

CAEをご活用頂けそうな工学系・教育機関の皆様へ

Ansys Academicのご紹介

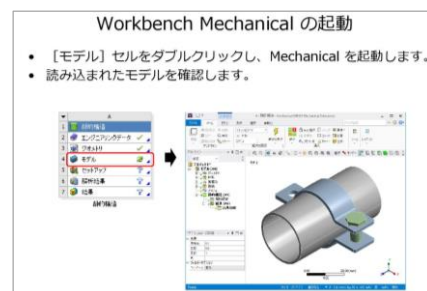
Ansysは世界中で様々なシミュレーションに活用されている汎用CAEソフトウェアです。当社からはソフトウェアだけでなく、計算環境も含めてのご提案が可能です。

期間限定 入門セミナーの無償ご招待

当社ではオンライン及び社内にて、定期的にAnsys技術トレーニングセミナーを開催しております。本チラシをご覧の上で新規にご契約頂いたお客様には、特別に該当の定期セミナーを1つ無償招待をさせていただきます。

<対象の有償セミナー一覧>

- ・ANSYS Workbench Mechanical 入門セミナー <1日間>
- ・ANSYS Workbench Mechanical 使いこなしセミナー <1日間>
- ・ANSYS CFX ベーシックセミナー <2日間>
- ・ANSYS Fluent ベーシックセミナー <2日間>



セミナーの一例

Ansys Academic製品のラインアップ

製品名	用途	まとめライセンス	解析機能		
			構造	流体	電磁界
Teaching Mechanical and CFD	教育	5本/25本/50本	●	●	
Research Mechanical and CFD	研究	1本/5本/25本	●	●	
Research Mechanical	研究	1本/5本/25本	●		
Research CFD	研究	1本/5本/25本		●	
Research HF/EM	研究	1本/5本/25本			●

ワークステーション選定のポイント

推奨スペックについて

CAEの計算において、特に着目すべきポイントはCPUクロック周波数と並列コア数です。特に並列コア数増加によるパフォーマンス向上は顕著であり、速度向上を期待できます。

CAEとのセット提供について

Ansysとワークステーションを同時ご購入頂ける場合、お得な特別価格にてご提供させていただきます。



<仕様例>

CPU Intel Xeon W2245 3.9GHz 8Core
 RAM 128GB DDR4-2933MHz
 VGA NVIDIA Quadro P400 2GB
 SSD 480GB
 HDD 4TB

Amazonギフト券 1,000円分をプレゼント!

CAEのご利用状況につきアンケートにお答えいただいたお客様から抽選でAmazonで利用可能な1,000円分のギフト券をプレゼント致します。

アンケート期限:2022年7月24日

アンケートフォームはこちらから!



サイバネットシステムでは、長年のアプリケーションツール取り扱い実績とサポートを通じて蓄積された経験を用いて対象分野に限定されない広範囲な事象に関する解析やカスタマイズツールの開発、さらに導入支援にいたるまでのサービスをご提供しています。

こんな方にお勧めします！

初めての解析に挑戦したいが研究室にノウハウがない
古いバージョンの解析データを使いまわしている
時間不足で、満足いく解析ができていない。
解析業務を効率化したいが、方法がわからない。

特徴とメリット

多種多様なCAEを駆使した複合的な問題解決
長年のサポート・コンサルティング経験で培った
高度な解析技術
自動車、航空宇宙、電気・電子、機械など、
幅広い分野における実績
解析結果だけでなく、必要なノウハウも提供

1. 解析ソフトの利用経験がなくても、立ち上げ支援をさせていただきます！
2. 高度な解析に関しても、サポートをさせて頂き研究に専念していただけます！
3. 現場のニーズに直結した解析ノウハウを、短期間で取得できます！

サービス内容

受託解析

解析分野 構造、伝熱、流体、磁場、衝突、樹脂流動、音響、各種連成、最適化 他

利用ツール ANSYS製品群、Optimus、プラスチックCAE、WAON、他多数

解析モデル作成

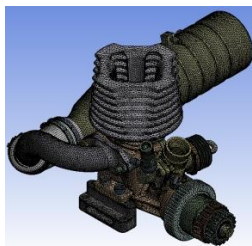
材料試験データの取得および解析条件の合わせこみ

コンサルティング・カスタマイズ

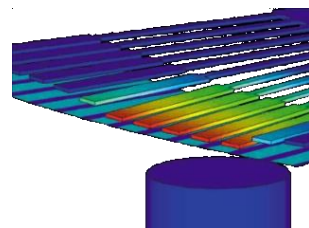
- ・カスタマイズや専用GUIの構築
- ・最適化ツールを使った、解析作業の自動化・統合化

CAE立ち上げ支援

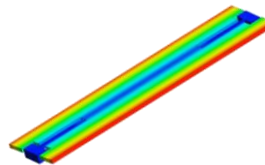
個別トレーニング、解析の雛型作成 他



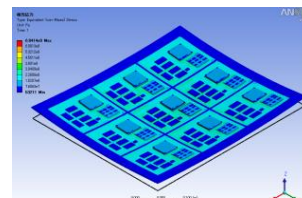
大規模解析モデルの作成



位置センサーの磁場-構造連成

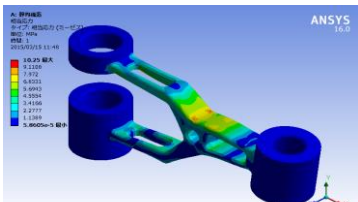
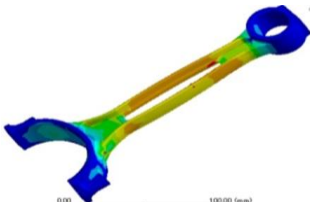
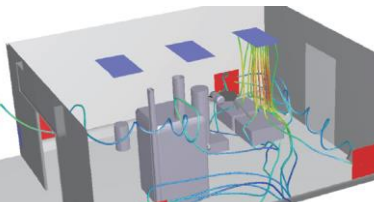


MEMSミラーデバイスの流体-構造連成



配線パターンを考慮した基板の熱応力解析

実施例・費用感

実施内容	強度を見る。塑性変形しないか見る。 (線形静的構造解析)		疲労/寿命を見る。 (疲労解析)		より均一な流れにする。 (流体解析)	
	費用感	50~150万	150~300万	50~150万		