富山テクニカルセンター
研修受講のしおり

研修コース：メカトロ基礎研修

株式会社 エー・オー・シー

石川県金沢市駅西本町1丁目15-26

Arrow of Comrade
同志（スタッフ）の指標になる

01.

研修概要・研修の目的

人≠AI

カメラやセンサーじゃ探知できないものを読み取る。

IoTやロボティクスが創造できないものをつくる。

あなたには、あなたにしかできないシゴトがある。

未来にのこる技術を磨こう。

OVER THE HERE

今の自分を超えて技術者の領域へ

製造業の未来へ私たちと共に

【研修の目的】

デジタル技術をはじめとするテクノロジーが進み、モノづくり現場に普及しているなか働く環境も変わりつつあります。ＡＩやロボットが普及していくと現場では省人化が進み、設備の点検、保全、メンテナンスが主となっていくと予想されます。 だからこそ私たちは、日本の未来を考え、技術者を育成するテクニカルセンターを開設しました。

現在、モノづくりの現場では保全、エンジニア人材が少なく逼迫している現状にあります。

エー・オー・シーテクニカルセンターで以下のモノづくり現場に必要な技術を学び、これから就業する保全業務に必要なスキルを習得するために、本研修を行います。

機械保全技能2級レベル相当の技術が身につく2つのプログラム

- 有接点シーケンス制御
- メカトロ訓練装置

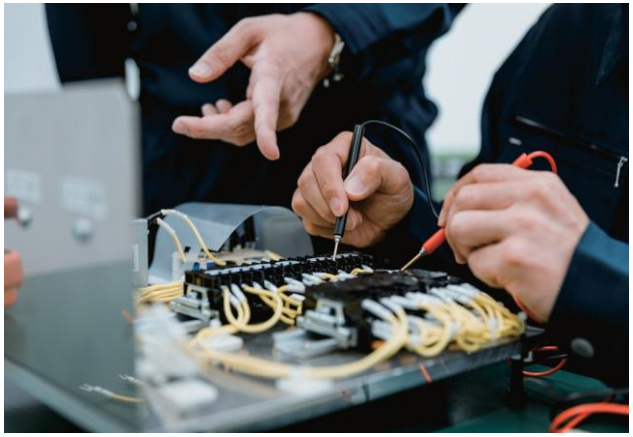
医薬品製造OP・検査分析員に必要な知識・技術が身につく3つのプログラム

- 医薬製造OPコース（2日間）
- 医薬検査分析員コース（4日間）
- エキクロ研修コース（10日間）

AOC TECHNICAL CENTER

有接点シーケンス制御

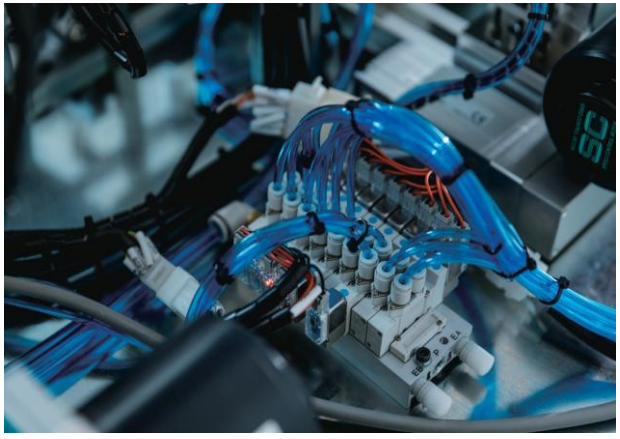
一般的な装置産業は機械装置を自動で動かすために有接点シーケンス制御は必要です。
この研修で、電気回路に必要な電気制御部品の機能の理解や、回路の構成、配線作業の習得など有接点シーケンス制御の技術を身に付けることにより電気保全の業務ができるようになります。



AOC TECHNICAL CENTER

メカトロ訓練装置

モノづくり現場における機械装置は、製品を加工する際、モノを運ぶ、掴む、離す、停止させる、検査する等の機能動作は必ずあります。
この研修では、その機械要素を詰め込んだ設備を使用し、より現場に近い実践的な基礎学習を行うことで、生産設備保全の業務などができるようになります。



