

現場で役立つシリーズ

講習会

CAE 入門

～シミュレーションによる構造解析～

日時 2021年1月27日(水) 13:00～16:30

場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(本部)
東京都江東区青海2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり3分]
都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 2,700円

3D-CADで設計データを作成している方や、これからCAEの導入を検討されている方を対象に、シミュレーションによる構造解析の概要と、計算を実行し、結果を得るまでの流れを理解していただく講習会です。

CADとシミュレーション環境が統合されているSolidWorksを用いて、構造解析の基本である線形静解析について実際にソフトウェアを操作しながら進めていきます。

※パソコンの操作ができる方を対象としています。

※予備知識は不要ですが、応力やひずみなど材料力学の知識があると、より理解が深まります。

※SolidWorks(ソリッドワークス)は、米国Dassault Systèmes SolidWorks社の登録商標です。

【新型コロナウイルス感染防止対策へのご協力をお願い】

ご来場の際には必ずマスクの着用および弊センター備え付け消毒液で手指消毒のご協力をお願いいたします。

講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
13:00～14:00	【講義】 CAE(主に構造解析)の概要	東京都立産業技術研究センター 木暮 尊志 3Dものづくりセクター 主任研究員 CAD/CAE、AM(3Dプリンタ)をはじめとした3Dデジタルエンジニアリング業務に従事
14:00～15:15	【講義・実習】 シミュレーションの実行と結果の見方 実験(板の曲げ)とシミュレーションの比較	
15:15～16:30	【講義・実習】 実務的なシミュレーションのテクニック	



マスコットキャラクター テリノ

定員

5名

