



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46回)のご案内

令和5年11月

各位

急に寒くなってきたこの頃ですが皆さまにはお変わりなくお過ごしでしょうか。コロナに加えてインフルエンザも流行っていますが、お体を大切にお過ごしください。今回はonlineでの開催となりますが、皆さんの積極的な参加をお待ちしています。

特別講演として、京都大学の岩井裕正先生に講演していただきます。先生は京都大学で学位を取得された後、名古屋工業大学に赴任され、その後京都大学に戻られています。私とは同じ時期に在職されていませんが、活発に基礎研究(構成モデル等)をされている日本では数少ない若手研究者の一人です。特に、日本ではエネルギー源の一つとして期待されているメタンハイドレートを含む地盤の力学特性とそのモデル化について話していただく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 を使っていただくとともに、合理的な地盤変形・破壊予測の確立を目指して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WG2関連の発表として、泥炭地盤の変形予測、補強土地盤の支持力特性や杭撤去時の周辺地盤の乱れに関する解析的研究等多方面の話題提供があります。ご期待ください。

Online研究会の特徴を生かし、研究会の案内を兼ねて未加入の方も参加(無料)いただけます。皆さんの積極的な参加をお待ちしています。また、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12月11日(月) 14:00 ~ 17:00

場 所 : オンライン開催(Zoom使用)

※出席のご返信を頂いた方には、Zoomの「ミーティングID」と「パスコード」、接続方法をお知らせいたします。

※Zoomのアカウントをお持ちでない方、使用したことがない方でも簡単に参加できます。

プログラム :

- | | |
|---------------|--|
| 14:00 ~ 15:00 | ガスハイドレート含有地盤のモホロジーを考慮した弾塑性構成式
— 岩井 裕正 先生(京都大学) |
| 15:00 ~ 15:30 | 泥炭地盤における周辺変形の予測精度向上に向けた剛性特性の定式化と適用
— 山添(秋田工業高等専門学校) |
| 15:30 ~ 15:40 | (休憩) |
| 15:40 ~ 16:10 | アスファルト舗装路盤内での敷設を目的としたジオテキスタイルによる支持力補強効果
— 秋光(福岡大学大学院)
磯部(株IMAGEi Consultant) |
| 16:10 ~ 16:40 | 杭撤去に伴う周辺地盤の乱れについて
— 金田(千葉工業大学) |
| 16:40 ~ 16:50 | PLAXIS+tij モデルの開発状況報告
— 高橋(JIPテクノサイエンス株) |
| 16:50 ~ 17:00 | 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、12/7(木)までに 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)