

初心者のためのFEM解析セミナー
プログラム
2023年2月2日(木)

第1部：DIANAによるコンクリートのひび割れ解析セミナー（その1）

- (1) 土木学会：コンクリート標準示方書のひび割れモデル、鉄筋モデル等について
13：30～14：00
JIPテクノサイエンス株式会社
- (2) DIANA 10.6の機能紹介
14：05～14：15
JIPテクノサイエンス株式会社
- (3) DIANA Assist Toolsの紹介
14：20～14：30
JIPテクノサイエンス株式会社
- <休憩> 14：30～14：45

第2部：PLAXISによる地盤の掘削解析セミナー（その1）

- (1) 掘削解析の基本・操作方法、掘削解析事例の紹介（2次元）
14：45～15：15
JIPテクノサイエンス株式会社
- (2) PLAXISの新機能紹介
15：20～15：30
JIPテクノサイエンス株式会社
- (3) PLAXIS教育版の紹介
15：35～15：45
JIPテクノサイエンス株式会社

*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。

初心者のためのFEM解析セミナー プログラム 2023年2月9日(木)

第1部：DIANAによるコンクリートのひび割れ解析セミナー（その2）

- (1) ひび割れ解析事例の紹介 13：30～14：00
JIPテクノサイエンス株式会社
- (2) クリープ解析事例の紹介 14：05～14：15
JIPテクノサイエンス株式会社
- (3) 大規模並列3次元動的構造解析プログラム『TDAPIII Cluster Edition』の紹介 14：20～14：30
株式会社アーク情報システム
- <休憩> 14：30～14：45

第2部：PLAXISによる地盤の掘削解析セミナー（その2）

- (1) 掘削解析事例（3次元）、せん断強度低減法の紹介 14：45～15：15
JIPテクノサイエンス株式会社
- (2) コマンドランナー・Pythonスクリプト機能の紹介 15：20～15：30
JIPテクノサイエンス株式会社
- (3) ユーザ定義モデル適用事例の紹介（PLAXIS+tijモデル） 15：35～15：45
JIPテクノサイエンス株式会社

*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。

初心者のためのFEM解析セミナー プログラム 2023年2月16日(木)

第1部：DIANAによるコンクリートのひび割れ解析セミナー（その3）

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| (1) 鋼コンクリート複合構造物の解析事例紹介 | 13：30～14：00 |
| | JIPテクノサイエンス株式会社 |
| (2) 舗装解析事例の紹介 | 14：05～14：15 |
| | JIPテクノサイエンス株式会社 |
| (3) 橋梁点検現場支援アプリ『点助』の紹介 | 14：20～14：30 |
| | JIPテクノサイエンス株式会社 |
| <休憩> | 14：30～14：45 |

第2部：PLAXISによる地盤の掘削解析セミナー（その3）

- | | |
|---|-----------------|
| (1) 杭基礎解析事例の紹介 | 14：45～15：15 |
| | JIPテクノサイエンス株式会社 |
| (2) モノパイル基礎の最適化設計ツール『PLAXIS Monopile Designer』の紹介 | 15：20～15：30 |
| | JIPテクノサイエンス株式会社 |
| (3) Strength Analysis of Offshore Wind Structures with Non-linear Pile Foundation by SACS
(オフショア構造解析ソフトウェアSACSによる非線形杭基礎を有する洋上風力発電構造物の強度解析) | 15：35～15：45 |
| | 株式会社ベントレー・システムズ |

*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。