

# 「考え方」を知り、「ツール」を試す2日間。 解析の基礎とメッシュレス解析ソフトの体験実習



## 日時

2026年3月12、13日の2日間

1日目:13:30~17:00

2日目:10:00~17:00

申込締切:3/6(金)

※先着順のため、締切前に申込を締め切る場合があります。

※研修会は2日間の日程で行い、2日間連続の受講者を優先して受付を行いますが、

1日目、2日目のみの御参加も可能です。お申込み時に御希望の日程を選択してください。

## 会場

広島市工業技術センター(広島市中区千田町三丁目8-24) 本館3階 研修室 駐車場有り

## 定員

各日10名

※原則として1社1名とさせていただきます。

ただし、研修効果を向上させるため、1社あたり最大3名までの参加を可能とします。

2日目の実習用パソコンは1社あたり1台を貸し出します。

解析・シミュレーション技術は、製品開発の期間短縮とコストダウンに大きな成果を上げており、ものづくりにおいて活用される場面が増えています。最近では、設計者自身が解析を行う設計者CAEの広がりや、操作が容易なCAEソフトの普及により、解析ソフトに触れる機会が増える一方で、解析の進め方、解析モデルの作成や条件設定に悩む場面もあるのではなかろうか。

本年度は、解析初心者向けに、解析の基礎と、最近増えてきているメッシュレスの解析ソフトウェアの操作について学べる研修会を開催します。メッシュレスの解析ソフトウェアは、操作が直感的で解析の待ち時間が非常に短いのが特徴です。手軽に解析結果が得られますが、扱う対象や結果の評価を間違えると、実際に製品ができた時に「こんなはずでは」となる危険性があります。解析についての基本的な考え方や、解析結果の評価指標、解析結果の妥当性評価の考え方を理解することで、間違いの危険性を減らし、より有効に活用することができます。

本研修会では、1日目は解析についての基礎や、実際の活用事例を紹介し、2日目はメッシュレスの解析ソフトウェアを使った解析実習を行っていただきます。

解析ソフトウェアを使ってみたい方や、解析の活用方法に悩んでいる方まで、幅広く参考になる内容ですので、ぜひ御参加ください。

## 1 内容

### 1日目

- ・ 解析の基礎
- ・ 妥当性検証の重要性
- ・ 解析事例の紹介

### 2日目

- ・ メッシュレスの解析ソフトウェアの特徴と活用方法の紹介
- ・ Ansys Discovery を使用した解析実習  
熱流体解析、伝熱/モーダル解析、複数の材料を使用する構造解析、熱-構造連成解析
- ・ 個別の事例相談

## 2 講 師

1日目：工業技術センター システム技術室 職員

2日目：サイバネットシステム株式会社 林 和樹 氏

## 3 対象者

企業に所属する解析技術の活用に興味をお持ちの方、解析技術を有効活用したい方

(暴力団又は暴力団関係者の方はお申込できません。また、講師企業の同業他社の方は、参加をお断りすることがあります。)

## 4 持参物

筆記用具

## 5 申込方法及び問合せ先

別紙申込書に必要事項を御記入いただき、以下の申込み先までメール又はFAXでお送りください。

また、当センターホームページの HOT NEWS のリンク先にある、申込みフォームからもお申込みいただけます。

申込み確認後、確認メールを送信します。確認メールが届かない場合は以下申込み先まで御連絡ください。

### ■申込み先

公益財団法人広島市産業振興センター 工業技術センター システム技術室 松井

〒730-0052 広島市中区千田町三丁目8番24号

TEL : 082-242-4170 / FAX : 082-245-7199

E-mail : matsui-d「」itc.city.hiroshima.jp (「」は@に変更してください。)

## 6 備考

(1) 昼食は各自ご準備ください。(当センターに食堂はありません)

ゴミは各自でお持ち帰りください。

(2) 講師の体調不良等、運営上やむを得ない事由により、参加者の事前承諾なく研修会を中止、中断又は変更する場合がありますので、あらかじめ御了承ください。

## 令和7年度解析・シミュレーション研修会

(令和8年3月12日(木)～13日(金)開催 締切3/6(金))

### 参加申込書

情報 提供 の 可否	参加日程 ①3/12-13 ②3/12③3/13 ※①～③から選択し てください。	会社名		会社所在地	
	TEL		FAX		
	氏名	所属・役職	e-mail		

↑  
※講師への氏名、所属・役職、連絡先の開示に同意いただけない場合には、「×」をつけてください。  
提供いただいた情報は、講師が受講者の状況把握や研修会終了後のフォローを行うために使用します。

御連絡担当者を以下にご記入ください。

氏名	所属・役職	連絡先(メール、電話番号など)

以下、□にチェックをお願いします。

□暴力団又は暴力団関係者ではありません。また、暴力団の利益になる参加ではありません。暴力団排除のため、  
関係する官公庁へ照会する場合があることに同意します。

障害のある方へは次のような配慮が可能です。希望されるものへのチェックと必要な席数をご記入ください。

- 車いす席の準備(席)  
 座席の位置(前側席・後側席・出入口側席)  
 その他(内容によってはご希望に添えない場合もありますので、あらかじめご了承ください。)

[ ]

※ご記入いただいた個人情報は、以下の目的のために使用いたします。

また、ご記入いただいた個人情報について、第三者への開示は法令に基づく開示など特別な場合を除き、提供された目的を超えて開示しません。

- 1 公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センターが主催する講習会(研修会)の案内
- 2 受講者の満足度・意識調査を目的として、郵送、電話、ファックス、電子メールなどの方法により行うアンケート調査の実施

※当センターでは、講習会・セミナー等の案内やメールマガジン「産学官連携ネットワークニュース」等の配信などを行っております。当研修会の参加者の皆様にも今後、配信をさせて頂きたいと考えております。これらのご案内等の配信を辞退される場合は、下記にチェックマークをご記入ください。

講習会等の案内、メールマガの配信はしないでください。