2024年1月24日版

ものづくり分野(金型分野)に携わる方へ

# ピックアップコース （2024年度　後期）

## 高度ポリテクセンターでは多様なコースをご用意しております。

**2024年能力開発セミナーコースガイド（緑色）からいくつかピックアップしてご紹介させていただきます！**

| 日　程 | コース名 | 受講料(税込) | 内　容 |
|---|---|---|---|
| 10/16,17,18 | R0591　プレス部品設計（塑性加工性を考慮に入れた製品設計） | 33,000円 | プレス加工によって製作される部品の設計について必要な知識を習得します |
| 10/16,17,18 | L3201　実体験で理解するプラスチック射出成形品設計 | 37,000円 | 製品企画、工業デザインの基礎からはじまり、射出成形品ならではの金型要素を抑えた成形品設計ができるよう体験しながら学びます |
| 10/22,23 | Z0781　金属部品の精密洗浄技術 | 27,000円 | 金属部品の洗浄について学びます |
| 10/24,25 | R0101　プレス成形シミュレーション活用技術 | 27,000円 | 絞り加工の成形シミュレーションに対応する条件設定や解析結果評価のポイントを学びます |
| 10/24,25 | L1111　実例で学ぶホットランナ金型導入・設計技術 | 28,000円 | ホットランナ金型の抑えるべきポイントを理解し、導入や設計に役立てる！<br>※ランナレイアウトに関する実験やホットランナ金型の分解観察をします |
| 11/14,15 | K3001　設計・品質評価に活かす硬さ試験 | 27,000円 | 硬さ試験で得られる値の意味と活用、安定試験のコツ、管理方法を知り、より良い品質へ！ |
| 11/25,26,27 | R0121　【NEW】 絞り加工の工程設計と型構造設計技術 | 33,000円 | 絞り加工の工程設計と型構造設計を学びたい方に最適です |
| 11/27,28 | M1111　ミーリング加工の問題解決 | 27,000円 | ミーリング加工現場で発生しているトラブルの改善を目指して、切削現場の具体的事例や実習などを通して問題解決・改善方法を習得します |
| 12/2,3 | L0242　プラスチックの選定・利用技術 | 24,000円 | 多種多様なプラスチックについて廃棄後も考慮したプラスチック選定を学ぶ |
| 12/4,5,6 | M1091　CBN・ダイヤモンドホイールによる研削加工技術<br>〈金型鋼、超硬及びセラミックスの研削法〉 | 33,000円 | 鉄鋼系や金型材、セラミックスを対象とした、CBNやダイヤモンドホイールを用いた研削について学びます。現場で起こっているトラブルを持ち寄って解決策を探り問題解決力も養います |
| 12/9,10,11 | L3621　実践で理解するプラスチック射出成形 | 40,000円 | 適切な成形条件の考え方、組み立て方を学び、集中して成形機を実際に触って複数の金型において成形条件探っていきます |
| 12/10,11 | Z0771　金属めっき技術のトラブル対策 | 27,000円 | めっきで起こりうるトラブルについて原理を知り実習、実験を通して対策を学びます |
| 12/12,13 | L2141　手戻りを減らすプラスチック射出成形品設計 | 26,000円 | 製品を量産スタートする前にいくつものプロセスを経ながら品質を作りこんでいきますが、その際の手戻りを減らすための設計について留意点を学びます |
| 2025/1/15,16,17 | L1092　プラスチック射出成形の理論と実際 | 30,000円 | 材料、金型、成形の基盤知識を理解する<br>※金型模型分解組立、成形条件出しのための実験、成形実習をおこないます |
| 2025/1/23,24 | L3311　設計に活かす！3次元CAD活用術<br>（金型を意識したプラスチック製品設計編）【SolidWorks】 | 23,000円 | 3次元CADによるプラスチック射出成形品の意匠形状モデリング習得コース！ |
| 2025/1/28,29,30,31 | R0042　プレス加工技術＜プレス加工の理論と実際＞ | 40,000円 | プレス加工技術者に必要なプレス加工の理論を実験を通して理解を深めます |
| 2025/2/6,7 | R0922　板金製作を考慮した板金部品の設計技術 | 27,000円 | 板金部品設計のポイントを学びます |
| 2025/2/19,20,21 | L0322　プラスチック射出成形用金型設計におけるトラブル対策 | 36,000円 | 根拠のある金型設計をおこないトラブルを未然に防ぐ！　※トラブル事例をもとに議論をおこないます。実際のトラブルをお持ち込みいただき議論も可能です。 |
| 2025/2/26,27,28 | L2122　製品設計のためのプラスチック射出成形・金型 | 37,000円 | 製品設計者向けに材料・射出成形・金型をまとめ、製品形状・金型要素・立ち上げの流れについて解説！ |
| 2025/3/6,7 | M0171　金型切削における切削工具の選び方と工具損傷対策 | 27,000円 | 切削工具と被削材（金型用材料）の材料特性・切削条件などから、金型加工における問題解決を目指します |

※コース内容の詳細、お申込み方法は、Webサイトをご覧ください


独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構

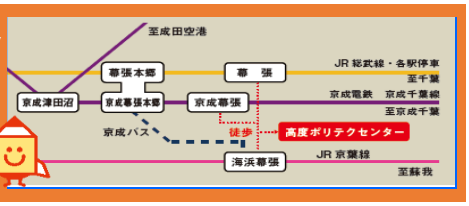
**高度ポリテクセンター**

千葉市美浜区若葉３－１－２(海浜幕張)

TEL：０４３－２９６－２５８２

URL：　https://www.apc.jeed.go.jp/

E-Mail：　kodo-poly02@jeed.go.jp


高度ポリテク　検索