

平成29年度 北九州市ものづくり人材育成講座

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、ぜひとも関係の技術者様をご派遣ください。

加工のための測定基礎技術講座

日 程 平成29年9月26日(火)～27日(水) ※詳細につきましては、カリキュラム表をご覧ください。

定 員 20名 ※定員を超えた場合は、弊社にて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は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)

講 師 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
株式会社 ミットヨ ミットヨ計測学院 専任講師 鳥島 修 氏

使用教材 測定工具取扱いの基礎

電気制御基礎技術講座

日 程 平成29年10月19日(木)～21日(土) ※詳細につきましては、カリキュラム表をご覧ください。

定 員 15名 ※定員を超えた場合は、弊社にて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)

講 師 株式会社 安川電機 開発研究所 モータ・アクチュエータ開発部 モータ開発課 川副 洋介 氏

使用教材 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)

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

ホームページ: <http://www.kyukishin.or.jp>

TEL: 093-861-3001 / FAX: 093-861-3007

主 催 : 北 九 州 市

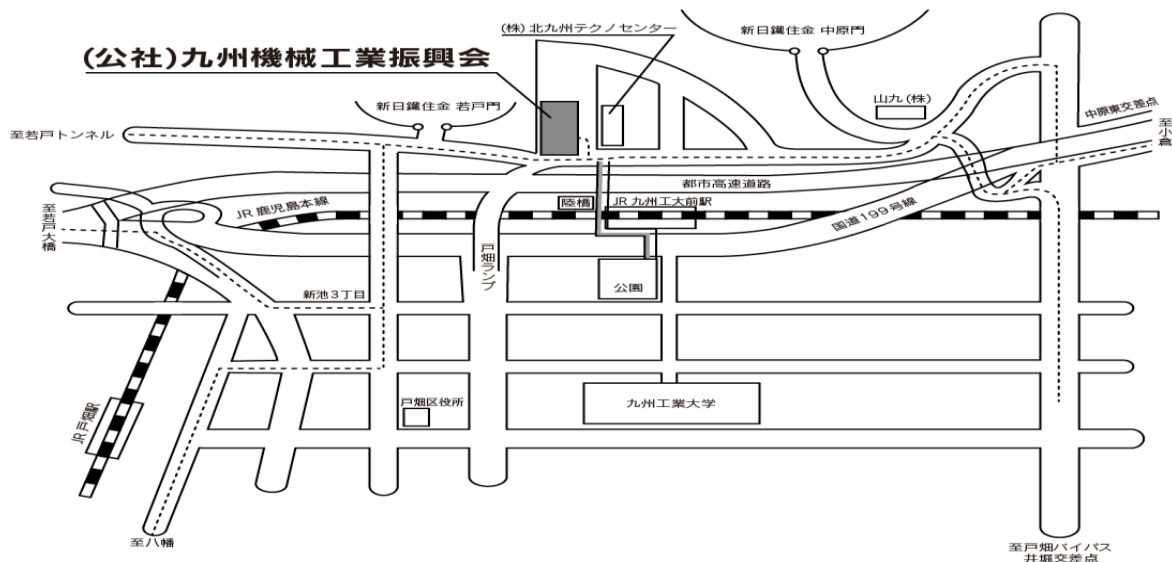
加工のための測定基礎技術講座 カリキュラム表（2日間・13時間）

月 日	時 間	内 容	講 師
9月26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
	14:00 ～ 17:00	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
9月27日 (水)	9:00 ～ 16:00	3. ブロックゲージの取り扱いについて 4. ダイヤルゲージの取り扱いについて ・標準型ダイヤルゲージ ・てこ式ダイヤルゲージ 5. シリンダゲージの取り扱いについて	専任講師 鳥島 修 氏
<p>【昨年度受講者の声】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今までなんとなく使用していた測定器具について、理解を深めることができたので、有意義な時間でした。 ・使う機械や道具には、それぞれメリットとデメリットがあり、求めるものにあった機械や道具を使わなければいけないことがわかりました。 ・基本を学びなおした事で、忘れていたこともあったので、良い勉強になりました。新しい治具などの勉強ができ、とても良かったです。 			

電気制御基礎技術講座 カリキュラム表（3日間・18時間）

月 日	時 間	内 容	講 師
10月19日 (木)	9:00 ～ 16:00	1. 電気の基礎知識 2. 自動化・省力化のシーケンス	株式会社 安川電機 開発研究所
10月20日 (金)		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	モータ・アクチュエータ 開発部
10月21日 (土)		5. 実 習 ・モータの正転 ・逆転回路配線と運転確認 ・揚荷装置の回路配線と運転確認	モータ開発課 川副 洋介 氏
<p>【昨年度受講者の声】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基本的な電気制御について教えていただき、大変勉強になりました。 ・実習があったので良かった。タイムチャートが学べて良かった。 ・全く知識ゼロの状態を受講したので、理解するのが大変でしたが、実習で実際に配線し、動作確認をし回路図通りに動いたときは、嬉しさと達成感がありました。これからも継続的に勉強を続け、知識を身につけていこうと思いました。 			

会場案内図【住所：北九州市戸畑区中原新町1番1号】



FAX 093-861-3007

平成29年度 北九州市ものづくり人材育成講座

受講申請書

平成29年 月 日

希望講座名 【希望する講座に○印を】	機械加工測定 ・ 電気制御				
事業所名				代表者名	
所在地	〒				
TEL	()	—	FAX	()	—
連絡ご担当者	所属			氏名	
連絡先 E-MAIL				従業員数	名
営業業種				資本金	万円

部署・役職名	(フリガナ) 氏名	年齢	部署・役職名	(フリガナ) 氏名	年齢

■加工のための測定基礎技術講座受講の方へお願い

※ 本講座は、居住者（注1）の方のみ受講していただくようにしております。

○（注1）居住者とは、「日本国内に住所又は居所を有する人（海外事業所に勤務されている方は除く）及び日本国内にある事業所に勤務する人」をいいます。

私は、上記の文章を確認しました居住者です。

平成 年 月 日 氏名 _____

■アンケートにご協力ください。【本講座を知ったきっかけを教えてください。】

1. 当会から郵便物
2. メルマガ等のメール（配信先： _____）
3. 北九州市などのホームページより（閲覧先： _____）
4. 会社内での連絡網
5. その他（ _____）

※受講料につきましては、講習会の初日に受講者の方へ北九州市の納付書を配付いたしますので、金融機関より北九州市へご入金いただきますようお願いいたします。

※FAX受付後に弊社より受付完了の連絡はいたしません。受付不可能な場合に限り連絡させていただきます。また、受講票は各講座の1週間前を目途に連絡ご担当者様宛てに発送いたします。

※事業成果の把握、今後の事業の参考とするため、受講後にアンケート調査を実施いたします。

※複数の講座を受講される方は、本申請書をコピーしてご使用ください。

※本講座で取得した個人情報、講座運営ならびに今後の事業運営（案内状発送など）のために利用します。