

# 自動車プレス金型技術者育成講座

－課題解決力、CAE技術向上－

自動車プレス加工分野では軽量化のためハイテン材の使用比率が高まっています。本講座は、鉄系素材メーカーの日鉄住金テクノロジー(株) 鈴木規之様をお招きし、ハイテン材の開発動向、プレス加工における不良対策技術等について事例を交えてご講演いただきます。個別相談会、CAE操作体験があります。プレス加工現場のカイゼンに是非ご活用下さい。

**日時**：平成30年3月14日(水) 13時00分より受付

**場所**：福岡県工業技術センター機械電子研究所 本館棟2階 第2会議室  
(北九州市八幡西区則松3-6-1)

**受講料**：無料

**対象者**：新技術開発、現場カイゼンを目指すプレス金型技術者、現場担当者

**定員**：20名(先着順)

**応募条件**：

- ・本講座は厚生労働省戦略産業雇用創造プロジェクトを活用して実施されるため、プロジェクトが指定する業種に属する、または、新規参入を予定し、福岡県内に立地する企業の従業員が対象です。(※指定業種：別紙参照)
- ・事後調査：成果等についてアンケート調査にご協力をいただきます。

**講義**

13:30 ~ 14:30

**ハイテン材のプレス成形技術**

**講師**/日鉄住金テクノロジー(株) 総合ソリューション推進部長 鈴木 規之 氏

ハイテン材の材料特性から開発動向、プレス成形時のスプリングバックによる寸法精度不良、フレ不良等の対策に有効な新技術・新工法、CAE技術について解説します。

**質疑応答、休憩** 14:30 ~ 14:45

**相談会**

14:45 ~ 16:00

**個別相談会(申込制)**

**講師**/日鉄住金テクノロジー(株) 鈴木 規之 氏、(株)JSOL 杉友 宣彦 氏  
機械電子研究所 山田 圭一、倉本 紘彰、高宮 義弘

貴社で抱えている現場の課題について、解決案を一緒に検討します。

相談内容を簡単に申込書にご記入ください。事前に内容を講師に配布します。

**CAE体験**

14:45 ~ 16:00

**プレス成形シミュレーション操作体験(申込制)**

**対応者**/機械電子研究所 機械技術課職員

JSTAMP/NVソフトによるプレス成形シミュレーションを行います。

ソフト操作資料を読みながらスプリングバック、自動ブランク展開等の解析を体験できます。

PC、ソフトについては(株)JSOL様により無料貸出されます。

- ・相談会とCAE体験は同時進行です。両方申込可能です。
- ・相談会については個室で実施します。
- ・申込者多数の場合、調整させて頂く場合があります。

**主催**/福岡県工業技術センター 機械電子研究所

**Mechanics and Electronics Research Institute**



厚生労働省 戦略産業雇用創造プロジェクト 指定業種一覧

自動車関連 産業分野	指定主要業種：輸送用機械器具製造業 指定関連業種：繊維工業、化学工業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、生産用機械器具製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、電気機械器具製造業、情報通信機械器具製造業、情報サービス業、その他の小売業、技術サービス業
水素・燃料電池関連 産業分野	指定主要業種：電気機械器具製造業、輸送用機械器具製造業 指定関連業種：化学工業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、生産用機械器具製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、情報サービス業、その他の小売業、技術サービス業
ロボット関連 産業分野	指定主要業種：生産用機械器具製造業、業務用機械器具製造業 指定関連業種：繊維工業、化学工業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、情報サービス業、技術サービス業
パワー半導体関連 産業分野	指定主要業種：電子部品・デバイス・電子回路製造業 指定関連業種：繊維工業、化学工業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、情報サービス業、技術サービス業
軽量 Ruby による組 込みソフトウェア 開発関連産業分野	指定主要業種：情報サービス業 指定関連業種：電子部品・デバイス・電子回路製造業、技術サービス業
有機 EL 関連 産業分野	指定主要業種：化学工業、生産用機械器具製造業、電気機械器具製造業、情報通信機械器具製造業 指定関連業種：プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、窯業・土石製品製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、輸送用機械器具製造業、その他の製造業、情報サービス業
再生可能エネルギー 関連産業分野	指定主要業種：電気機械器具製造業 指定関連業種：木材・木製品製造業、化学工業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、生産用機械器具製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、情報通信機械器具製造業
医療福祉機器関連 産業分野	指定主要業種：業務用機械器具製造業、電気機械器具製造業 指定関連業種：繊維工業、家具・装備品製造業、パルプ・紙・紙加工品製造業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、窯業・土石製品製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、生産用機械器具製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、情報通信機械器具製造業、輸送用機械器具製造業、その他の製造業、情報サービス業
航空機関連 産業分野	指定主要業種：輸送用機械器具製造業 指定関連業種：プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、はん用機械器具製造業、生産用機械器具製造業、業務用機械器具製造業、技術サービス業
食品製造関連 産業分野	指定主要業種：食料品製造業 指定関連業種：飲料・たばこ・飼料製造業