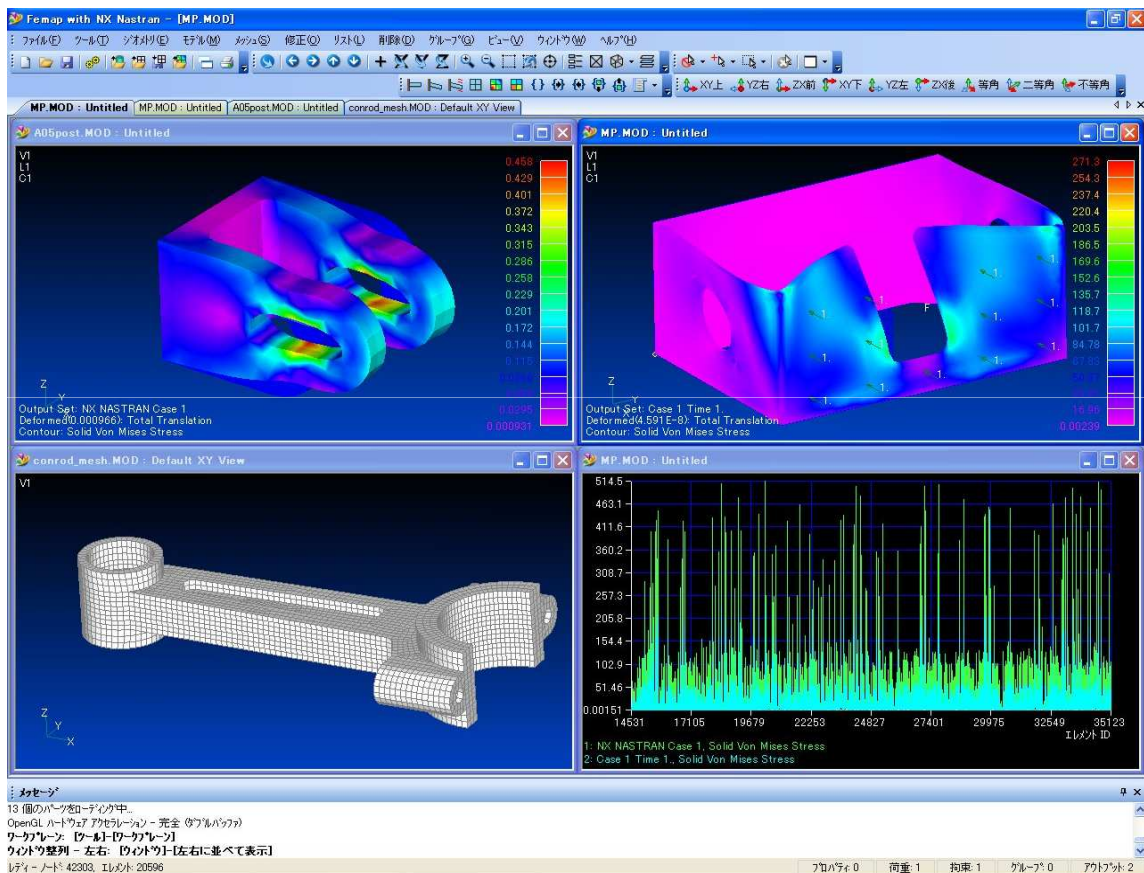


# FEMAP with NX Nastran

## 世界標準モデラー FEMAP一体型 構造解析ソフト

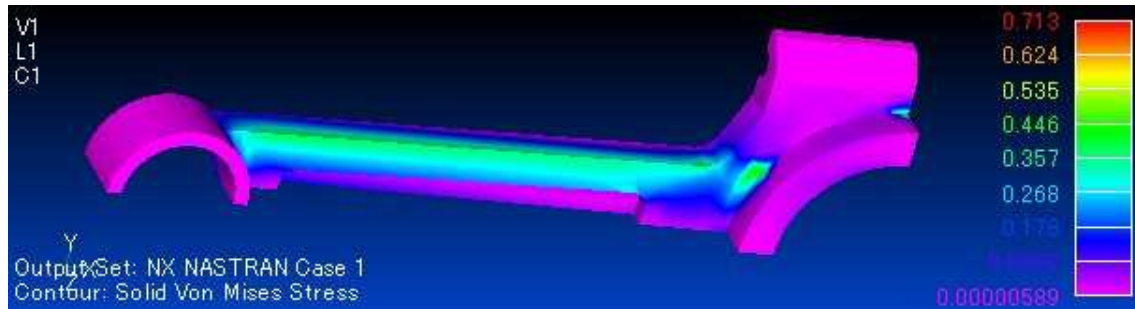
- ・初心者から解析専門家まで多彩なニーズに対応
- ・モデラーつきで、すぐにCAEをスタート
- ・多くのCADフォーマットをインポート可能
- ・Basic Bundle:  
静解析・固有値解析・座屈解析・熱伝導解析・非線形解析
- ・動解析オプション： 過渡応答解析・周波数応答解析



開発元: UGS Corporation

**NX Nastran 機能一覧**

<b>解析機能</b>	Basic Bundle	静解析・固有値解析・座屈解析・熱伝導解析・非線形解析
	動解析オプション	過渡応答解析・周波数応答解析
<b>ソルバー</b>	スパース法(精算法)・反復法・要素レベルの反復法	
<b>要素の種類</b>	スカラー要素	質量・DOFスプリング・減衰
	線要素	スプリング・ロッド・バー・ビーム
	平面要素	シェル・平板・積層・せん断・軸対称ソリッド
	ソリッド要素	四面体・五面体・四面体
	その他	剛体要素・線形コンタクト・溶接・ギャップなど
<b>材料の種類</b>	線形材料	等方性・異方性・直交異方性
	非線形材料	弾塑性・非線形弾性・塑性
	降伏則	vonMises / Tresca/Drucker-Prager 移動硬化則(等方・移動・等方+移動)
	応力-歪カーブ	バイリニア・応力-歪カーブ近似
<b>荷重</b>	構造荷重	力・モーメント・圧力・分布荷重・強制変位・加速度・速度・温度・物体力
	拘束	変位拘束・拘束条件式(多点拘束)
	熱伝導解析荷重	熱流束・発熱・対流・輻射
<b>ポスト処理</b>	変形図・応力コンタ図・アイソサーフェイス図・モーメント・軸力・せん断力図・断面セクション表示・アニメーション表示・XYグラフ	



各種紹介セミナーもご用意しています。

詳細は [www.sbd.jp/nastran.htm](http://www.sbd.jp/nastran.htm) をご覧下さい。

掲載商品および商品名は、各社の商標または登録商標です。  
開発元:UGS Corporation