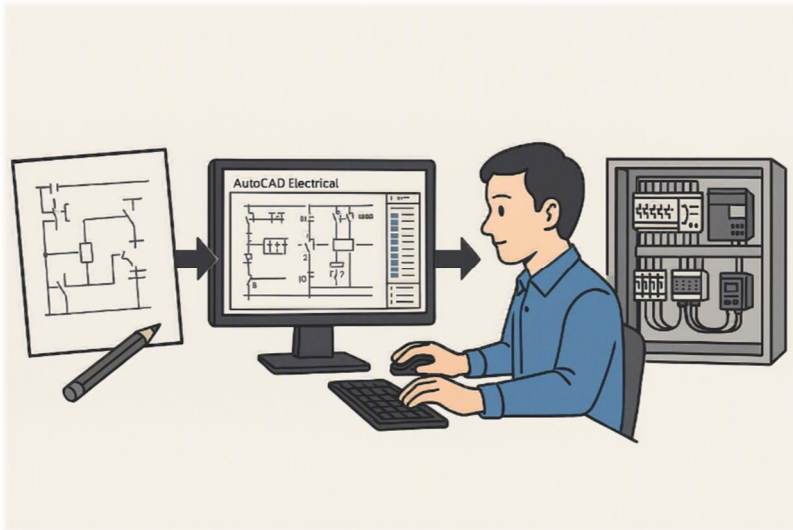


3E101

# 電気設計 CAD を活用した制御盤設計技術

本セミナーでは、制御盤設計の品質向上と作業効率化を目的に、シーケンス制御回路図および PLC の I/O 配線図の作成方法を、電気設計 CAD を活用して体系的に習得します。

作図の基礎から実務に即した手法までを実践的に学び、受講後は CAD を用いた電気図面の作成やレイヤ設定など、設計業務に必要なスキルを身につけることができます。

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |      |             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------------|
| 開催日時   | 8月6日(木)～7日(金) [2日間] 各日9:00～16:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |      |             |
| 定員     | 10名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 受講料 | 9,000円 | 開催場所 | 四国職業能力開発大学校 |
| カリキュラム | <p><b>1. 電気設計 CAD の操作方法</b><br/> (1) 電気図面について<br/> (2) 電気設計 CAD について</p> <p><b>2. 展開接続図の書き方</b><br/> (1) 制御回路の製図<br/> (2) 端子番号、線番号<br/> 部品配置について<br/> (3) 部品とカタログ</p> <p><b>3. 制御盤製図</b><br/> (1) 中板部分の部品配置図<br/> (2) 制御盤外形図</p> <p><b>4. その他</b><br/> (1) 部品の登録<br/> (2) カタログへの登録</p>  |     |        |      |             |
| 主な使用機器 | パソコン、電気設計 CAD ソフト (AutoCAD Electrical)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |      |             |
| 持参品    | 筆記用具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |      |             |

## 【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail : shikoku-college03@jeed.go.jp