

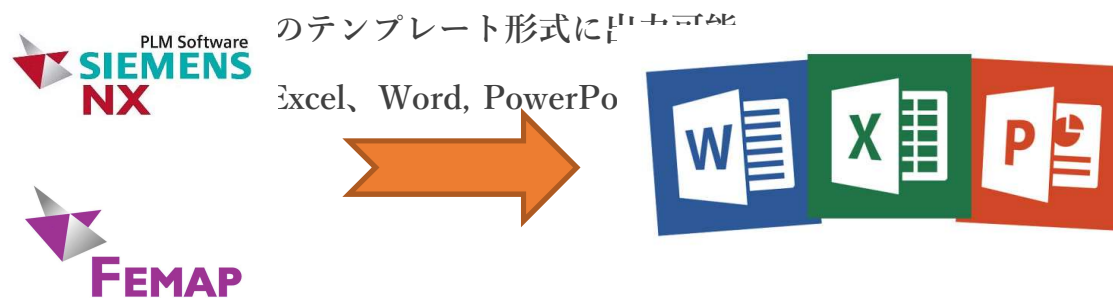
for NX, Femap

概要

CAEモデル情報、解析結果から自動的Microsoft Officeのレポートを出力する

- モデル構成、画像、3Dモデル（部品単位確認可）
- 材料特性リスト、拘束条件、荷重条件、コンタクトリスト
- 解析結果の抽出、再加工
- 解析結果画像、3Dモデル、アニメーション
- グラフの自動生成

