



CREATE

NEXT

次世代技術を創造する

BYNAS

資格・修了証向け 教育・研修

# 【技能検定】 シーケンス制御作業対策コース

3級・電気機器組立て(シーケンス制御作業)を目指している方におすすめのコースです。  
「技能検定試験について」から始まり、3級の実技試験の模擬問題に取り組んでいただくコースとなります。

## 特徴・使用する機器

### 【特徴】

- ◆使用する機器は、1999年度に新設された国家技能検定試験の実技試験機材と同等の仕様です。
- ◆シーケンス制御設定技術者に必要な、機器の配線作業とプログラムのデバッグが実機で体験できますので、実践的な技術力が身に付きます。

### 【会場でご用意している機器】

- ・BSK-500TRⅡ(バイナス製受験対策ユニット)
- ・FX3G-40MR/ES(三菱電機製)
- ・配線ケーブル
- ・配線用ドライバー
- ・テキスト ・ノートパソコン



## 受講対象者

3級・電気機器組立て(シーケンス制御作業)を受験する方や  
受験を検討している方。PLCの基礎的なラダープログラミングを学びたい方

- ※ 実技試験向けの対策コースとなります。
- ※ 学科試験向けの対策コースは実施していません。
- ※ バイナス独自の学習コースとなりますので、資格を取得するためには、  
国家技能検定試験を受験していただく必要があります。

## ■ 研修内容

### 1. 技能検定試験について

### 2. シーケンス制御

- ・シーケンス制御とは
- ・制御の構成
- ・基本的なシーケンス制御
- ・シーケンス記号

### 3. PLC制御

- ・PLCの役割・動作
- ・プログラムの実行手順
- ・リレー制御との違い

### 4. シーケンス命令

- ・基本命令
- ・プログラムの順序
- ・タイマ・カウンタ回路
- ・自己保持回路
- ・インタロック
- ・フリッカ回路

### 5. 実技試験対策

- ・実技試験の要領
- ・作業前の準備など
- ・模擬・練習問題

## ■ 受講料・開催スケジュール

日数：2日間 10:00～17:00(昼休憩 1H) ※2日間連続の研修となります。

受講料：60,000円(1名・税別) ※テキスト代・昼食代(お弁当)含む

定員：5名 最小開催人数3名

(1企業様で3名以上ご参加の場合、ご希望の日程で開催することも可能です。)

場所：バイナス本社

開催日：URLより、ご確認ください。 [https://bynas.com/rc\\_service/](https://bynas.com/rc_service/)  
または検索サイトより“バイナス エンジニア研修”でご検索ください。  
お気軽にご相談ください。TEL:0567-69-6983

## ■ 研修会場

株式会社 バイナス 教育センター  
〒490-1312  
愛知県稲沢市平和町下三宅菱池917-2


※名鉄 津島線  
勝幡駅北口よりタクシーで10分



株式会社 バイナス 本社・教育センター

〒490-1312 愛知県稲沢市平和町下三宅菱池917-2

TEL: (0567)69-6983 E-Mail: [training@bynas.com](mailto:training@bynas.com)

 バイナスはCDSグループ(東証スタンダード、名証プレミア上場)の一員です。

 FA・ロボット  
システムインテグレーション協会  
(Sier 協会)

