

## 第4回「PLAXIS + tijモデル」プログラムセミナー アジェンダ

### ・開会の挨拶

13:00~13:10

JIPテクノサイエンス株式会社  
代表取締役 社長 前川 静男

株式会社 地域 地盤 環境 研究所  
代表取締役 社長 長屋 淳一

### ・ PLAXISの紹介

13:10~13:30

JIPテクノサイエンス株式会社  
解析ソリューション事業部  
大阪技術営業部 高橋 寛臣

### ・ 基調講演「Subloading tij modelの現在とこれからの取り組み」

13:30~14:20

名古屋工業大学 中井 照夫 名誉教授  
Islamic University of Technology Hossain Md. Shahin 教授

<休憩>

14:20~14:40

### ・ 特別講演「Comparative Study of PLAXIS+tij and Anisotropic SCLAY-1S model for predicting behaviour of Structured Clays in laboratory and field applications」

14:40~15:30

National University of Singapore Harry Tan Siew Ann 教授

### ・ Subloading tijモデルによる送電用鉄塔基礎の解析事例

15:30~16:00

大日本土木株式会社  
土木本部 土木技術部 開発グループ  
中谷 登 様

<休憩>

16:00~16:15

### ・ シールド掘削に伴う直上既設水路への影響解析(tijモデルを用いた弾塑性FEM解析)

16:15~16:45

株式会社 地域 地盤 環境 研究所  
地盤解析部 出射 知佳

## ・ FEMtijおよびPlaxis+tij modelによるトンネル掘削解析の検討

---

16 : 45 ~ 17 : 15

千葉工業大学  
創造工学部 都市環境工学科  
鈴木 誠 教授

## ・ 質疑応答

---

17 : 15 ~ 17 : 25

※プログラムの内容に関しましては、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

JIP テクノサイエンス株式会社

tij 地盤解析研究会

株式会社 地域 地盤 環境 研究所