

# FEM解析の基礎から効率的立ち上げ

- 線形解析の注意点から楽してより正確な解析にするために -

2022年10月24日 10:30~11:30

## I FEM解析の基本

- ・モデリング、条件定義、材料、結果の見方（主応力、主ひずみ）について（30分）
- ・線形解析からゴムの大変形解析への橋渡し  
防振ゴムばね計算が線形FEM解析でできるヒント
- ・ちょっとだけ（5分程度で）ゴムの非線形解析、ゴムの非線形性が発現する要因
- ・（設計の見方での）金属から樹脂、ゴム製品への展開する利点・・・（約5分）

## II 楽をして功多き事の仕組み（15分）

- ・モデルの自動化      ・解析の自動化      ・結果処理の自動化-グラフ化など含  
----自動化は工数削減のみでなく、ミス防止、ストレス防止です-----

## III ゴムのFEM解析例（5分）

- ・金具応力、遠心力解析      ・塑性加工      ・金属の解析の注意点
- ・ゴムの大変形FEMは簡単です

終了後も（～11:45まで）待機しています

**終了後、質疑応答。** その場で質問受付、話しにくい方は後まで残っていただき・・・。

その場で質問難しい方はメール(hagi@terakoya2018.com) or webご招待下さい、**個別解析相談も承ります。**