

2025年度 セミナーのご案内

セミナー
2

実習で確認しながら学ぶプレス加工と金型

ー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ー

こんなことを学びます

- ・プレス加工の種類と原理を実習で学びます
- ・金型の各部品の役割とプレス機械の動作原理

こんな人にオススメです

- ・加工現場の従事者（概ね経験年数5年未満の方）
- ・プレス機械や金型のトラブルに悩んでいる方
- ・後輩指導のため、体系的に学びたい現場リーダー

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として押し上げるために、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、わかりやすく解説いたします。



主な内容	1. プレス加工の概論 2. 被加工材料 ① 被加工材料の種類と特徴 ② 実習：引張試験（引張強さ、全伸び） ③ 実習：成形性試験（深絞り試験）		3. プレス機械の機構、動作原理 4. 金型の機能と金型部品の働き ① 実習：モデル金型の分解・組立 ※内容は一部変更する可能性があります。		5. 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	
	対象者					現場のリーダー及び現場従事者（概ね経験年数5年未満の方）
参加費	10,000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					
申込み方法	参加申込書にてFAXまたはメールでお申し込みください。					
持参品	帽子、作業服（上）、筆記用具					
日時・会場	千葉会場（RP801） 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 2025年9月24日（水）～9月25日（木） 10:00～16:45（会場受付：9時15分～）			大阪会場（RP803） ポリテクセンター関西 〒566-0022 大阪府摂津市三島1-2-1 2025年9月30日（火）～10月1日（水） 9:20～16:20（会場受付：9時10分～）		
	愛知会場（RP802） ポリテクセンター中部 〒485-0825 愛知県小牧市下末1636-2 2025年12月23日（火）～12月24日（水） 9:15～16:15（会場受付：9時00分～）			福岡会場（RP805） ポリテクセンター福岡 〒806-0049 福岡県北九州市八幡西区穴生3-5-1 2026年1月28日（水）～1月29日（木） 9:30～16:30（会場受付：9時15分～）		
	岡山会場（RP804） 中国職業能力開発大学校 〒710-0251 岡山県倉敷市玉島長尾1242-1 2025年12月10日（水）～12月11日（木） 9:20～16:20（会場受付：9時10分～）					