

【講座の概要】

基幹産業を支える加工技術の一つであるプレス加工と、ものづくりの原点でもあるプレス金型の基礎を学びます。

【目標】

- ◎ プレス加工・金型について総合的に理解します。
 - ・プレス加工の概要
 - ・プレス金型の概要

【受講対象】

- ◇ プレス加工の知識を必要とする方
- ◇ これからプレス加工・金型について基礎から学びたい方
- ◇ プレス加工、プレス金型設計製作に従事する方
- ◇ ものづくりに携わる方
- ◇ 高校生、大学生、社会人、職業訓練希望者

【講師紹介】

◇ 佐藤型設計事務所代表 佐藤 裕幸

これまでに電機部品精密金型や自動車部品金型など、単工程型、順送型、トランスファー型、複合型など2000型以上の設計実績。

今ではあたりまえとなった自動車3次元形状部品の順送型技術の確立に、約35年前草分け的に取り組みその技術確立に尽力。また約30年前には、当時大手金型メーカーが試験的に導入していたにすぎないCADを先駆的に導入し、CADによる金型設計手法や設計効率化ソフトを開発し、「プレス技術」「型技術」など専門誌への記事執筆や講演活動により金型業界へのCAD普及に貢献。

最近では、プレス加工ラインと機械加工ラインの融合による自動化への取組や新商品開発支援にも取り組んでいます。



【講座内容・時間】

1. プレス加工の基礎……………3時間

- 1-1 プレス加工とは
- 1-2 プレス加工の種類
- 1-3 プレス加工の特徴
- 1-4 プレス作業の基礎

2. プレス金型の基礎……………3時間

- 2-1 プレス金型の種類
- 2-2 プレス金型の構造
- 2-3 プレス機械と周辺機器

—————講座時間数6時間

(内容時間は一部変更される場合があります)

