

技術者育成セミナー

「プレス現場で一人前の技術者になろう！」

開催のご案内

一般社団法人東京都金属プレス工業会
教育・訓練委員会

☆本セミナーのポイント

知りたい時が始める時 ⇔ 一歩前に進もう！

講師は受講者が理解できるまで指導するので安心です。

プレス加工品の加工技術の習得及び見積りが出来る技術者の育成を目的として、座学によるグループ学習で学ぶセミナーです。主な内容は、①【U曲げ加工】製品、②【絞り加工】製品から選択して、グループごとに生産条件（ロット数、保有プレス機械設備など）を検討して、単発加工で生産するか、順送加工で生産するかを決定します。次に①【曲げ加工】製品、②【絞り加工】製品の順送金型の加工工程レイアウト図（スケルトン図）を作図します。

最後に材料費、労務費、経費を計算して製造原価を求めます。以上のように受注から出荷まで一連業務の技術的手法を習得します。本セミナーでは一人前の技術者になるために知っておくべき種々の技術や技能、知識の要点を平易に解説し、専門畑以外の能力も身に付けていきます。

顧客ニーズが多様化する中でいま企業が求める人材とは、専門性を追求しながらも多様なスキルをもった多能工であると言えるでしょう。マルチスキルの取得を通じて、「プレス現場で一人前の技術者」になるよう指導します。

本セミナーの講師は、「金属プレス加工」、「金型製作」の首席技能検定委員を務め、また、海外（中国/香港）にて約10年間、工場立ち上げから量産稼働までの技術指導等、実践的な現場技術で定評のある塩原 清先生が担当します。

つきましては、ぜひこの機会に受講くださいますようお願い申し上げます。

《実施要領》

日 時：平成30年2月9日（金）～3月27日（火）

9:00～17:00（4日間/28時間）

場 所：金属プレス会館 4階会議室

東京都墨田区両国 4-30-7 電話 03-5624-1921

最寄駅：JR総武線「両国」から徒歩7分、都営大江戸線「両国」から徒歩3分

受講資格：概ねプレス現場で3年以上の経験を有する者

募集定員：15名（先着順に受け付けし、定員に達し次第締め切りとします）

受講料：32,000円（会員） 37,000円（一般） *教材費含む

テキスト：プレス加工大全（吉田弘美著）、プレス工法選択アイデア集（山口文雄著）

*すでに購入済等でテキストが不要の場合は申し込みの際にお知らせください。

申込先：一般社団法人東京都金属プレス工業会（担当/村田）

東京都墨田区両国 4-30-7 金属プレス会館 4階

電話 03-5624-1921 ファクシミリ 03-5624-1920

締切日：平成30年2月1日（木）

*持参するもの：筆記用具、三角定規、コンパス、卓上計算機（√計算出来るもの）

《講義日程》

開催日	項目
2月9日(金)	1. オリエンテーション 2. 塑性加工とは 3. プレス加工法の種類と概要 4. プレス加工技術(打ち抜き加工、曲げ加工)
2月23日(金)	1. プレス加工技術(絞り加工、成形加工) 2. プレス機械の構造及び仕様と機能 3. プレス加工用金属材料の種類と特徴 4. プレス金型材料の種類と熱処理法
3月9日(金)	1. グループごとの課題選択 2. プレス加工工程設定方法(単発加工、順送加工、半自動加工) 3. スケルトン図の作成演習 4. 加工圧力の計算方法と材料歩留り計算方法の演習
3月27日(火)	1. 製品(加工品)の見積り演習 2. 量産加工時の要点(適正な使用プレス機械の選定方法) 3. プレス加工時のトラブル予知と対策方法 4. プレス現場の効果的な品質管理(検査治具の考案)と出荷ミス撲滅方法

※項目については都合により変更する場合があります。

◇ 講師 塩原 清 (塩原プレス技術事務所 所長)

《入校願をご提出ください》

本講座は、東京都知事認定職業訓練「プレス技術科」のコースに指定されています。入校願を提出し、4日間の講座を修了した方には、本会会長名の認定職業訓練修了証を発行します。※受講申し込み後に受講票、会場地図、請求書と共に入校願を郵送します。

技術者育成セミナー「プレス現場で一人前の技術者になろう！」受講申込書

一般社団法人東京都金属プレス工業会 御中

下記の通りセミナーの受講を申し込みます。

日 時 平成30年2月9日(金)～3月27日(火)

場 所 金属プレス会館 4階会議室

会社名			
所在地	(〒 ー)		
TEL	()	FAX	()
担当者		役職	
受講者名	生年月日	経験年数	

FAX送付先 03-5624-1920