

対象：電気初心者の方、または電気の基礎を学びたい方

電気基礎講座

実習を通じてシーケンス回路の基礎を身に付けます

開催のねらい

主催：岡崎ものづくり推進協議会
岡崎商工会議所機械金属部会・中小企業相談所

ものづくり現場では、ほとんどの設備がシーケンス制御によって自動運転されています。本講座では、シーケンス回路の読み方・書き方から配線実習、トラブル事例などシーケンス制御について学びます。より安全に、効率よく設備を作動させるために必要な電気の基礎技術を習得していただけます。この機会に技能者のレベルアップにお役立てください。



| 日 時 | 内 容 |
|-------------------------|---|
| 11月19日(火) 9:00~17:00 | 1. 電気の基礎(電圧と電流、電気回路〈オームの法則〉) 2. シーケンスの読み方 ◎シーケンス制御・具体例、電気シンボルの読み方 3. 電気と安全(電気災害、感電の危険度) 4. 電気設備の知識と取扱い ◎NFB、押釦スイッチ、リミットスイッチ、配線材料 5. 電気計測器(テスターの使い方) |
| 11月20日(水) 9:00~17:00 | 6. 圧着の手順(圧着作業実習)【実習】 7. シーケンス回路の組立、試運転①【実習】 ◎課題に対して回路図を作成。それに基づいた配線および試運転 |
| 11月21日(木) 9:00~17:00 | 8. シーケンス回路の組立、試運転②【実習】 ◎課題に対して回路図を作成。それに基づいた配線および試運転 9. テーマ選定【ディスカッション】 ◎成果報告会に向けたテーマの選定。 |
| 1月21日(火) 9:30~12:00 | 10. 成果報告会・相談会【発表会】 ◎講座で学んだ内容を職場で実践し、その活動経過報告として発表。 また、具体的な悩みに応える相談会を実施。 |

- ◆ 会 場 岡崎商工会議所 5階 特別研修室
- ◆ 定 員 10名(先着順、最少実施人数4名)
- ◆ 講 師 フタバ産業(株)六ツ美工場 生産技術部保全課 課長 中尾 晋一郎 氏
- ◆ 受講料 36,000円(テキスト代込) ※但し岡崎商工会議所会員は 18,000円
*昼食は各自ご用意ください
- ◆ 申込先 岡崎ものづくり推進協議会(岡崎商工会議所内) 担当: 宮野・今泉 (TEL)0564-53-6191

【お申込み】 FAX: 0564-53-0101 岡崎ものづくり推進協議会 行

11/19~11/21、1/21「電気基礎講座」申込書

| 受講者氏名(フリガナ) | 職 名 | 受講者氏名(フリガナ) | 職 名 |
|-------------|-----|-------------|------|
| | | | |
| 事業所名 | | 業 種 | 従業員数 |
| 連絡担当者名 | TEL | FAX | |
| メールアドレス | | | |

ご記入いただいた情報は、岡崎ものづくり推進協議会・岡崎商工会議所からの各種連絡・情報提供のために利用することをはじめ、講師には受講者名簿として配付します。