

計測の基礎

平成30年6月22日(金) 9:30~16:30

計測に必要な基礎を学びたい方へ

正確な測定を行うために重要な基本的概念、有効数字の桁数の考え方や単位の表し方、誤差の補正、計測器管理の概要など、各種技術分野に対応する計測に関する基礎的な共通事項が学習できる講義です。計測に携わる初心者の方に最適な内容です。

【会場】：日本電気計器検定所 東北支社

仙台市宮城野区高砂1-29-2

【電車をご利用の場合】

・JR「陸前高砂駅」から徒歩約10分

【車をご利用の場合】

・JR「陸前高砂駅」から約2分

・仙台東部道路「仙台港IC」から約5分

【受講料】(消費税、昼食代、テキスト代を含む)

JEMIC計測サークル会員	17,280 円
非会員	20,520 円

【講師】：日本電気計器検定所 職員

【定員】：20名



【締切】：平成30年6月15日(金)

※定員に達した場合は、期日前に締め切ります。

【プログラム】

■各単元の最後には簡単な演習を行いますので、理解度チェックに役立つと共に、学んだ知識が身につきます■

1. 計測の基礎

計測業務に従事するに当たり必要な測定法の基本原理、計測用語(誤差、精度、確度、補正、校正等)についてご紹介します。

2. 電気計測の基礎

電気計測は、分野を問わず広く用いられています。測定器の原理、各種測定法の実例と注意点等を分かりやすく説明します。

3. 数値の扱い

基礎知識として欠かせない有効数字、測定と有効桁、測定器の誤差の補正計算、数値の丸め方について解説します。

4. 計測管理の基礎

ISO 9000等で要求される計測器管理(使用状況を管理する物品管理、定期的な校正計画と適合判定基準に基づく精度管理等)について、説明します。また、計測のトレーサビリティと校正周期の考え方について簡潔に紹介します。

お問い合わせ先

日本電気計器検定所 東北支社

JEMIC計測技術セミナー事務局

TEL 022-786-5031

E-mail jimusnd@jemic.go.jp

ホームページ <http://www.jemic.go.jp/>

お申込み・お支払い方法

◆ホームページから申込書をダウンロードし必要事項を入力の上、メールに添付してお申込みください。◆お申込み受理後、受講票をメールで、請求書を郵便でお送りします。開催日の10日前までに連絡がない場合はご連絡ください。◆受講料は請求書に記載の口座にお振り込みください。振込手数料は貴社にてご負担ください。領収書の発行は振込金受領書をもって代えさせていただきます。◆セミナー開催日の7日前(前週の同曜日。祝祭日の場合はその前日)までのキャンセルは1名様に付き1,000円を申し受けます。開催日の7日前を過ぎてからのキャンセルには応じかねますので、前日までにご連絡の上、代理の方がご出席ください。◆参加者が少ない場合、開催を中止することがありますので、ご了承ください。

個人情報について

◆本セミナーの受講申込みにより取得したお客様の個人情報は、本セミナーに係る連絡に利用するほか、次の目的のために利用することがあります。なお、お客様のお申出により、これらの取扱いを中止させることができます。

①計測技術セミナーに関するお知らせ

②各種校正試験業務、検定業務、基準器検査業務、力率計等検査業務等に関するお知らせ

③定期刊行物の発送、購読期限及び会員の集いに関するお知らせ