



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 & Fax: 052-734-4426

E-mai: nakai@geor.co.jp

nakai.teruo@nitech.ac.jp

tij 地盤解析研究会(第44回)のご案内

令和5年6月

各位

梅雨のうっとうしい季節になりましたが、お変わりなくお過ごしのことと存じます。昨年度の12月同様、今回は対面と online を組み合わせた hybrid での開催です。東京での開催となりますので、特に東京近辺の方は対面で参加していただくと嬉しく思います。私ですが、先月3年半ぶりの海外でイタリアの構成モデルとその応用に関する会議に出席しました。対面での会議でしたが、久しぶりに海外の知人と会うこともでき、有意義な時間を過ごせました。やはり会議は対面だと改めて思った次第です。ただ、残念なことは、この会議の日本からの出席者は私一人でした。会議の前身は NUMOG で当時は私を含め多くの日本からの参加がありました。この分野での日本からの若い人の活躍を期待したいものです。

今回は防衛大学の野々山栄人先生に講演していただきます。私の知る限り同先生は粒子法(SPH)を使って種々の地盤工学問題の数値解析をされてきました。その後粒子法以外にも研究分野を広げておられますので、有意義なお話を聞けると楽しみにしています。

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 WG1 の報告で、モデルのパラメータの設定について話していただきます。今後順次他のワーキンググループの報告も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。

山留め掘削問題の解析に及ぼす地盤材料の構成モデルの影響についても発表していただきます。

また、PLAXIS+tij model プログラムの開発状況についての報告もあります。

Online では、未加入の方も参加(無料)いただけます。興味のある方に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 : 2023年6月30日(金) 14:00 ~ 16:30

場 所 : AP 東京丸の内「ROOM I」 [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 いずれも無料
非会員の方 現地参加: 2,000円、オンライン参加: 無料

プログラム :

14:00 ~ 15:00 地盤内部データを用いた数値解析モデリング (仮)
— 野々山 栄人 先生(防衛大学校)

15:00 ~ 15:15 (休憩)

15:15 ~ 15:55 WG1 報告 (パラメータの設定)
— 高橋 (JIP テクノサイエンス(株))
— 稲垣 (榊地域地盤環境研究所)

15:55 ~ 16:15 弾性, MC モデル, tij モデルを用いた
基本的な山留変形解析
— 杉山 (千葉工業大学大学院)

16:15 ~ 16:25 PLAXIS+tij モデルの開発状況報告
— 高橋 (JIP テクノサイエンス(株))

16:25 ~ 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)

今回の研究会の出欠は、6/27(火)までに現地、オンラインどちらでの参加をご希望かを記載の上、tij 地盤解析研究会事務局(伊庭)宛にお願いいたします。

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 東京丸の内】

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-1-3
日本生命丸の内ガーデンタワー 3F

交通アクセス

<東京メトロ千代田線/半蔵門線>

<都営地下鉄三田線>

「大手町駅」D6 出口直結

<JR 線・東京メトロ丸ノ内線>

「東京駅」より徒歩 6 分