

機械加工講座

[普通旋盤][フライス盤][NC旋盤][NCフライス盤]

受講生募集!

ものづくり企業の活性化を図るためには、高品質・高付加価値なものづくりができる技術者の育成が重要です。このため、ものづくりにおいて重要な「機械加工」である「普通旋盤」「フライス盤」「NC旋盤」「NCフライス盤」に焦点をおき、金属部品加工業務等に携わる初級～上級技能者レベルの方を対象として、要素加工の習得とレベルアップを目指す講座を開催します!

是非この機会にお申込みください!

- 日 時** 令和 5年1月21日、2月4日、18日、3月4日
各土曜日の4日間、8時30分～17時00分
- 会 場** 一関工業高等専門学校 機械実習工場
- 講 師** 一関工業高等専門学校 教職員
- 受講料** 3,800 円 (※受講の際にご持参下さい)
(内、受講料3,000円 傷害保険料800円)
- 内 容** いずれかの作業と級を選んでください。(以下参照)



コース	募集定員	内容		
		初級	中級	上級
普通旋盤	初級： 2名 中級： 1名 上級： 1名	<ul style="list-style-type: none"> ・端面加工(荒・仕上) ・段加工(荒・仕上) ・面取加工 ・テーパ加工 ・ボーリング加工(荒・仕上) 	<ul style="list-style-type: none"> ・初級の内容 ・おねじ切り加工(逃溝) ・溝入加工(荒・仕上) ・メステーパ加工 	<ul style="list-style-type: none"> ・初級,中級の内容 ・おねじ切り加工(切上) ・めねじ切り加工 ・ローレット加工
フライス盤	先着： 2名	<ul style="list-style-type: none"> ・六面体加工 ・溝加工 ・段加工 	<ul style="list-style-type: none"> ・初級の内容 ・テーパ加工 ・U字溝加工 	<ul style="list-style-type: none"> ・初級と中級の内容 ・蟻溝加工 ・面取り
NC旋盤	初級： 1名 中級： 1名 上級： 1名	<ul style="list-style-type: none"> ・NCプログラムの概要 ・三角関数による座標計算 ・固定サイクルの使い方 ・NCプログラムの作成 ・端面加工 ・外径・内径加工 	<ul style="list-style-type: none"> ・NCプログラムの概要 ・三角関数による座標計算 ・複合固定サイクルの使い方 ・NCプログラムの作成 ・端面加工 ・溝加工 ・外径・内径加工 ・ネジ加工 	<ul style="list-style-type: none"> ・NCプログラムの概要 ・三角関数による座標計算 ・複合固定サイクルの使い方 ・NCプログラムの作成 ・端面加工 ・溝加工 ・外径・内径加工 ・ネジ加工
NCフライス盤	満員	/	<ul style="list-style-type: none"> ・NCプログラムの概要 ・三角関数を用いた座標計算 ・NCプログラムの作成 ・フェイスミル加工 ・エンドミル加工(溝、段) ・ドリル加工 ・ボーリング加工 	/

※①先着順の受付となります。予めご了承くださいませよう、お願い致します。

※②使用機械 ⇒ ●普通旋盤:アマダ ワシノ LEO-80A, LR-55A ●フライス盤:日立 2MW-V

●NC旋盤:DMG森精機 NLX 2000Y, 制御装置:三菱 M730BM ●NCフライス盤:イワシタ NV2

持参物 作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ、筆記用具

期 限 令和5年1月16日(月) ※先着順で、定員になり次第締め切らせていただきます。

申込方法 裏面の「受講申込書」に必要事項をご記入の上、FAXかメールにて下記へお申し込みください。当センターホームページからも「受講申込書」はダウンロードできます。

申込先 (公財) 岩手県南技術研究センター 担当:今井
問合せ先 電話:0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 mail: imaik@sirc.or.jp URL <http://www.sirc.or.jp>

主催: 公益財団法人 岩手県南技術研究センター
 後援: 独立行政法人 国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校

機械加工講座
[普通旋盤][フライス盤][NC旋盤][NCフライス盤]
～ 令和4年度 ものづくり産業振興事業 ～

【受講申込書】

次のことに同意し、下表のとおり受講を申し込みます。

- 受講に関する連絡等に使用します。 ○この情報は目的以外に使用することはありません。
- 収集したデータ処理などのため外部に委託することはありません。
- 講習中は安全第一で指導しますが、万一の怪我に備え、通院2,000円/日 入院3,000円/日の傷害保険に加入して頂きます。(講習日の自宅～講習会場～自宅までの事故が保障対象です)

令和 年 月 日

氏名 (ふりがな)		()	
年齢	歳	性別	男 ・ 女
住所 (自宅)	(必ずご記入ください。傷害保険の申込のみに使用します)		
生年月日	(必ずご記入ください。傷害保険の申込のみに使用します)		
所属企業			
所属部署・役職			
所在地			
TEL		FAX	
メールアドレス			
受講希望作業と級 いずれか一つに ○をつけてください	普通旋盤	初級 ・ 中級 ・ 上級	
	フライス盤	初級 ・ 中級 ・ 上級	
	NC旋盤	初級 ・ 中級 ・ 上級	
	NCフライス盤	満員	
機械工作の経験	経験 有 ・ 無	経験年数	年
	工作機械名 ()		
講座の中で特に希望される内容			

※受講料 (3,800 円) は、初回の受講日にご持参ください。

岩手県南技術研究センターは、地域企業の
「ものづくり」・「技術開発」・「共同研究」を応援します。