



tij 地盤解析研究所

〒464-0856 名古屋市千種区吹上 1 丁目 1-8 Sophia Izumo 706
((株)地域 地盤 環境 研究所 名古屋事務所内)

代表 中井 照夫

Tel: 052-734-4426

E-mai: nakai@geor.co.jp

nakai.teruo@nitech.ac.jp

tij 地盤解析研究会(第50回)のご案内

令和7年1月

各 位

2025 年も混沌とした世界になりそうですが、本年もよろしくお願ひいたします。昨年は正月早々からの能登半島地震および水害による自然災害が起きました。早い復興を願うとともに、防災意識を高める行動も必要です。皆さんにおかれましても、寒さも厳しくなり、インフルエンザも猛威を振っていますので、お体を大切にお過ごしください。

現在研究会ではより身近に実務で Subloading t_{ij} model を使っていただくとともに、地盤の解析の信頼性を上げるため、3つのワーキンググループを立ち上げています。

WG1: 材料パラメータの決め方を含め、モデルおよびプログラムの改良

WG2: 盛土および支持力問題への適用

WG3: 山留め・トンネル等の掘削問題への適用

今回特別講演はありませんが、WG-2 のメンバーから話題提供をしていただきます。ワーキンググループの趣旨は現在進行中のものであっても、皆で議論を交わすことに意味があるので、研究会が活発な質問、意見交換の場になることを期待しています。

千葉工大の金田さんには、支持力問題における弾塑性解析の意味や問題点について、剛塑性解析を含めて話題提供していただきます。竹中工務店の熊谷さんには、3次元山留め掘削問題の弾塑性解析を通して、用いる構成モデルと解析結果の関連性について話題提供していただきます。地域 地盤 環境研究所の稲垣さんには、盛土荷重を載荷する埋土地盤の弾塑性解析において、構成モデルの材料特性がどのように反映されるか話題提供していただきます。

今回も onsite と online を組み合わせた hybrid 開催です。都合のつく方は対面で参加していただくと嬉しく思います。

今回は WG-2 からの話題提供ですが、今後他のワーキンググループからも順次話題提供していただく予定です。なお、会員の方は興味あるワーキンググループに参加(複数可)できますので、事務局まで連絡ください。

未加入で興味のある方にも案内いただければと思います。なお、本研究会のホームページでは会則、入会申込書を含め、本研究会の情報を掲載しています(随時更新しています)。詳細は、下記のサイトをご覧ください。

Web: <https://geo-tij.jp/>

敬具

中井照夫

記

- 日 時 : 2025年2月10日(月) 14:00 ~ 16:30
- 場 所 : AP 東京八重洲 ROOM O [地図](#)
および オンライン(Zoom)を併用したハイブリッド開催
- 費 用 : 会員の方 現地・オンラインいずれも無料
非会員の方 現地・オンラインいずれも参加費 2,000 円
※非会員で参加をご希望の方は申込受付後、参加費のお支払い方法についてお知らせいたします。
- 申込方法 : 下記申込フォームよりお申込みください。【回答期限：2/4(火)】
<https://geo-tij.jp/tijapplication/>
※事務作業簡素化のため、フォームによる回答にご協力ください。

- プログラム :
- 14:00 ~ 14:40 直接基礎の支持力について
～剛塑性解析と変形解析から～
－ 金田 (千葉工業大学)
- 14:40 ~ 15:20 掘削時に伴う山留め壁・周辺地盤の挙動解析について
－ 熊谷 ((株)竹中工務店)
- 15:20 ~ 15:35 (休 憩)
- 15:35 ~ 16:15 臨海地区における盛土地盤の変形挙動の把握
－ 稲垣 ((株)地域 地盤 環境研究所)
- 16:15 ~ 16:30 tij 地盤解析研究会からのお知らせ
－ 譽田 (tij 地盤解析研究会)

万が一、上記回答フォームにアクセスが出来ない場合は、現地、オンラインどちらでの参加をご希望かを記載の上、2/4(火)までに tij 地盤解析研究会事務局(伊庭)宛にメールでお送りください。

- E-mail : tij@geor.co.jp
Tel : 06-6943-9706
Fax : 06-6943-9709
緊急連絡先 : 080-1503-8981(譽田携帯)

【tij 地盤解析研究会 会場案内地図】



【AP 東京八重洲】ROOM O(11階)

〒104-0031 東京都中央区京橋 1-10-7

KPP 八重洲ビル

交通アクセス

＜JR 各線をご利用の場合＞

「東京駅」八重洲中央口より徒歩 6 分

＜東京メトロ銀座線をご利用の場合＞

「日本橋駅」徒歩約 5 分

「京橋駅」徒歩約 4 分

＜都営浅草線をご利用の場合＞

「宝町駅」徒歩約 4 分