



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49回)のご案内

令和6年8月

各 位

お盆の時期も過ぎたのに猛暑が続いている今年の夏ですが、皆さんにおかれましてはお変わりございませんか。それに加えて世界、日本を問わず騒々しいこの頃です。先月には旭川で開催された地盤工学研究発表会に参加しましたが、感想は前回の案内で述べた通りです。この世界もブレイクスルーが必要と痛感しました。

今回は onsite と online を組み合わせた大阪での hybrid 開催です。大阪近辺と言わず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。online も便利なのですが、対面でしか得られないものもあります。

今回は京都大学の澤村康生先生に講演していただきます。同先生はトンネル掘削問題等に関して、遠心載荷実験および数値解析を精力的にされている若手研究者の一人です。今回は、改良された地盤で掘削されたトンネルの耐震性に関するお話と想像しています。研究会の趣旨からも onsite, online に拘わらず活発な議論を期待しています。

その他、Subloadingt tijmodel の材料パラメータを決めやすくするため試みについても話す予定です。

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 WG3 の報告を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 : 2024年9月11日(水) 14:00 ~ 16:30
- 場所 : AP大阪駅前 ROOM E [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: 9/5(木)】
<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 ~ 15:00 事前地山改良工を施した小土被りトンネルの地震時挙動
— 澤村 康生 先生(京都大学)
- 15:00 ~ 15:20 (休憩)
- 15:20 ~ 15:50 Subloading tij modelに関する最近の話題
— 中井 (tij 地盤解析研究所)
- 15:50 ~ 16:20 WG3の活動報告
・シールドの3次元解析手法の検討
・シールド解析の自動化・モデル分割
・データ同化
— 杉山 (清水建設(株))
- 16:20 ~ 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、9/5(木)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 大阪駅前】 ROOM E (B1F)

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 1-12-12
東京建物梅田ビル B1F

交通アクセス

<JR 線>

「大阪駅」中央南口より 徒歩 2 分

<JR 東西線>

「北新地駅」 徒歩 3 分

<地下鉄 御堂筋線>

「梅田駅」 徒歩 2 分

<地下鉄 四つ橋線>

「西梅田駅」 徒歩 3 分

<地下鉄 谷町線>

「東梅田駅」 徒歩 2 分

<阪急電鉄>

「大阪梅田駅」 徒歩 5 分

<阪神電気鉄道>

「大阪梅田駅」 徒歩 2 分