

人材育成のための「パイプ材のプレス加工・基礎講座」

主催 一般社団法人日本金属プレス工業協会
協賛 一般社団法人東京都金属プレス工業会、一般社団法人日本金型工業会
一般社団法人日本塑性加工学会チューブフォーミング分科会

本講座では、プレス加工の基礎と共通するパイプ材のプレス加工技術について十分な時間を取って丁寧に分かりやすく解説します。講師が執筆した著書等を教材として、基礎編と実際編の2回に分けて開催します。いずれも受講者は基本的に実務経験が3年程度あり、パイプ加工を少し理論的に勉強し、加工技術の知識の幅を広げたいと考えている技術者を対象とします。特に実際編では、加工事例だけでなくパイプ材から加工するメリットについて、工法転換によるVA事例も紹介いたします。

開催日

基礎編：平成30年7月17日(火)、7月18日(水)

実際編：平成30年8月28日(火)、8月29日(水)

※時間：10:00～17:00

講師

首都大学東京名誉教授 真鍋健一氏
宇都宮大学名誉教授 淵澤定克氏

会場

首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス 会議室(1202)
東京都千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 12階
※交通 JR 山手線, 京浜東北線, 総武線 秋葉原駅より徒歩1分

参加費

<基礎編>本協会会員 20,000円 会員外 25,000円

<実際編>本協会会員 20,000円 会員外 25,000円

※参加費にはテキスト代含みます

テキスト:森北出版「チューブハイドロフォーミング」

なお、基礎編を受講し、テキスト不要の場合は5,000円引き

*基礎編・実際編の参加には、それぞれの参加費が必要となります。

申し込み

要領

◆ 申込方法

次ページ参加申込書に必要事項をご記入のうえ、ファックスにてお申し込みください。受付完了後、メールまたはファックスにて「参加証」の送付をさせていただきます。

◆ 参加費のお支払い方法

下記の銀行口座にお振込をお願いいたします。

なお、お振込み料はご負担下さいますようお願い申し上げます。

(お振込先) みずほ銀行 新橋支店 (普通口座) 1746965

(口座名) 一般社団法人日本金属プレス工業協会

*当日の参加費のご持参については、十分な対応が困難なため、お断りしております。

◆ キャンセル

当日にキャンセルされた場合は、ご入金いただきました参加費はご返金致しませんので予めご了承をお願いいたします。

◆ 締め切り：平成30年7月6日(金)

プログラムのご紹介

基礎編 プログラム	
7/17 (火)	曲げ加工と管端加工 首都大学東京名誉教授 真鍋健一 氏
	パイプ加工とは？ 金属管材料の種類、特徴と力学特性、曲げ加工理論、曲げ特性と影響因子、曲げ加工事例、口広げ及び口絞り理論、加工特性と影響因子、管端加工事例、板とパイプの加工特性の比較、などを通して代表的な二つの加工法の基礎を学びます。
7/18 (水)	バルジ(ハイドロ)加工 宇都宮大学名誉教授 淵澤定克 氏
	液圧と軸押しによるバルジ加工の基礎理論、バルジ加工の分類と影響因子、さらに多くの加工事例を通してパイプ特有のバルジ加工の基礎を学びます。

実際編 プログラム	
8/28 (火)	曲げ加工と管端加工 首都大学東京名誉教授 真鍋健一 氏
	実際の曲げ加工法の分類から各種工法の特徴を学び、管端加工法の分類とその特徴、加工事例、板材からパイプ材を用いる工法に転換して得られるVA事例についても学びます。
8/29 (水)	バルジ(ハイドロ)加工 宇都宮大学名誉教授 淵澤定克 氏
	ハイドロ加工(ハイドロフォーミング)とは何か？ 各種プリ/ポストフォーミング技術、パイプ構造の一体化軽量複雑形状品の最新加工事例や工法転換によるVA事例についても学びます。

一般社団法人日本金属プレス工業協会 宛

FAX:03-3433-7505

人材育成のための「パイプ材のプレス加工・基礎講座」参加申込書

御社名		連絡ご担当者お名前	
所在地 〒			
TEL		FAX	
受付番号	お名前	部署・お役職名 e-mail	
振込み予定日	参加費 円 月 日に振込みます。		