

研究室の解析スキルを底上げ エンジニアリングサービス

サイバネットシステムでは、長年にわたるアプリケーションツールの取り扱い実績と技術サポートを通じて蓄積された経験・ノウハウを用いて、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、満足の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

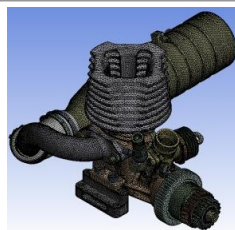
■ 材料試験データの取得および解析条件の合わせこみ

■ コンサルティング・カスタマイズ

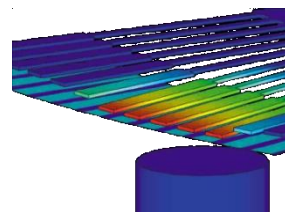
- ・ カスタマイズや専用GUIの構築
- ・ 最適化ツールを使った、解析作業の自動化・統合化

■ CAE立ち上げ支援

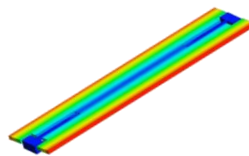
個別トレーニング、解析の雛型作成 他



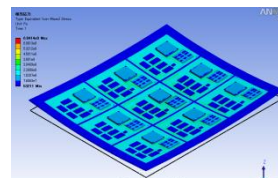
大規模解析モデルの作成



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

詳細情報を御要望の際は下記までお気軽にご連絡下さい。

CYBERNET

サイバネットシステム株式会社
CAE事業本部 教育官公庁営業室

本社： 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 富士ソフトビル

西日本支社： 〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町3-5-7 御堂筋本町ビル

TEL: 03-5297-3081

TEL: 06-6267-2670

email: gesales@cybernet.co.jp