メカトロ基礎研修概要

■研修日程:2025年7月8日(火)～2025年7月10日(木)

※申込期限:2025年6月24日(火) 人材開発支援助成金等をご活用のお客様は、お早めにお申し込み下さい。

■訓練コース名:メカトロ基礎研修コース(3日間、24時間)

■訓練カリキュラム

1日目	2日目	3日目
2025/7/9 (水)	2025/7/10 (木)	2025/7/11 (金)
メカトロ基礎研修	メカトロ基礎研修	メカトロ基礎研修
開校式・自己紹介・研修概要・諸連絡事項等 ねじの概要説明と種類と材質 ノギスの使い方 ねじの各寸法測定 ねじトルク訓練 低圧電気の基礎知識(ビデオ鑑賞) 電気図面、デジタルテスターの使い方 AC100V自己保持回路と3層モーターの電磁開閉器の 回路図を学習 空気圧機器研修 理解度テスト 研修レポート作成	振り返り、理解度テスト、ねじの各寸法測定 空圧回路図作図、テスター測定 AC100V自己保持回路と3層モーターの電磁開閉器の 回路図を学習 メカトロ訓練の調整 搬送コンベア部の分解・組立・調整 平ベル蛇行調整 理解度テスト 研修レポート作成	振り返り、理解度テスト、ねじの各寸法測定 空圧回路図作図、テスター測定 AC100V自己保持回路と3層モーターの電磁開閉器の 回路図を学習 メカトロ訓練の調整 タイミングベルト・プリー分解・組立・調整 (駆動ベルト及び搬出コンベア部) 理解度テスト 研修レポート作成 修了式

■定員:4名

■受講費用(一人当たりの受講料・消費税別)

