

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

※①先着順の受付となります。予めご了承いただけますよう、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	中級	
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。