

# 2023年度 北九州市ものづくり人材育成講座(主催：北九州市)

## 受講生募集のご案内

北九州市では、(公社)九州機械工業振興会と連携し、ものづくり中小企業の技術力強化のため技術者を育成する目的から下記の講座を開催いたします。それぞれの技術講座で基礎から学べるカリキュラムとなっておりますので、ぜひともご受講いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

### 加工のための計測基礎技術講座 【9月12日(火)～9月13日(水)】



月日	時間	内容	講師	備考
9月12日(火)	9:00～13:00	1. ものづくりの基礎について 2. 機械加工(切削加工)の基礎について 3. フライス加工について 4. 測定について	北九州工業高等専門学校 機械創造システムコース 教授 浅尾 晃通 氏	定員 12名 ※主に北九州市内に事業所がある中小企業等 定員を超えた場合は調整させていただきます。 目的 ものづくりに必要な機械加工の基礎から高精度加工に 欠かせない測定技術の応用までを学ぶ 対象 加工のための測定基礎を新たに学習したい方、 もう一度原点に戻り加工のための測定基礎を 学習したい方等 受講料 14,300円(テキスト代、教材費、消費税含む) 使用テキスト 測定工具取扱いの基礎
	14:00～16:30	1. ノギスの取り扱いについて ・M型標準ノギス(デジタルノギス含む) 2. 外側マイクロメータの取り扱いについて ・デジタル標準外側マイクロメータ等	株式会社 ミットヨ ミットヨ計測学院 鳥島 修 氏	
9月13日(水)	9:00～16:30	3. ブロックゲージの取り扱いについて 4. ダイアルゲージの取り扱いについて ・標準型・てこ式ダイアルゲージ 5. シリンダゲージの取り扱いについて		

#### 【昨年度受講生の声】

- ・シリンダゲージの持つ場所でダイアルが動くなど、今まで考えたこともなかったのでとても有意義な時間となりました。
- ・今回の講義で多くの測定器具を見たり、使用方法を教えてもらい実際に使ったりすることができました。
- ・器具によってメリット・デメリットがあり、特徴を生かした使い方が必要だと感じました。

### 電気制御基礎技術講座 【9月27日(水)～9月29日(金)】



月日	時間	内容	講師	備考
9月27日(水)	9:00～17:00	1. 電気の基礎知識 2. 自動化・省力化のシーケンス 3. シーケンス制御に使われる 電気器具 4. シーケンス制御回路の読み方、 書き方 5. 実習 ・モータの正転/逆転回路配線と 運転確認	株式会社 安川電機 技術開発本部 基礎技術開発統括部 モータ・アクチュエータ 技術開発部 川副 洋介 氏	定員 12名 ※主に北九州市内に事業所がある中小企業等 定員を超えた場合は調整させていただきます。 目的 シーケンス制御が理解できるための電気理論の基礎等を学ぶ 対象 電気理論の基礎を新たに学習したい方、 もう一度原点に戻り電気理論の基礎を学習したい方 等 受講料 16,300円(テキスト代、教材費、消費税含む) 使用テキスト シーケンス制御の基礎(技術評論社)、電気基礎技術(補足資料)
9月28日(木)				
9月29日(金)				

#### 【昨年度受講生の声】

- ・電気についての基本的なことや機械がどのような経路を通じて作動するかを知ることができました。
- ・実機をもとに配線をして動作させることでよく理解できました。
- ・シーケンス制御について今後活用することがあれば役に立つと思います。

#### お申込み・会場・問い合わせ先

### 公益社団法人 九州機械工業振興会

住所：北九州市戸畑区中原新町1番1号 担当：近谷(ちかた)に

TEL:093-861-3003 <https://www.kyukishin.or.jp>

お申込みは下記のURL又は、  
右記QRコードからお申込みください。  
※WEB申込以外をご希望の方は、  
左記までご連絡をお願いいたします。

#### 受講申請フォームURL

<https://forms.gle/Z48p6vxgCSeEaHYt8>

