

人協働ロボット活用技術

概要

生産性の向上を目指して、人協働多関節ロボットを中心としたロボット制御技術を習得します。

対象者

人協働多関節ロボットの利活用を検討されている方

| コース番号 | 日 程 | 時 間 | 日数 | 総時間 | 定 員 | 受講料(税込) |
|--------------|---------------|------------|----|-----|-----|---------|
| 4M003 | 8/6(水)、8/7(木) | 9:00~16:00 | 2日 | 12H | 8人 | 9,500円 |

内 容

- 人協働ロボット概論
 - 人協働ロボットの歴史
 - 人協働ロボットの種類、構造、機能、特徴
 - 人協働ロボットシステムについて
- 安全
 - 安全衛生
 - 安全通則・安全基準に関する技術指針
 - 人協働ロボット災害・危険性・安全対策
- 人協働ロボットの教示実習
 - ロボット軸と座標系
 - ティーチング実習
 - ソフトウェア実習
- プログラム実習
 - ピックアンドプレース基本プログラム
 - 現場に即した実習課題



仕様

| | |
|----------|-------|
| 軸数（アーム部） | 6軸 |
| 最大可搬質量 | 0.5kg |
| 本体質量 | 約4kg |

実習用人協働ロボット

使用機器

人協働多関節ロボット（デンソーウェーブ製 COBOTTA、COBOTTA PRO）

使用テキスト

自作テキスト

受講者持参品

筆記用具

講 師

北陸職業能力開発大学校 講師

ステップアップ



受講者の声

ロボット操作の基礎的な知識や技術を学びました。応用についても学びたいと思った。

事業主の声

チームでの検証の進め方、設備導入の考え方に影響があった。