

工技総研 C A E 研究室

CAE研究室はCAE(有限要素法シミュレーション)に特化した新潟県工業技術総合研究所の専門組織です。
CAEに関する情報から、解析モデルの検討、材料物性データの取得、検証実験、さらに解析技術者育成まで、CAE利用に関するあらゆる相談に対応いたします。

CAEを活用したものづくりを一緒に考えていきませんか！

CAEをお使いの皆様、こんなことでお困りではありませんか？CAE研究室では以下のサービスを展開しています。

シミュレーションを使っている方

どのように解析モデル化したらいいのかな
解析専門用語がわからない
今やってる解析これでいいのかな？
もっと解析について勉強したい

解析用語相談

解析モデル化相談

出張相談

個別セミナー

解析したい材料の物性値がない
実験して計算結果を検証したい
実機の状態を測定したい

依頼試験

設備解放

(ミニ)共同研究

シミュレーションに興味のある方

CAEってどんなことができるの？
CAEを体験してみたいな

とっかかり相談

設備解放

おためし解析

シミュレーションを取り入れた研究

製品開発にCAEを取り入れてみたい
製品開発プロセスにCAEを統合したい

解析委託

(ミニ)共同研究

解析ソフト

汎用構造解析 : ANSYS Mechanical
汎用構造解析 : LS-DYNA
プレス成形専用 : PAM-STAMP
3DCAD連携構造解析 : SolidWorks Simulation



CAE研究室HP 工技総研HP (<http://www.iri.pref.niigata.jp/>) よりCAE研究室のバナーをクリック

連絡先 **各技術支援センター** または cae@iri.pref.niigata.jp