

設計者CAEの基礎知識

シミュレーション入門セミナー

～ 強度設計の次なる一手！ デジタル時代の設計力強化 ～

「強度検証で困っている...」「手計算に限界を感じている...」「CAD上ですぐに検証できたら...」シミュレーションを使えば、複雑な形状でも比較的容易に強度や剛性を検証できます。本セミナーでは、シミュレーションを使う際に初級者がつまづきやすいポイントや効果的な活用方法をご紹介します。強度設計の知識習得にも役立ちます。

- ① 開催日時：2026年 **10月9日(金)** 9:30～16:30
- ② 開催場所：いわてデジタルエンジニア育成センター
(岩手県北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ1F)
- ③ 定員：8名(先着順) ※お申込み人数によっては、中止となる場合があります。
- ④ 対象者：岩手県内にお勤めの方で、PCの操作が可能な方
- ⑤ 受講料：無料
- ⑥ 申込方法：ホームページ(<https://iwate-de.jp>)より [セミナー情報] » [詳細はこちら] » [今すぐ申し込む]にて、お申込みください。
申込書にご記入の場合は、メールやFAX等にてご送付ください。
- ⑦ 申込締切：2026年10月2日(金)
- ⑧ 申込・お問い合わせ先：いわてデジタルエンジニア育成センター

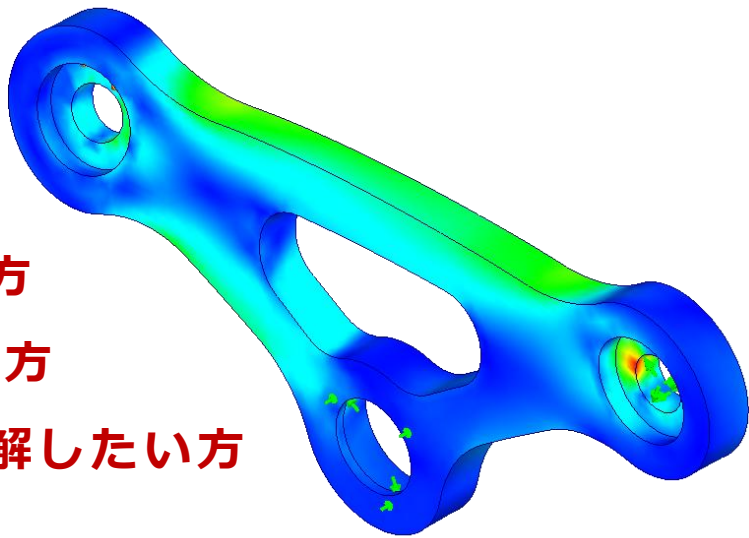
TEL: 0197-62-8080 (平日8:30～17:15)

FAX: 0197-62-8081

メール: iwatedeinfo@iwate-de.jp

こんな方におすすめ！

- ✓ 設計に関わる技術者の方
- ✓ シミュレーションに興味のある方
- ✓ 強度設計をより深く理解したい方



シミュレーション入門セミナー

FAX送信先 0197-62-8081

メール : iwatedeinfo@iwate-de.jp

<セミナー概要>

近年、3DCADに付属した操作性のよいシミュレーションツールが普及し、手軽に始めやすい環境が整ってきました。これまで手間のかかっていた強度計算や計算が難しかった形状についても、これらを活用することで比較的容易に強度や剛性を検証できるようになります。しかし、いざ使おうとすると専門用語の多さや、出力結果の解釈に戸惑い、敷居の高さを感じる方も少なくありません。本セミナーでは、**シミュレーションを理解するための基礎知識をはじめ、初級者がつまずきやすいポイントとその回避方法、効果的に活用するための考え方を分かりやすく解説**します。強度設計のより深い理解にもつながるため、**シミュレーションを活用したい方はもちろん、使用していない方にもおすすめです**。是非、この機会にご参加ください。

<セミナープログラム>

1. シミュレーションの進め方

(準備、実行、結果評価)

2. 条件設定が結果に与える影響

(境界条件、材料、メッシュ、荷重、形状)

3. 妥当性の確認

(手計算、アセンブリ解析、モーシオン解析)

4. シミュレーションの効果

(高度化、効率化、ラッジ化)

5. 効果的な活用に向けて

※座学中心のセミナーですので、ソフトウェアを限定せずにご参加いただけます。(一部SOLIDWORKS使用)

受講申込書

講習名: シミュレーション入門セミナー

※お申込み確認後、こちらより受付確認のご連絡を差し上げます。

企業名			本講習、セミナーをお知りになったきっかけに ☒ をお願い致します。
所属・役職			
フリガナ			☐ ホームページ ☐ 案内メール ☐ 掲示ポスター ☐ 郵送チラシ ☐ その他()
受講者名			
ご住所	〒		
ご連絡先	TEL	/ FAX	
	メールアドレス	@	

※ご記入いただいた個人情報は、セミナーの実施に関する事務処理(関係機関への提供、実施に関する各種連絡、終了後のアンケート)及び、業務統計に利用させていただきます。

主催 催: (株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会
主管: いわてデジタルエンジニア育成センター
協力: 岩手県、北上市

この講習は雇用創造を目指した事業のため、受講いただきました方、または企業の方には、岩手県が実施する「雇用状況アンケート調査」へのご協力をお願いしております。