

## MBD/CAE 詳細設計研修 第二回プレス成形解析実習

プレス成形解析の入門コースとして、必要な基本的な知識と解析ソフトウェアの操作を習得していただくことを目的とした、「MBD/CAE 詳細設計研修」を開催します。解析理論と数値解析手法を理解した上で、各種シミュレーションソフトの実習を組み込んだ解析研修になります。

### 講師

(講義/実習) オートフォームジャパン株式会社

### 申込期限

平成30年3月7日(水)

### 開催日及び講座内容など

対象者：

- ・プレス成形解析初級者
- ・設計や開発部門に属し、今後プレス成形解析を利用する予定の方

回次	日時	内容
1	3月12日(月) 10:00-17:00 昼休憩1時間	AutoFormの基本操作の説明と実習 プレス成形シミュレーションの概要の説明
2	3月13日(火) 10:00-17:00 昼休憩1時間	金型データをもとにしたプレス成形シミュレーションの実習 プレス成形シミュレーションの結果評価の概要
3	3月14日(水) 10:00-17:00 昼休憩1時間	成形シミュレーションの結果に基づく対策案の検討手法の実習 実務におけるプレス成形シミュレーションの利用手法の相談
4	3月15日(木) 10:00-17:00 昼休憩1時間	製品データを読み込み簡単なダイフェース作成の操作手法の説明と実習
5	3月16日(金) 10:00-17:00 昼休憩1時間	例題を利用したダイフェース作成とプレス成形シミュレーションまでの一連のオペレーションの流れの実習 実務におけるプレス成形シミュレーションの利用手法の相談

(※)日時及びカリキュラムの詳細については変更になる可能性があります。

### テキスト

講義で用いる説明資料を当日配布します。

## 開催場所

ひろしまデジタルイノベーションセンター（広島県東広島市鏡山3-10-32 ひろしま産学共同研究拠点）



## 受講料

60,000 円（税込み）

## 支払方法

口座への振り込み ※受講者の決定後に、主催者から受講決定通知とともに振込先口座をお知らせします。

## 定員

10名

## 申込方法

ひろしまデジタルイノベーションセンターのホームページより申込書をダウンロードの上、メールまたはFAXにてお申し込みください。

<https://www.hiwave.or.jp/hdic/training/1188/>

## 受講者の到達目標

実習は、AutoForm を使用しますが、操作方法の習熟が目的ではなく、以下のスキル習得を目指します。

- 金型データを読み込み、成形シミュレーションが行えるようになること。
- シミュレーション結果の概要を理解すること。
- 製品データを読み込み、簡単なダイフェースの作成を行い、成形シミュレーションが行えるようになること。
- シミュレーション結果に基づき、改善策の検討が行えるようになること。

## 修了認定

修了証については、全ての講義に出席した場合、あるいはそれに相当すると講師が判断した場合に発行します。

## 備考

- 本研修は5回完結です。第1回から第5回まで全回参加ください。  
なお、講座の途中からの参加及び、代理受講はご遠慮ください。
  - 実習で使用するPCは、1人1台とし、主催者が準備します。
- \*個人情報の取扱いについて、本事業の申込みによりご提供いただきました個人情報は、本研修の受付・運営に関する場合をのぞき、上記目的以外での利用および第三者への開示・提示はしません。

## 問い合わせ先

（公財）ひろしま産業振興機構 ひろしまデジタルイノベーションセンター 電話 082-426-3250