

| コース名 | ねらい・内容 | 日数 | 定員 | 受講料 (円) | 日程 | コード |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|-----------------------------------|-----|
| やさしい 電気の基礎 | 新入社員や現場経験が浅いが少しは電気設備を取り扱う方々にお勧めのコースです。 (学科) 直流と交流の電気回路、簡単な測定器や電気機器の説明です。 (実技) 配線の接続とテーピング、テスター・メガー・クランプメーター等の測定器実習が中心です。 | 1日 | 6名 | 15,750 | 随時 | G01 |
| ちょっと上の 電気 | 電気関連業務に従事する人を対象としています。電気の基礎が学べます。 (学科) 直流と交流の電気回路、静電気と磁気の基礎が主です。 (実技) 配線の接続とテーピング、オームの法則の確認、交流の電圧・電流測定、各種測定器実習、シーケンス回路の作成まで行います。 | 3日 | 6名 | 47,250 | 6/6～ 2013年 1/16～ | G02 |
| はじめて学ぶ シーケンス | 初めての電気関連業務に従事する人を対象としています。保全マンではないが、電気の回路図が全く読めない方にもお勧めのコースです。シーケンスの基礎を学びます。 (学科) 電気回路のきまり、シーケンス図を主として学びます。 (実技) 簡単なテスト設備を使った配線実習をします。 | 1日 | 10名 | 15,750 | 随時 | G03 |
| ちょっと上の シーケンス | 設備の保全部門やオペレータに適した内容で、基礎から故障診断まで習得できます。 (学科) シーケンス制御、制御用機器と記号、電動機の運転方法が主です。 (実技) 自己保持回路、インターロック回路、タイマー回路、トラブルシューティング、タイムチャートを主に学びます。 | 3日 | 10名 | 47,250 | 6/13～ 10/6～ 2013年 2/13～ | G04 |
| シーケンス実践 | 現場技術者を対象に、複雑な回路の設計と配線実習を通して、実践的技術を習得します。 (学科) タイマー回路の設計、空圧回路の設計、空圧回路のシーケンサー化を学びます。 (実技) 空圧のシーケンス・シーケンサーの基本回路を主とします。 | 3日 | 3名 | 47,250 | 6/20～ 10/10～ | G05 |
| はじめて学ぶ シーケンサー | シーケンサーの基礎を学び、基本的な操作を習得します。 (学科) シーケンサーの概要と構成、シミュレータ回路のプログラミングを学びます。 (実技) 基本回路の入力と動作確認、シミュレータ装置の入力と動作確認などを実施します。 | 3日 | 5名 | 47,250 | 6/27～ 10/17～ 2013年 2/20～ | G06 |



シーケンサプログラム実習風景



リレーシーケンス実習風景