・受講料:84,000円 ・教材費:9,000円 受講費用合計:93,000円

研修概要

■お申込み・資料請求

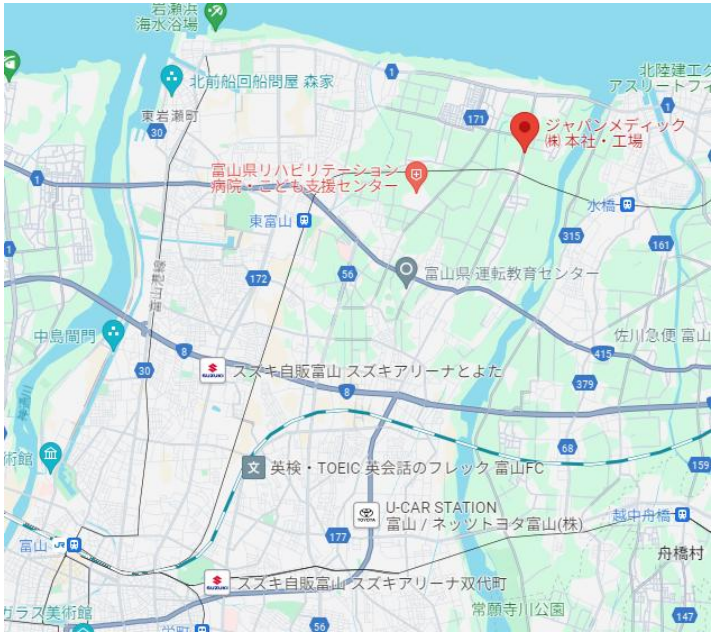
・弊社HPのお問い合わせフォームまたは電話等でお申し込み下さい。

・お取引企業様は、弊社営業担当までお申し込み下さい。

URL https://www.aoc-net.co.jp/atc/#link_contact

TEL 0120-43-9239

■所在地

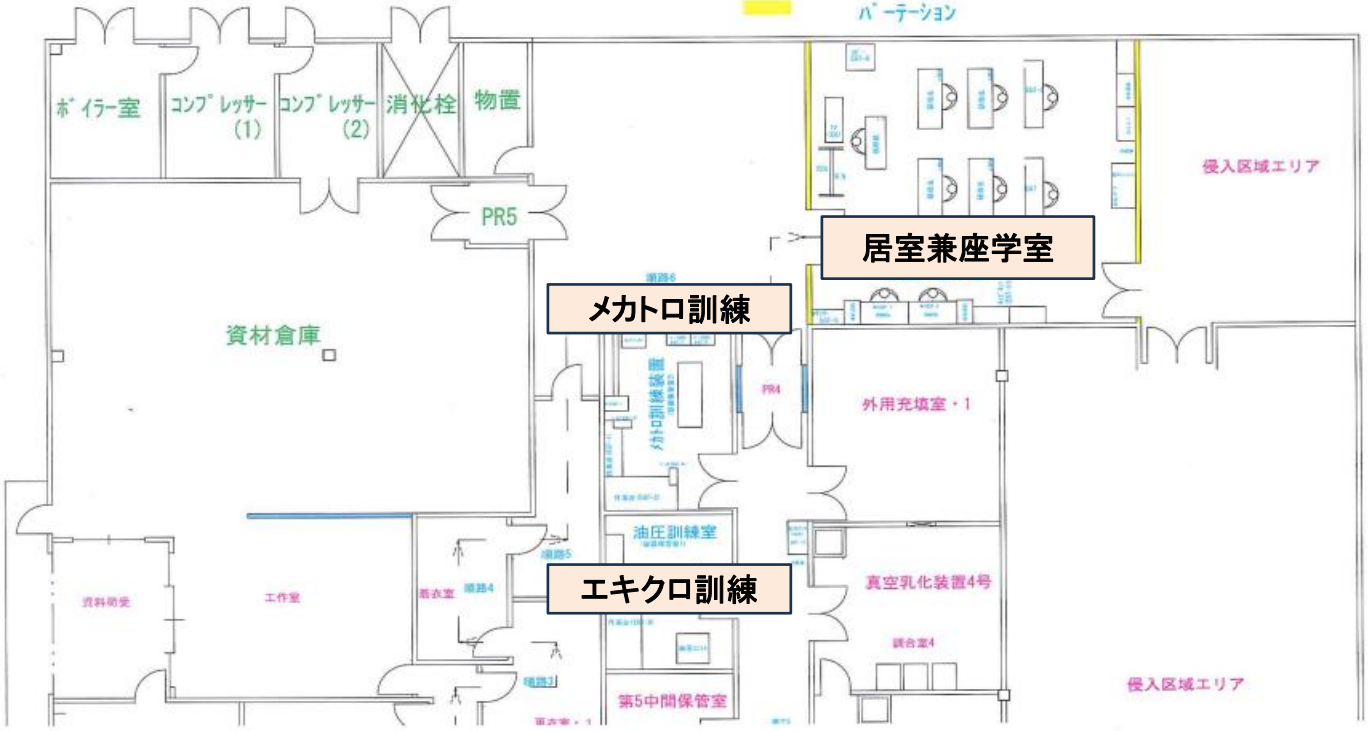


エー・オー・シー 富山テクニカルセンター

〒931-8412 富山県富山市横越4168番地

※駐車場あり

■研修施設（見取り図）



研修受講上の注意事項

（1）研修時間

8時45 分～ 17 時 30 分（８時間）

（2）休憩

12 時～ 12時45分（ 45 分休憩）
休憩室　兼　研修室で休憩

（3）昼食

昼食は各自でご持参ください。

※休憩時間中は最寄りの飲食店やコンビニで
お食事可

（4）受動喫煙対策

富山テクニカルセンター内、全て禁煙

（※ 富山テクニカルセンター略図参照）

※ 喫煙は、屋外の指定場所にておこなう

（5）持ち物

カバン、筆記用具、体温計、お弁当（ご持参の場合）、飲み物など

※カバン等は、貴重品を除き休憩室内のカウンターにて保管（施錠
無し、貴重品は各自で保管）

（6）服装・靴

作業服着用（ご持参でお願い致します：富山テクニカルセンター内更衣室無し）

作業帽子（AOC で貸与致します）

名札（ご持参でお願い致します）

安全靴（ご持参でお願い致します）

（通常靴及びズックで通勤の場合は、富山テクニカルセンターで安全靴に履き替える）

AOC