

2022年3月24日

AE技術研究会会員各位

AE技術研究会 事務局

## 「第29回 AE技術研究会」開催のお知らせ

拝啓 春暖の候、AE 技術研究会 会員皆様におかれましてはますますご清福にお過ごしのこととお喜び申し上げます。

さて、「29回 AE技術研究会」を、以下の内容で開催いたします。今回もオンライン、現地会場両方を準備し、ハイブリット方式で開催します。横山様、塚本様お二方に、大変興味深いテーマでのご講演をお願いしております。ぜひご参加のほどお願い申し上げます。

### 記

開催日時：2022年5月9日（月）15：00～17：00

開催方法：オンライン Zoom（以下のURLよりご入室ください）

<https://us02web.zoom.us/j/84582021429?pwd=U1VhVEthSHFMOW8xRXArY0lScjRoQT09>

現地会場 日特建設株式会社 6階 第3会議室

東京都中央区東日本橋3-10-6 Daiwa東日本橋ビル（別添地図参照）

### プログラム

1. 15：00～15：05 開会あいさつ

2. 15：05～15：55 講演1（質疑含む）

「東北ILCとその周辺の地質岩盤状況」

講演者 横山 幸也氏 【深田地質研究所 上席研究員】

概要：東北の北上地方に国際リニアコライダー（ILC）の建設が期待されている。これまでの約10年間でILC候補地周辺における地質岩盤状況が明らかにされてきた。長さ20kmの直線構造物の立地を念頭においた地質環境や岩盤の安定性等について紹介する。

3. 16：00～16：50 講演2（質疑含む）

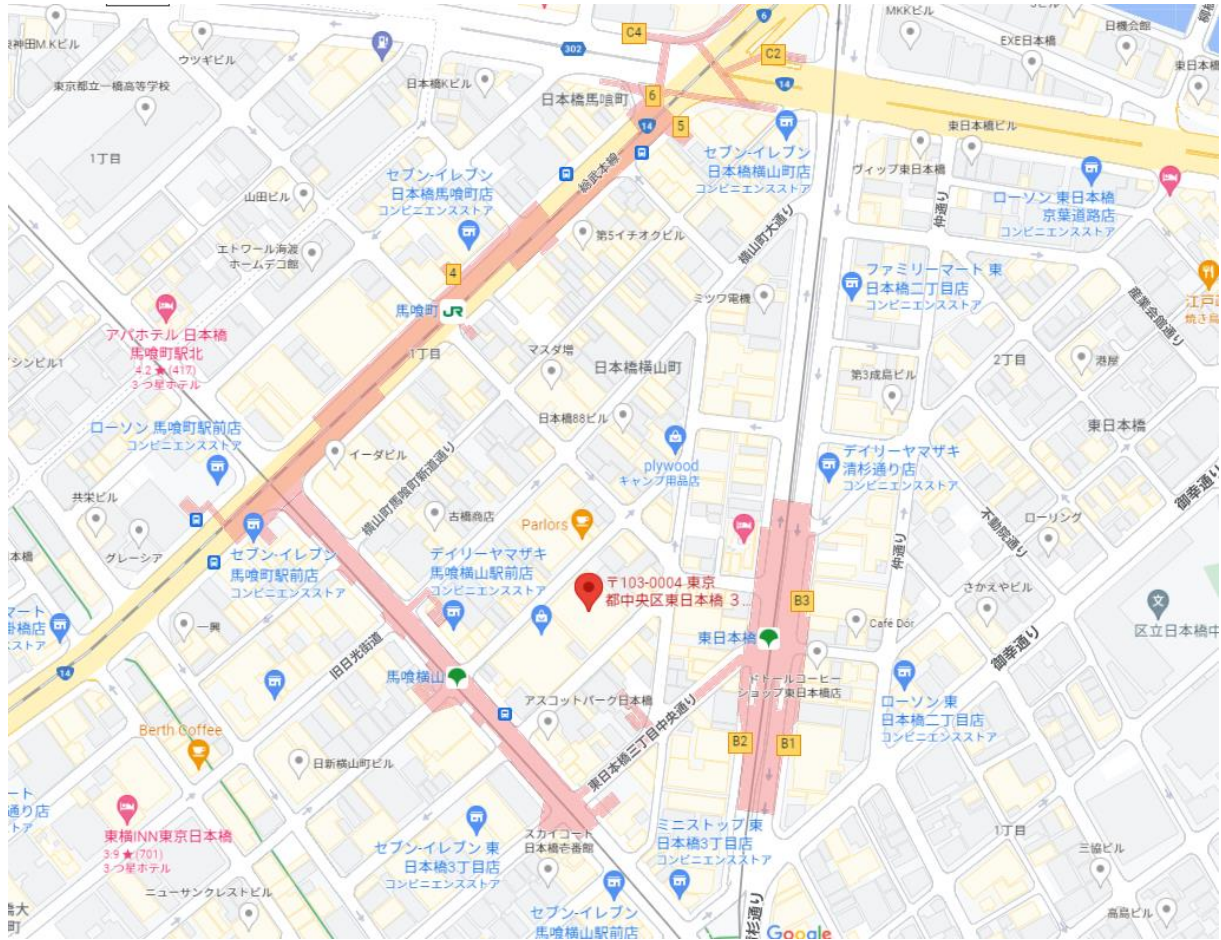
「油圧式削岩機を利用した地山の圧縮強さと弾性波速度分布の推定法（開発事例）」

講演者 塚本 耕治氏 【(株)奥村組 技術研究所】

概要：油圧式削岩機が地山を削孔する際に地山に発生する弾性波を利用して切羽前方地山の弾性波速度分布を推定する方法と、地山からの反発力を吸収する削岩機のダンパー圧の圧力変動を利用して地山の圧縮強さを推定する方法について概説する。

4. 16：50～17：00 写真撮影、その他連絡事項他

【地図】 現地会場



JR馬喰町駅、都営新宿線 馬喰横山駅、都営浅草線 東日本橋駅から徒歩1分