

「機械加工」シリーズ

# NC旋盤実践講座

(ファナック系プログラミング編)



機械加工に従事されている方で、NC旋盤に取り組んでいるもののプログラム作成まで至っておらず、プログラム作成も学んでいきたい方に最適講座です。NC旋盤の概要からプログラムの基本を学び、それを土台として課題図面から実際にプログラムを組みます。さらに作成したプログラムの動作確認をドライランで行います。



- 対象者： NC旋盤を使っていてプログラミングを学びたい方、技能検定NC旋盤3級（2級）レベルのプログラミングを学びたい方で長野県内在職者の方。
- 開講日時： 令和8年12月10日(木) 令和8年12月11日(金)  
9:00～16:00 （6時間/日×2日間、全12時間）
- 会場： 長野県佐久技術専門校 実習棟  
(〒385-0042 佐久市高柳346-4)
- 講師： 堀内 真紀子 氏 （厚生労働省認定ものづくりマイスター）
- 募集定員： 6名  
(先着順、応募人数が少ない場合など開講しない場合もあります。)
- 受講料： 6,900円  
(受講決定者には、受講案内と受講料振込用紙（納入通知書）をお送りします。)
- テキスト： 講師提供テキスト（500円/人）
- 使用工作機： 森精機 NLX2000、NL2000Y
- 募集締切： 令和8年11月9日：定員に達し次第締め切ります。
- 申込方法： 「受講申込書」にご記入の上、下記問合せ先まで電子メール、Fax、郵送もしくは当校窓口持参にてお申し込みください。
- 持ち物： 筆記用具、電卓
- 使用工作機： 安全に作業のできる服装着衣（作業服、作業帽、安全靴、保護眼鏡等）のこと。
- 受講料の返還： 令和8年12月4日までに当校がキャンセルを受理した場合までとします。

## ■ 講座内容

| 日程                              | 講 座 内 容                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12月10日<br>(木)<br><br>9:00～16:00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・NC旋盤概要</li> <li>・切削条件の求め方</li> <li>・工程の決め方</li> <li>・座標の読み方</li> <li>・基本的なプログラミング方法</li> <li>・固定サイクルを使ったプログラミング方法</li> </ul> |
| 12月11日<br>(金)<br><br>9:00～16:00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・課題図面のプログラミング</li> <li>・実機にてドライランでプログラム動作確認</li> <li>・質疑応答</li> </ul>                                                         |

※：進捗状況により、内容が変更になる場合があります。

- 当日に発熱、咳等の症状がある方は、参加できません。
- 手指消毒、換気等の実施にご協力ください。
- 個人で参加申込をした在職者の方のうち、希望者には「職業訓練生総合保険」（訓練中のケガや賠償事故の補償を行う保険）をご案内しますので、ご希望される場合はお申し出ください。必要書類を郵送します。加入は任意で、加入手続きはご自身で行っていただきます。なお、講座時間が12時間未満の場合、「職業訓練生総合保険」にはご加入いただけません。
- 企業や団体が参加申込をした方に、万が一事故が発生した場合、お勤め先の労災保険にてご対応いただきます。
- 通校途上中や当校内における事故、負傷、盗難、紛失等について、長野県佐久技術専門校及び講師はその責を負いません。

### 【お知らせ】

飲料自動販売機は設置されていないので、飲み物をご持参ください。

<問合せ先>

長野県佐久技術専門校 スキルアップ講座推進員 三石

〒385-0042 長野県佐久市高柳346-4

Tel：0267(62)0549 Fax：0267(62)6476

電子メール：sakugisen@pref.nagano.lg.jp

URL <https://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen/koza/sukiruappu.html>

