

## ロボットシステム設計技術 (ロボットシステム導入編)

人との協働作業を行うロボットを題材に、手作業工程を半自動化にする実習を通して、ロボット導入に必要な一連の工程及び技術を習得します。

追加コース

令和8年

2月

4日 水

・

2月

5日 木

9:15



16:15

(6時間×2日間)



### セミナー内容

1. ロボットシステム構築
    - (1) ロボット選定の考え方
    - (2) ロボットの種類と特徴
    - (3) ロボットシステムを構成する要素
    - (4) ロボットシステムインテグレーターについて
    - (5) ロボットシステム導入の流れ
  2. 組立作業の工程分析実習
  3. ロボット導入プロセス標準
  4. ロボット安全について
    - (1) ロボットの機能安全
    - (2) ロボットシステムの安全
    - (3) リスクアセスメントと残留リスク
  5. ロボット操作実習
    - (1) ティーチング作業
    - (2) プログラム化と実行
  6. ロボットによる半自動化実習
    - (1) レイアウト設計、配置とティーチング
    - (2) 生産性検証、コスト計算、費用対効果検証
    - (3) 作業手順書について
    - (4) 安全基準書について
  7. まとめ
- 一部外講師—  
ヒューマテックジャパン株式会社  
永井伸幸 予定

定 員 10名

受 講 料 23,000円 (消費税及び教材費込)

会 場 ポリテクセンター中部 (愛知県小牧市下末1636-2)

申 込 方 法 当センターホームページから申込書をダウンロードの上、E-mailでお申込みください。  
その他の方法での申し込みをご希望の方は、別途ご相談ください。

ご相談  
お問合わせ

企画指導部企画課 TEL.0568-79-0555

E-mail : [chubu-seminar@jeed.go.jp](mailto:chubu-seminar@jeed.go.jp)

らしく、はたらく、  
ともに



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構  
愛知支部 中部職業能力開発促進センター

ポリテクセンター中部

