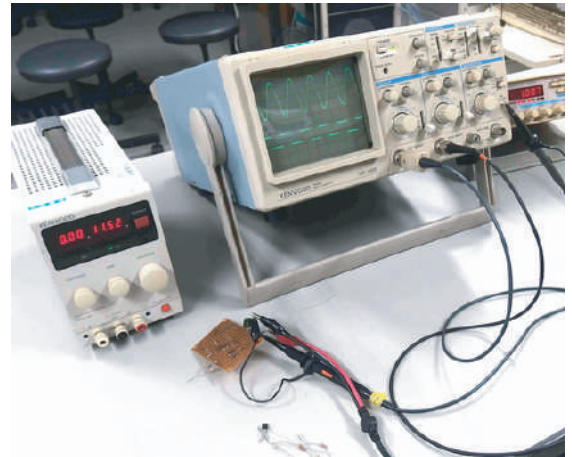


11. 中級の電気電子実習

目標は、家庭や工場でも来ている交流のことがわかり、オシロスコープが使って、フィルタ回路の周波数特性が測定できる、です。オシロスコープの Cal、入力 AC, DC, GND の意味を体験し、時間的に変化する現象をどうやったら正確に測れるかを、RC フィルタ回路の周波数特性を測定して理解します。
 なにかを測定するときには、必ず測定装置を使います。本セミナーのねらいは、測定装置の仕様がわかる、つまりカタログが読めることにあります。測定がどれだけ正しくできているかを、波形を見ることのできるオシロスコープを使って理解します。送配電に使われる交流の基本にはじまり、信号処理に至る電気の中級を学びます。

Point!

- 電気電子はどんな分野でも必須
- 測定装置の仕様がわかる



主催：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構
 参加費：MRO 賛助会員 4,000 円（一般：8,000 円）
 会場：テクノプラザおおた研修室 太田市本町 29-1 Tel:0276-50-2100 Fax:0276-50-2110
 募集人員：8 名程度。なお、応募人数が少数の場合は研修を中止することがあります。ご了承ください。

日程

研修内容

- | | |
|------------------------|--|
| 8/6(水)
9:00 ~ 16:00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 交流の基本、周波数、周期、角速度 2. インピーダンス、リアクタンス、ベクトル、3 相交流の電力は $\sqrt{3}$ 倍 3. オシロスコープの使い方、2ch オシロスコープで波形を見る 4. RC フィルタをはんだ付けして周波数特性をとってみる |
|------------------------|--|

* 講師プロフィール

志賀聖一（ものづくり研究機構テクニカルフェロー）岩手大学卒、東京大学大学院修了
 職歴：群馬大学教授、ものづくり研究機構リサーチフェロー
 専門分野：熱流体工学、内燃機関における燃焼、液体の微粒化

● HP から直接お申し込みができます



受講料について

- 受講後に請求させていただきます。支払いは、銀行振込とさせていただきます。MRO スキルアップ研修は、地域の中小企業のみなさまの便宜を図り、材料費、資料代、交通費などを勘案した最低限の受講料を設定しています。大変恐縮ながら、振込手数料につきましては、受講者様にご負担をお願いします。
- キャンセル料：開催日 1 週間前までは請求致しません。1 週間以内の場合は全額を請求いたします。キャンセルの連絡は、必ずメール・FAX など記録の残る手段でお願いします。注）1 週間：MRO（当財団）の 6 勤務日前 17 時までとします。

- 問い合わせ申し込み先：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構 tel : 0276-50-2100、fax : 0276-50-2110
 E-Mail : mrokenshu(at)mro.or.jp ※(at) を @ に変えて送信してください。

11. 中級の電気電子実習受講申込書

ご芳名(ふりがな)：	所属	役職
ご芳名(ふりがな)：	所属	役職
会社名	住所 〒	
TEL	FAX	E-Mail