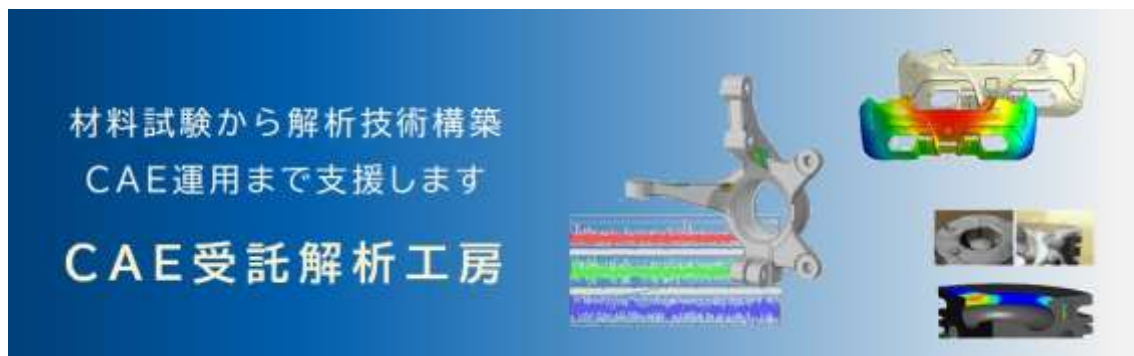


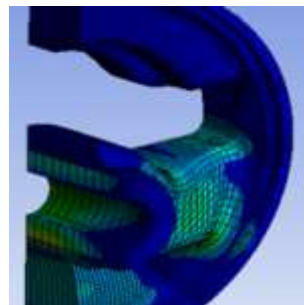
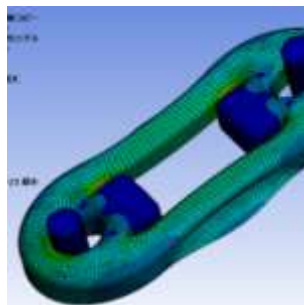
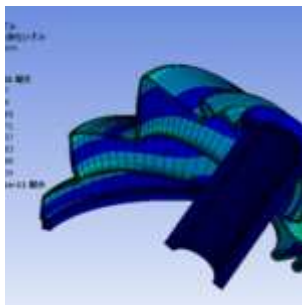
CAE 受託解析工房（株）



受託解析サービスの紹介

CAE 受託解析は 20 年以上にわたり豊富な実績があります。
特に、非線形を含む高度な構造解析の豊富な実績と経験がありますので、比較的難易度の高い構造解析にも対応可能です。
また、3DCAD (SOLIDWORKS) も所有していますので、図面があれば 3D モデリングが可能です。
ご要望をお聞きした上でご提案をさせていただきますので、お気軽にご相談ください。

解析実績例



解析実績の紹介

自動車

- ・ 複合材料の衝撃・強度
- ・ バッテリーセルの冷却
- ・ 自動車部品の振動・疲労

電気・電子機器

- ・ ECU のはんだ疲労・冷却
- ・ 製品筐体の落下

産業機械

- ・遠心コンプレッサ翼の最適化
- ・金型の冷却

化学・材料

- ・錠剤の強度・成形性
- ・バッテリー内部発熱の冷却

保有する CAD ソフト

SOLIDWORKS, Creo, Fusion360

保有する CAE ソフト

Ansys, Abaqus, Nastran, LS-DYNA

企業情報

住 所 : 東京都府中市府中町 1-1-1

設 立 : 2000 年 1 月 1 日

社員数 : 30 名

事業内容 :

- ・製品設計コンサルティング
- ・CAD/CAE システム開発及び受託解析
- ・製品試作受託

製造業界

自動車

電気・電子機器

産業機械

化学・材料

解析分野

構造解析

伝熱解析

衝突・落下解析

音響解析