

本日はお忙しいところ(株)エヌ・エス・ティの講習会にご参加いただきありがとうございます。
講習会のタイムスケジュールは以下の通りです。
進行状況により、多少時間が変動することがございます。ご了承下さいませ。

＝アジェンダ(1日目)＝

- 9:30 ~ 9:35 講習会にあたっての説明
- 9:35 ~ 10:45 Femap 初級講習会 day1(part I) (p1~p37)
 1. 有限要素法について
 2. Femap について
 3. ユーザーインターフェースについて
 4. Femap の保存形式について
 5. Femap の操作方法
 6. 座標定義ダイアログ／エンティティ選択ダイアログ
- 10:45 ~ 10:55 休憩
- 10:55 ~ 12:00 Femap 初級講習会 day1(part I) (p38~p56)
 1. Femap の表示変更方法
 2. 演習「ビューオプションについて」
 3. 単位系における注意点
 4. ジオメトリモデリング(カーブ)
 5. 演習「カーブの作成」
- 12:00 ~ 13:00 昼食
- 13:00 ~ 14:30 Femap 初級講習会 day1(part II) (p1~p38)
 1. 各種エンティティのコピー/移動
 2. 演習「コピー/移動」
 3. ジオメトリモデリング(サーフェス)
 4. 演習「プレートモデル」(ジオメトリ作成)
 5. 有限要素モデリング①(プロパティ、マテリアル)
 6. 有限要素モデリング②(カーブジオメトリからの線要素生成)
 7. 演習「梁モデル作成」
- 14:30 ~ 14:45 休憩
- 14:45 ~ 16:30 Femap 初級講習会 day1(part II) (p39~p68)
 1. 有限要素モデリング②(サーフェスジオメトリからの平面要素生成)
 2. 演習「プレートモデル」(プロパティ、マテリアル、メッシュ作成)
 3. 有限要素モデリング③(境界条件・解析条件の定義)
 4. 演習「プレートモデル」(境界条件、解析条件)
 5. ポスト処理
 6. 演習問題「プレートモデル」(ポスト処理)
- 16:30 ~ 16:40 休憩
- 16:40 ~ 17:00 Femap 初級講習会 day1(part II) (p69)
 1. 確認テスト
- 17:00 ~ 17:15 回答ー確認テスト
本講習会に関する質疑・応答

=アジェンダ(2日目)=

- 9:30 ~ 10:40 Femap 初級講習会 day2 (p1~p14)
 1. マップドメッシュについて
 2. メッシュモデルのチェック方法
 3. 演習「ブラケット」

- 10:40 ~ 10:50 休憩

- 10:50 ~ 12:00 Femap 初級講習会 day2 (p15~p29)
 1. ジオメトリモデリング(ソリッド)
 2. CAD データの入力について
 3. 演習「ソリッドモデル」(ジオメトリモデル)

- 12:00 ~ 13:00 昼食

- 13:00 ~ 14:30 Femap 初級講習会 day2 (p30~p45)
 1. ソリッドジオメトリからの4面体メッシュ作成
 2. ソリッドジオメトリから6面体メッシュ作成
 3. ソリッド要素のチェック方法
 4. 演習「ソリッドモデル」(解析モデル)

- 14:30 ~ 14:45 休憩

- 14:45 ~ 16:30 Femap 初級講習会 day2 (p46~p81)
 1. モデルの編集方法
 2. ポスト処理①(アニメーション、セクションカット、アイソサーフェス)
 3. 演習「ソリッドモデル」(ポスト処理)
 4. ポスト処理②(XYチャート、データテーブル)
 5. 演習「XYチャート使用方法」
 6. 演習「データテーブル使用方法」
 7. グループ
 8. 演習問題「グループ使用方法(その1/その2)」
 9. Femapのサポート/マニュアルについて

- 16:30 ~ 16:40 休憩

- 16:40 ~ 17:00 Femap 初級講習会 day2 (p82)
 1. 確認テスト

- 17:00 ~ 17:15 回答-確認テスト
本講習会に関する質疑・応答