



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36回)のご案内

令和3年6月

各位

4月に研究会の総会が開催され、昨年度の活動報告と今年度の活動計画等が議論されました。今年度も4回の研究会とセミナーを開催する予定です。昨年度はコロナ禍で研究会を含むすべての行事が Online での開催となりました。今年度もコロナの状況次第ですが、しばらくはこの状況が続くと思います。ワクチン接種の普及にもよりますが、早い状況の改善を願いたいものです。皆さまには、政府やマスコミのいい加減な情報発信に惑わされることなく、息災に過ごされるようお祈りいたします。

今年度の一回目の研究会も Online 開催となりますが、中部大学の余川先生には液状化を含めた宅地地盤の問題点について、東京理科大の毛利さんには水平荷重を受けるたわみ性壁体挙動のモデル実験と数値解析について、東電設計の高橋さん・大日本土木の中谷さん・地域地盤環境研究所の譽田さんには水平および斜面近傍地盤の支持力問題の遠心力載荷実験と数値解析について話題提供をしていただきます。Online での開催ですが、それぞれの話題に対して活発な議論を期待しています。また、JSTの高橋さんから PLAXIS+tij モデルの開発状況報告をしていただきます。

研究会は、地盤の諸問題について合理的且つ科学的な解決法の提案に寄与できればと思います。tij モデルを使った解析でなくても、実地盤の問題や解析法についての話題提供も歓迎いたします。積極的に申し出ください。

昨年からはじめた構成モデルの Online 講習会も、盛況の内に第4コーナーを回るころまでできました。独善的？な解釈もありますが、宗教的ではなく出来るだけ合理的・理論的な展開で話しを進めているつもりです。過去の講習会も下記のサイトでビデオや資料を観られますので、質問・疑問点等あれば遠慮なく連絡いただければと思います。

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 : 2021年7月9日(金) 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 | 住宅地地盤の設計と問題点(仮題)
— 余川(中部大学) |
| 15:00 ~ 15:40 | たわみ性壁体の水平載荷実験とその再現解析
— 毛利(東京理科大学大学院) |
| 15:40 ~ 15:50 | (休憩) |
| 15:50 ~ 16:30 | 周辺を切土された直接基礎の圧縮支持力
(Subloading tij model を用いた豊浦砂の遠心模型実験
シミュレーション)
— 高橋(東電設計(株))、中谷(大日本土木(株))
譽田((株)地域地盤環境研究所) |
| 16:30 ~ 16:40 | PLAXIS+tij モデルの開発状況報告
— 高橋(JIP テクノサイエンス(株)) |
| 16:40 ~ 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) |

*研究会の後、online での懇談の場を持ちたいと思います。
飲み物等は自前での準備となりますが遠慮なくご参加ください。

今回の研究会の出欠は、7/7(水)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)