

# 2019年度セミナーのご案内

## 実習で確認しながら学ぶプレス加工と金型

－「プレス加工と金型の基盤技術を実習で確認しながら学ぶ」－

プレス加工は生産性が非常に高く、高精度の製品を大量にしかも安価に作れるといった優れた特性を持っており、機械・金属製品製造業において重要な産業技術の一つとなっています。ノウハウや経験が大いに物を言うプレス加工ですが、良い製品を作るためには加工の原理をきっちりと理解することが求められます。本研修では、現場ノウハウを適切に共有知識に押し上げるために、基本となるせん断・曲げ・絞り加工を中心に取り上げ、それらの原理、特徴について実習で確認しながら学んでいただきます。さらに、プレス機械や金型に関する知識、トラブル事例を交え、実践にも役立つ内容に焦点をあて、解りやすく解説いたします。

主な内容		1. プレス加工の全体を見渡す (1) プレス加工の特徴 (2) プレス加工材料 2. プレス機械の機構、動作原理を知る (1) プレス機械の構造 (2) プレス機械の3能力 3. プレス加工の種類と特徴 (1) せん断加工 (2) 曲げ加工 (3) 絞り加工	4. 金型の機能と各金型部品の働きを理解する (1) アクリル製モデル金型の分解・組立実習 (2) 金型構造読解 5. プレス成形性試験 (1) プレス加工材料と成形性 (2) 各種成形性試
日時	千葉	2019年12月12日(木)～13日(金) 10:00～16:45 (会場受付:9時30分～)	
	大阪	2020年1月22日(水)～23日(木) 9:20～16:20 (会場受付:9時10分～)	
	愛知	2020年3月11日(水)～12日(木) 9:15～16:15 (会場受付:9時00分～)	
対象者	現場のリーダー及び現場従事者		
参加費	8,000円	定員	各会場15名(先着順)
講師	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター		
主催	一般社団法人日本金型工業会 一般社団法人日本金属プレス工業協会 高度ポリテクセンター		
申込み方法	裏面の参加申込書にてFAXまたはメールでお申し込み下さい。		
会場	千葉	高度ポリテクセンター 〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2	
	大阪	ポリテクセンター関西 〒566-0022 大阪府摂津市三島1-2-1	
	愛知	ポリテクセンター中部 〒485-0825 愛知県小牧市下末1636-2	
			
千葉会場		大阪会場	
			
愛知会場			

