

Engineering solutions エンジニアリングソリューション

CAE(Computer Aided Engineering) 技術を用いて、製品 / 生産設備などの開発・研究を担当

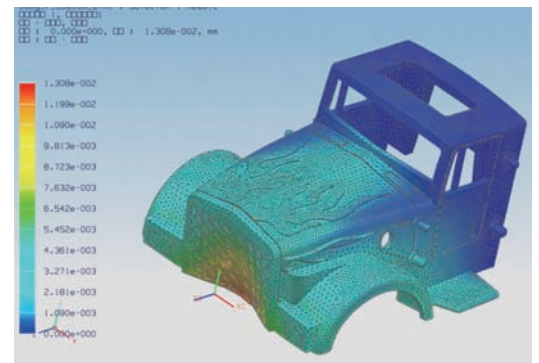
CAE解析の積極的な活用により、実験や試作の回数を大幅に削減し、製品の短期開発、低コスト、高性能など多様なご要望にお応えいたします。

解析手順書の作成

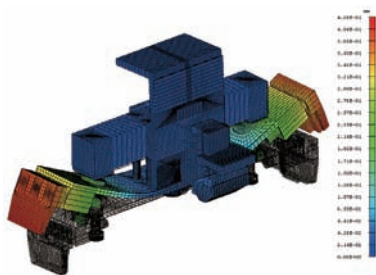
CAEを上手に効率よく解析手法を自社技術とするには、まず、製品の開発工程のどの部分でシミュレーションが活用できるかを検討する必要があります。そのためには、CAEソフトウェアの守備範囲、注意点などモデルデータでのプロトタイプ解析が必要です。

メッシュモデルの作成

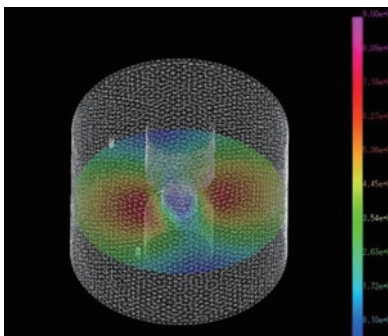
流体・構造連成解析、携帯電話使用を想定した電磁環境解析などの複合的な解析・開発も手掛けています。昨今の最先端ニーズにも積極的に対応致します。



複合解析・開発

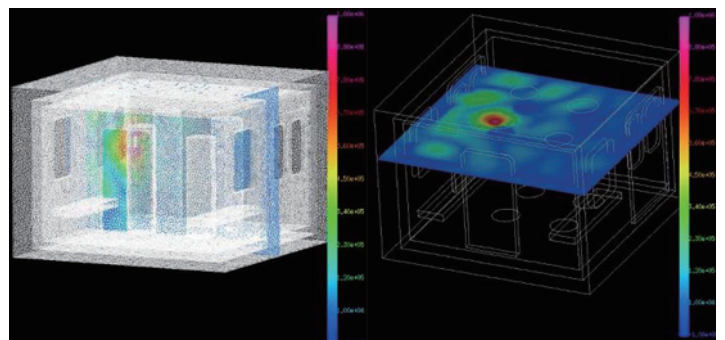


ロボットアームの応力解析



医療用リエントラント型空洞共振器の解析
(TEAM Workshop Problem 29)

流体・構造連成解析、携帯電話使用を想定した電磁環境解析などの複合的な解析・開発も手掛けています。昨今の最先端ニーズにも積極的に対応致します。



通勤電車内における携帯電話使用を想定した電磁環境解析