特徴：



レポート機能

■ 視点、表示モードの記憶

ユーザー設定したビューの方向、ズーム、表示結果の種類など記憶し、1-Clickで再現できる。

以前作成したイメージと完全一致する画像の再取得可能。

■ 画像の自動出力

複数モードまたは時刻歴上複数画像を自動的に連続出力

ユーザー指定結果の出力

自動的にExcel, Word, PowerPointに画像を貼り付け

■ 解析結果の再加工

抽出した結果を係数掛けて再計算や指定数式で再加工可能。

再加工した結果をFemap書き戻し。

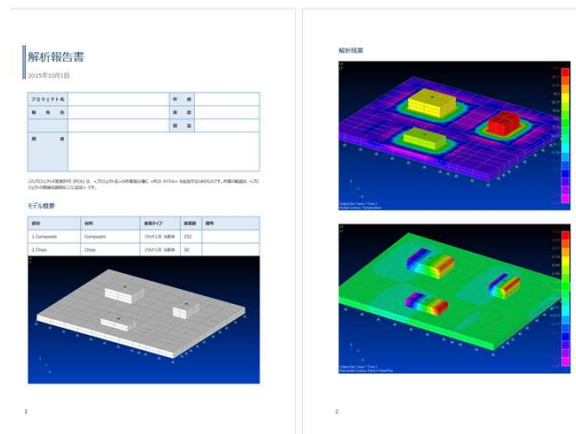
FFT計算は内蔵

■ グラフの自動作成

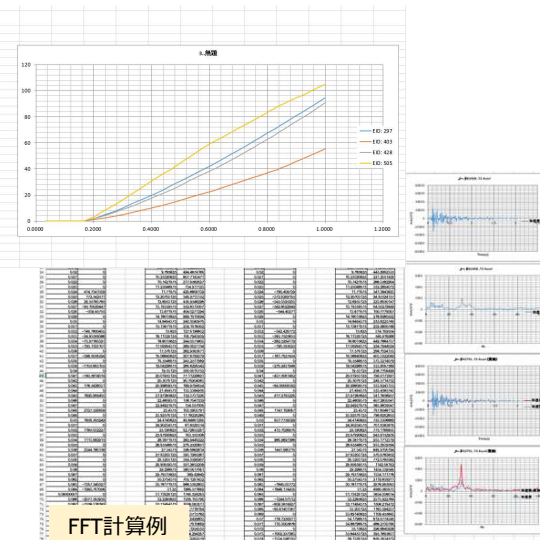
抽出した解析結果から自動的にグラフを作成する。

グラフの形式指定は可能（散布図、ピボットグラフ等）

グラフの重ね合わせ等もできる。



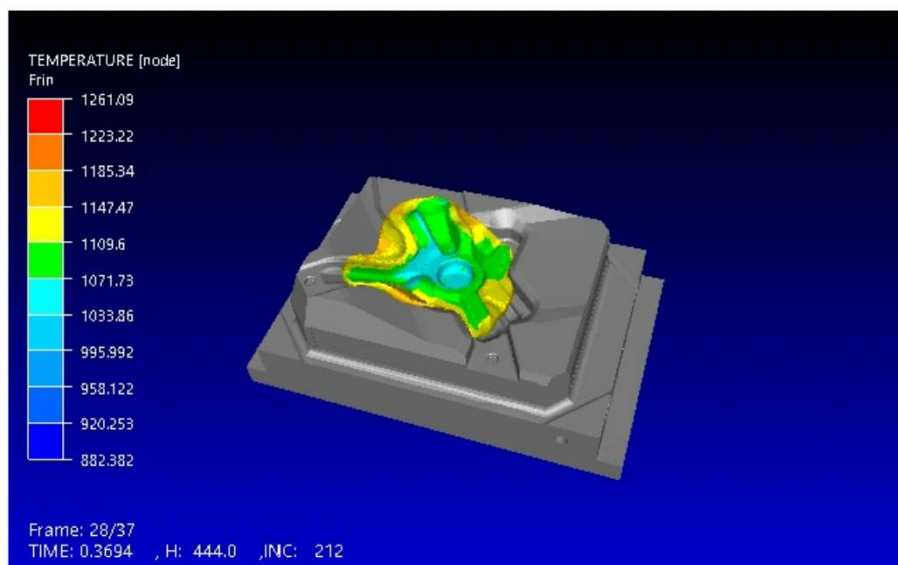
Nonlinear Plate Mid VonMises Stress (レゾナント 297) VS セット値				
Time	EQD_297	EQD_400	EQD_428	EQD_506
0.0000	2.4188E+13	1.7702E+13	8.9915E+12	7.4638E+12
0.0007	3.1123E+13	4.2532E+12	5.7016E+12	6.4092E+12
0.0009	1.5967E+13	1.5612E+12	5.2548E+12	0
0.0139	1.3012E+13	2.6981E+12	0	1.0008E+12
0.1007	1.5256E+12	1.2981E+12	1.1000E+12	3.3038E+12
0.2000	1.8555E+12	0.9675E+12	1.7101E+12	3.3512E+12
0.2200	1.8555E+12	1.4898E+12	3.8118E+11	2.9178E+12
0.2607	2.0748E+12	2.4056E+12	6.1532E+11	1.1592E+12
0.2800	1.1124E+12	1.4068E+12	8.8895E+11	1.3061E+12
0.3333	1.3580E+12	4.6118E+11	1.1924E+12	23.074E+119
0.3607	1.5333E+12	1.1709E+12	1.4499E+12	2.5011E+12
0.4000	1.9748E+12	1.0069E+12	1.7544E+12	3.5989E+12
0.4333	3.3324E+11	1.1870E+12	1.0433E+12	35.367E+12
0.4607	1.1705E+11	1.1677E+12	3.9738E+12	30.666E+12
0.5000	3.0581E+11	16.017E+11	27.262E+11	44.870E+12
0.5333	18.307E+11	18.341E+11	31.302E+11	48.496E+11
0.5607	30.173E+11	20.301E+11	34.772E+11	54.707E+11
0.6000	40.000E+11	24.244E+11	38.472E+11	59.147E+11
0.6333	44.000E+11	24.432E+11	40.087E+11	61.308E+11
0.6607	46.000E+11	24.500E+11	40.630E+11	61.707E+11
0.7000	54.646E+11	24.855E+11	45.071E+11	67.113E+11
0.7333	58.887E+11	24.100E+11	54.168E+11	75.120E+11
0.7607	66.896E+11	24.591E+11	58.805E+11	77.100E+11
0.8000	69.857E+11	27.241E+11	61.144E+11	83.316E+11
0.8333	69.437E+11	26.212E+11	64.853E+11	85.195E+11
0.8607	71.601E+11	26.471E+11	67.114E+11	87.380E+11
0.9000	73.332E+11	29.785E+11	67.836E+11	87.891E+11



サンプル

- ▶ プレゼンテーションモードで3D操作可能

このスライドをプレゼンテーション再生してください。



操作		動作
	左ボタンを押したまま移動	移動
	右ボタンを押したまま移動	回転
	中ボタンを押しまま移動	ズーム

3DViewerツールバー

ボタン	動作
	表示中のモデルを変更する
	アニメーションコントロール（アニメーションありの場合のみ有効）
	ビューをリセット
	選択エリアを拡大表示
	モデルをビューサイズを合せて表示
	モデル情報の表示・非表示の切り替え
	外部アプリケーション（Ceetron 3D Viewer等）でモデルを開く
	モデル内部ケースの切り替え（複数ケースありの場合有効）

