

A T A Cひろしま ものづくりセミナー

タイトル；～基礎から学ぶ～

プレス加工・プレス金型入門講座

開催日時；2019年10月24日（木）9:30～16:30（昼休1時間）

ねらい；プレス加工において、金属材料が変形するメカニズムやそのツールとなる金型についての基礎知識を習得し、各自の業務に活用する。

対象者；プレス加工・プレス金型の基礎を学びたい方
プレス加工・プレス金型の新任技術者
プレス部品の設計に携わる方
プレス部品の取引に関わる営業や購買担当の方
プレス加工・プレス金型部門のある企業への就職を目指す学生や転職希望の方

募集人数；30名

受講料；15,000円（テキスト代込み）

会場；広島県鋳物会館ビル3F（広島市西区横川新町8-25）

主催；特定非営利活動法人 A T A C ひろしま

後援；広島市
広島信用金庫

講師；佐藤裕幸（A T A Cひろしま会員）
佐藤型設計事務所 所長／福山職業能力開発短期大学校外部講師
厚労省ものづくり立国の推進事業 技能継承有識者委員（2016）

趣旨

プレス加工は金属の板に強い力を加えて成形する加工法です。同じ形状で同じ品質のものを大量に安く短時間で作ることができることからプレス加工された部品は自動車や電気製品、電子機器、文具、日用品など毎日の生活に欠かせないさまざまな製品に組み込まれています。

プレス金型はプレス加工になくなくてはならない工具であり、製品の良し悪しに直接影響を与えるため、その製作には高度な技術技能を必要とし「ものづくりの原点」であるとも言われています。

本セミナーは、このように大変重要な役目を果たしているプレス加工とプレス金型について、基礎から学ぶことのできる貴重な場として開催します。

簡単な製品であれば工程設計ができるまでを事例を交えながら解説します。プレス加工現場や金型設計製作の業務ですぐに役立つ内容です。またプレス加工・金型の基礎的な知識を必要とする製品設計や営業、購買などの業務にも役立ちます。さらには「社内での新人研修が難しい」「後継者不足を解消したい」といった企業経営者にとっても、またプレス加工・金型部門のある企業への就職を目指す方にも有益な内容です。

プログラム

1. プレス加工とは
 - (1) プレス加工品のいろいろ
 - (2) プレス加工の特徴
 - (3) プレス加工に必要なもの
 - (4) プレス加工品ができるまで
 - (5) 複合型
 - (6) トランスファ型
 - (7) 順送型
2. プレス加工のメカニズム
 - (1) 金属材料が変形するとは
 - (2) 抜き加工
 - (3) 曲げ加工
 - (4) 絞り加工
 - (1) 部品設計
 - (2) 金型設計
 - (3) 金型製作
 - (4) プレス作業
3. プレス金型の種類と構造
 - (1) 基本構造
 - (2) 抜き型
 - (3) 曲げ型
 - (4) 絞り型
 - (1) 手順
 - (2) 加工図の作成
 - (3) 展開図の作成
 - (4) 加工方法と工程順を決める
4. プレス加工品ができるまで
5. プレス加工の工程設計

申込年月日： 年 月 日

「プレス加工・プレス金型入門講座セミナー」 受講申込書

下欄に必要事項をご記入しお申込みください。

■ お申し込み先 (E-mailまたはFaxをお願いします。)

E-mail : atac@hi2.enjoy.ne.jp

Fax : 050-1160-6893

■ お問い合わせ先

NPO 法人 ATAC ひろしま事務局 (担当：高本)

Tel & Fax : 050-1160-6893

■ 講義内容

プレス加工・プレス金型入門講座セミナー

○日時：2019年10月24日(木) 9:30~16:30 (昼食休憩1時間含む)

○場所：広島県铸物会館ビル (広島市西区横川新町8-25)

■ 受講料： 15,000円

■ 申込締切日 2019年10月15日(火)

先着30名様で申し込み締め切りとさせていただきます。お早めに申し込みください。

お名前	所属機関/会社名/所属・職位	連絡先 (Eメール&電話)

受講料申込先 (受講1週間前までに振込ください。振込み費用はお客様にてご負担下さい)

振込銀行：広島信用金庫 横川支店
口座の種類：普通預金
口座番号：0803583
口座名：特定非営利活動法人 ATAC ひろしま
理事長 米田高三(よねだこうぞう)
フリガナ：トクヒ) アタックヒロシマ

* 個人情報の取扱いについて：皆様からご提供いただいた個人情報は、個人情報保護法等法令に基づき本事業の範囲内で適切に使用します。