

# 便利機能のご紹介

書籍ダウンロード  
※期間限定

表紙から第 I 章

第 II 章～

PDF化に伴いズレなくなりましたので、公開できます。  
余力のある方は、書籍直販もしています。

説明不足分については、メールにてお問い合わせください。解析の基本からMENTATの設定も対応します。

## 解析ツール

190905 工学ひずみ出力:本当に工学ひずみ出力されてますか？

工学ひずみ出力

191026 座標変換 FORCDTによる絞り、ねじり、こじり変位

変位コントロール

191026 剛体の大きさ変更できます。

剛体の拡大と縮小

191030 速度依存性材料/温度依存性はテーブル機能で可。

ユーザールーチン作成法

191212 CAD自動化 誰でも作れます

CAD自動化手法

\*\*\*\*

周期対称条件と2D～3D解析

寺子屋/CAE解援隊

URL <https://terakoya2018.com>

連絡先 [hagi@terakoya2018.com](mailto:hagi@terakoya2018.com)

080-2230-8785

# 便利機能のご紹介2

## 効率化ツール

191026 ソフトベンダーさんが推奨しない便利収束法

収束効率化

200702 CAD自動化、CAE自動化ツールからの紹介

自動化ヒント

\*\*\*\* バッチファイル・グループ化

もの創りコラボ様 HPでの [CAD/CAEの自動化・効率化セミナー](#) 随時開催しています。

## ☆ ≡ MARC解析マニュアル ☆ ≡

[MARC入力形式の解釈](#) OLD形式でテキストを書き出すと確認できます

説明書

[MENTATでのゴムブッシュ解析自習書](#)

ゴム解析の一例

[旧MENTATの使い方](#) 旧で見え方は違いますが新MENTATともほぼ対応

マニュアル

## 準備中

\*\*\*\* リメッシング・CABITY要素・速度依存材料剛性

\*\*\*\* 剛体の速度と摩擦のコントロール

寺子屋/CAE解援隊

URL <https://terakoya2018.com>

連絡先 [hagi@terakoya2018.com](mailto:hagi@terakoya2018.com)

080-2230-8785