

**10月22日(金)開催  
第39回関東CAE懇話会**

# **CAEを活用したものづくりの実現**

**材料試験からCAE解析までトータルソリューション**

**日本テクノフォート株式会社**

# 会社紹介

## ■ 会社概要

会社名 日本テクノフォート株式会社  
所在地 東京都新宿区西新宿7-2-5  
TH西新宿ビル6階  
設立 2018年11月  
連絡先 Tel. 03-6868-5430  
Mail: inf@monocollab.jp

## ■ 事業内容

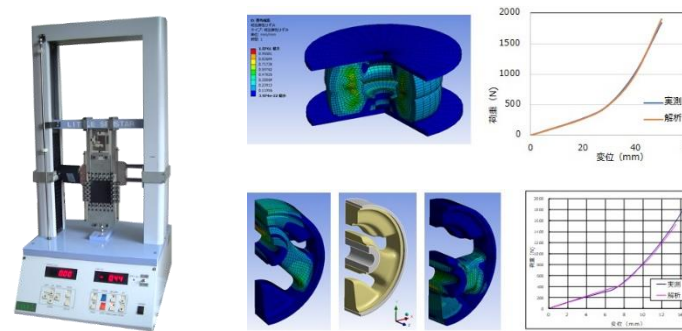
もの創り支援サービスの提供

- 材料試験
- CAE解析
- 技術セミナー



「もの創りコラボ」サイト運営

お客様にとって最良の  
【もの創り支援サービス】を提供します



# もの創り支援サービス

依頼者のご要望に合わせて、優良なものづくり支援企業と共に  
最良の技術サービスをご提供します。

依頼者

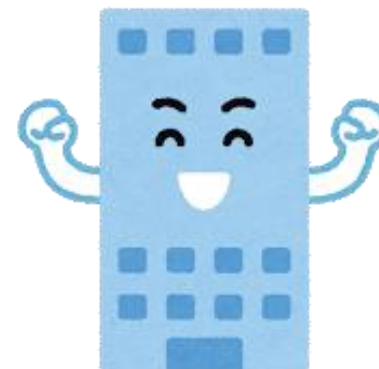


設計開発業務を依頼したい

材料試験  
CAE解析  
技術セミナー

設計開発サービスを提供したい

ものづくり  
支援企業



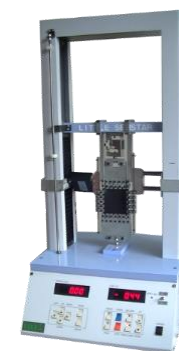
# 材料試験サービス

30年以上の経験を有する専門家が測定します。  
これまで多くのご要望にお応えしてきた実績があります。

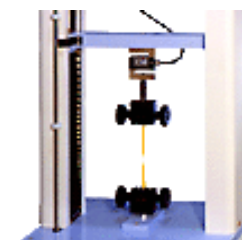
- ◆ 試験内容: 単軸試験、二軸試験
- ◆ 対象材料: 樹脂、ゴム、エラストマー
- ◆ 出力項目: 弾性率、荷重－変位、引張強さ

## 主な実績

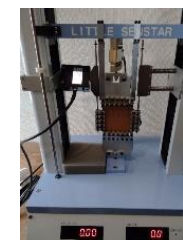
- ・大手電機メーカー P社、T社
- ・大手電子機器メーカー M社
- ・大手電子部品メーカー A社
- ・機械メーカー M社
- ・電気機器メーカー S社
- ・化学メーカー T社



二軸引張試験機



単軸引張試験



二軸引張試験

# CAE受託解析サービス

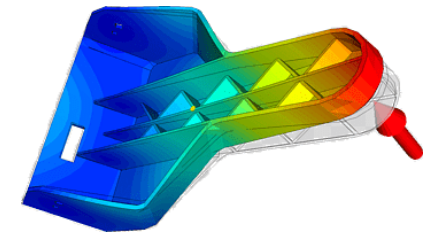
優良なCAE解析サービス会社と共に、満足いただけるCAE解析サービスをご提供します。

これまで多くのご要望にお応えしてきた実績があります。

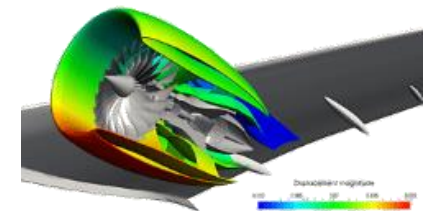
- ◆ 対象業界: 輸送機器、機械、電子機器、化学…
- ◆ 解析分野: 構造、流体、伝熱、射出成形…
- ◆ 提供内容: 解析報告書、電子データ、作業手順書

## 主な実績

- ・大手電子部品メーカー A社
- ・機械メーカー M社
- ・機械メーカー O社
- ・非鉄金属メーカー S社
- ・電気機器メーカー H社



構造解析



流体解析

# 技術セミナー

---

“明日の設計業務に活かす”というコンセプトを基に、過去60回以上の技術セミナーを開催しています。  
セミナー参加者数は250名を超えています。

- ・プラスチック射出成形の基本
- ・複合材料の力学と材料・構造設計の基礎
- ・CAE活用セミナー
- ・SPH粒子法CAEハンズオンセミナー
- ・設計者のためのCAE基礎講座
- ・流体設計の基礎講座
- ・樹脂製品を設計するためのポイント
- ・複合材料の衝撃/落下解析の基礎
- ・クラウドCAEとAIによるデータドリブン設計
- ・SPH粒子法CAEハンズオン
- ・CAEを活用し成果を出す仕組み作り
- ・ゴム解析の基礎講座
- ・ゴム解析の応用講座
- ・防振ゴム設計の基礎講座
- ・ゴムの粘弾性材料定義と耐久性予測
- ・定型業務の自動化とマクロの活用方法

# ソリューションサービス

---

## コンサルティング

技術課題の解決と技術移転を行い、設計業務の改善と効率化を図ります。

## アウトソーシング

設計業務の一部を請け負い、設計期間の短縮と業務効率化を図ります。

材料試験

CAE解析

技術セミナー

材料データベース

CAE活用支援

社内教育

---

**確かな技術でお客様にとって  
最良の【もの創り支援サービス】を提供します。  
技術課題のご相談を無料で承ります。**

**日本テクノフォート株式会社**

**東京都新宿区西新宿7-2-5**

**Mail : inf@monocollab.jp**

**Tel : 03-6868-5430**

**もの創りコラボ <https://monocollab.jp/>**

もの創りコラボ

検索

