物、軽食をご用意しております。奮ってご参加ください。)
※意見交換会だけのご参加はご遠慮ください。
2. 場 所 : 品川シーズンテラスカンファレンス (品川駅港南口より徒歩 6 分)
東京港区港南 1 丁目 2 番 70 品川シーズンテラス 3 階
3. 参加方法 : 会場参集方式
4. 募集人数 : 会場 100 名
5. 参 加 費 : 会員、関連協会 : 税込 4,400 円
非会員 : 税込 11,000 円
官庁・役所・学校関係 : 無料
※ (論文集代込みの料金となります)
6. 継続教育 : 土木学会 CPD 5.2 単位
7. 申込期限 : 2025 年 11 月 17 日 (月) 17 時厳守

主 催：一般社団法人日本非開削技術協会

開催日：2025年11月28日（金）

会 場：品川シーゾンドラゴンホール

第36回非開削技術研究発表会 プログラム

開 会 挨 拶 （10:10～10:15）

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 設計

（10:15～10:55）

座 長：越石 博行 日本水工設計株式会社 東京支社 管路部 次長

1.1	矩形推進工法における推進力変動の解析	九州大学大学院	藤井 花帆
1.2	重要幹線道路下に埋設されている雨水ボックスカルバートの耐震対策設計事例について	株式会社三水コンサルタント	紙野 晃輝

（休憩 10:55～11:00）

第2セッション 海外参加

（11:00～12:10）

通 訳：平野 美礼 一般社団法人日本非開削技術協会 国際部長

2.1	非開削技術の欧州における展望	NuFlow Technologies（米国）	Ian Ramsay (UKSTT 会長、ISTT 理事、ISTT フェロー)
2.2	現場硬化管用多層ガラス繊維ライナーの活用と技術的利点	Scott & Fyfe（スコットランド）	Jason Smith Elliot Toms

（昼食休憩 12:10～13:20）

第3セッション 新技術

（13:20～14:40）

座 長：竹森 敬介 全国ヒューム管協会 技術委員長

3.1	非開削によるシールド管路内の空洞調査・充填方法の開発と施工実績報告	東京電力パワーグリッド株式会社	野村 和達
3.2	通信土木設備(ヒューム管)の内部状態の確認手法および非開削充填技術	NTT 株式会社 アクセスサービスシステム研究所	石川 琢也
3.3	推進施工現場における労働安全衛生管理のシステム化	株式会社ジェイアール総研情報システム	田村 晋治郎
3.4	AI・衛星・GISを活用した水道管路マネジメントの高度化	東亜グラウト工業株式会社	結城 啓治

（休 憩 14:40～14:50）

第4セッション 調査・探査

(14:50～15:50)

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	地中レーダの AI 判定方法と舗装厚さ判定方法の開発	大阪ガスネットワーク株式会社	綱崎 勝
4.2	GMS3 による 3 次元埋設管マッピング	株式会社カナン・ジオリサーチ	篠原 潤
4.3	フランスにおける管路 PPP 事業の実態分析：現地調査から得られた知見と日本への示唆	フジ地中情報株式会社	藤岡 祐

(休 憩 15:50～15:55)

第5セッション 施工

(15:55～16:55)

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・土木技術担当部長スペシャリスト

5.1	風化花崗岩での長距離推進	機動建設工業株式会社	藤田 啓司
5.2	掘進機先導体位置推定装置 S リードにおける位置推定精度向上の歴史と今後の課題	株式会社ジェイアール総研情報システム	田村 晋治郎
5.3	小口径管推進工法（エースモール工法）の適用口径拡大の取り組み	アイレック技建株式会社	根本 亜矢子

閉 会 挨拶 (16:55～17:00)

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