



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51回)のご案内

令和7年5月

各 位

2025年度のtij地盤解析研究会の総会はWebでの開催でしたが、無事各議題も承認いただきました。今年度もよろしく願いいたします。研究会でも案内させていただいた国際ワークショップ IWS-Okinawa(地盤工学における数値解析がテーマ)が4月14~16日の日程で、岐阜大学、琉球大学、Calgary大学、同済大学の共催で開催されました。私もHorney chairmanという立場で主に声かけの役目で企画から参画していました。当初は40名ほどの会議を想定していたのですが、10カ国73名の参加で発表と活発な議論が交わされました。当研究会のメンバーからも多くの参加をいただきました。日本と中国からの参加が多かったことあるのですが、中国からの発表に勢いを感じた次第です。当研究会も議論を活発にして、地盤工学における数値解析の有用性を示していきたいと思えます。

そのために、定期的な研究会・セミナーの他により身近に実務でSubloading tij 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

今回は私の方からの構成モデルの話の他に、WG-1の活動に関してJIPテクノサイエンスの高橋さんから報告していただきます。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。また、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。

研究会では、竹中工務店の熊谷さんに3次元山留め掘削問題の弾塑性解析に関して前回に続いて話題提供していただきます。また、清水建設の杉山さんにはシールドトンネルの解析に関する話題提供していただきます。

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。

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5月29日(木) 14:00 ~ 16:30
- 場 所 : AP 東京八重洲 ROOM Y1 [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: 5/23(金)】
<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 ~ 14:45 Subloading tij model に関する最近の話題
— 中井先生 (tij 地盤解析研究所)
 - 14:45 ~ 15:00 WG1 活動報告
— 高橋 (JIP テクノサイエンス(株))
 - 15:00 ~ 15:15 (休 憩)
 - 15:15 ~ 15:45 掘削時に伴う山留め壁・周辺地盤の挙動解析について
(仮)
— 熊谷 ((株)竹中工務店)
 - 15:45 ~ 16:15 シールド掘進解析へのデータ同化手法の適用
— 杉山 (清水建設(株))
 - 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、5/23(金)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 Y1 (10 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