

# NC旋盤入門講座

## 初心者向け汎用旋盤加工とNC旋盤操作体験

機械加工に従事されている方で、今後NC旋盤に取り組んでみたいと考えている方やNC旋盤に取り組んでいるものの汎用旋盤で加工したことのない方などに最適な入門講座です。  
 まず、汎用旋盤を使い旋削の動き、切り粉の状態や切削の抵抗など体験し、さらにNC旋盤での必要な基礎知識(座標の考え方)、段取り作業について学びます。  
 汎用旋盤での加工からNC旋盤装置の基本操作体験を重点にした入門編としての講座となります。

■対象者：NC旋盤に取り組んでみたい方、旋盤段取りの一連作業について学びたい方。

■日時：令和2年8月3日(月)、4日(火)  
 時間 9:00~16:00(6時間)  
 6時間/日×2日間 全12時間



■会場：佐久技術専門校 機械加工科 実習棟  
 ■講師：堀内 真紀子 氏 (機械加工1級技能士)  
 ■募集人員：6名(先着順)  
 ■受講料：3,400円

(受講初日までに納入通知書により振込確認のため領収書の写しをご持参ください。)

■使用テキスト：500円(講師提供資料)

■使用工作機：NC旋盤 森精機 NLX2000、NL2000Y

■持ち物：筆記用具、電卓、加工材料別途連絡。

■服装：安全に作業のできる服装着衣のこと(作業服、作業帽、安全靴、保護眼鏡等)

■講座内容：

日 程	実 習 内 容
8月3日(月) (9:00~16:00)	汎用旋盤を使って旋削(旋削の動き、切粉の状態、切削抵抗)について学ぶ。 NC旋盤の基本操作を学ぶ。
8月4日(火) (9:00~16:00)	安全心得、電源投入、機械原点復帰、暖機運転。 爪取付け、ツール取付け、刃先位置登録、原点登録。

※進捗状況により、内容が変更になる場合があります。

■お申し込み方法：

「受講申込書」に必要事項をご記入の上、次項問合せ先まで**郵送**か**Fax**(個人情報のため)でお送りいただくか、当校窓口まで直接**ご持参**ください。なお、電話での申し込みは受付致しません

「受講申込書」用紙は、下記Webサイトの左枠内の「コース・講座」→「受講申し込み方法」をクリックし、形式を選択してダウンロードしてください。

■応募締切：令和2年7月15日(水)

■受講の可否について：

- ・受講が決定した方には、受付け締切後に郵送もしくはメールにてご通知致します。
- ・原則先着順にて受付けし、募集定員を超えた場合に受講できない方には、その旨連絡致します。
- ・応募締切前に募集定員に達した場合、募集を締めきらせて頂く場合がございます。
- ・上田・佐久地域において新型コロナウイルス感染症の発生があった場合、講座を中止させていただ

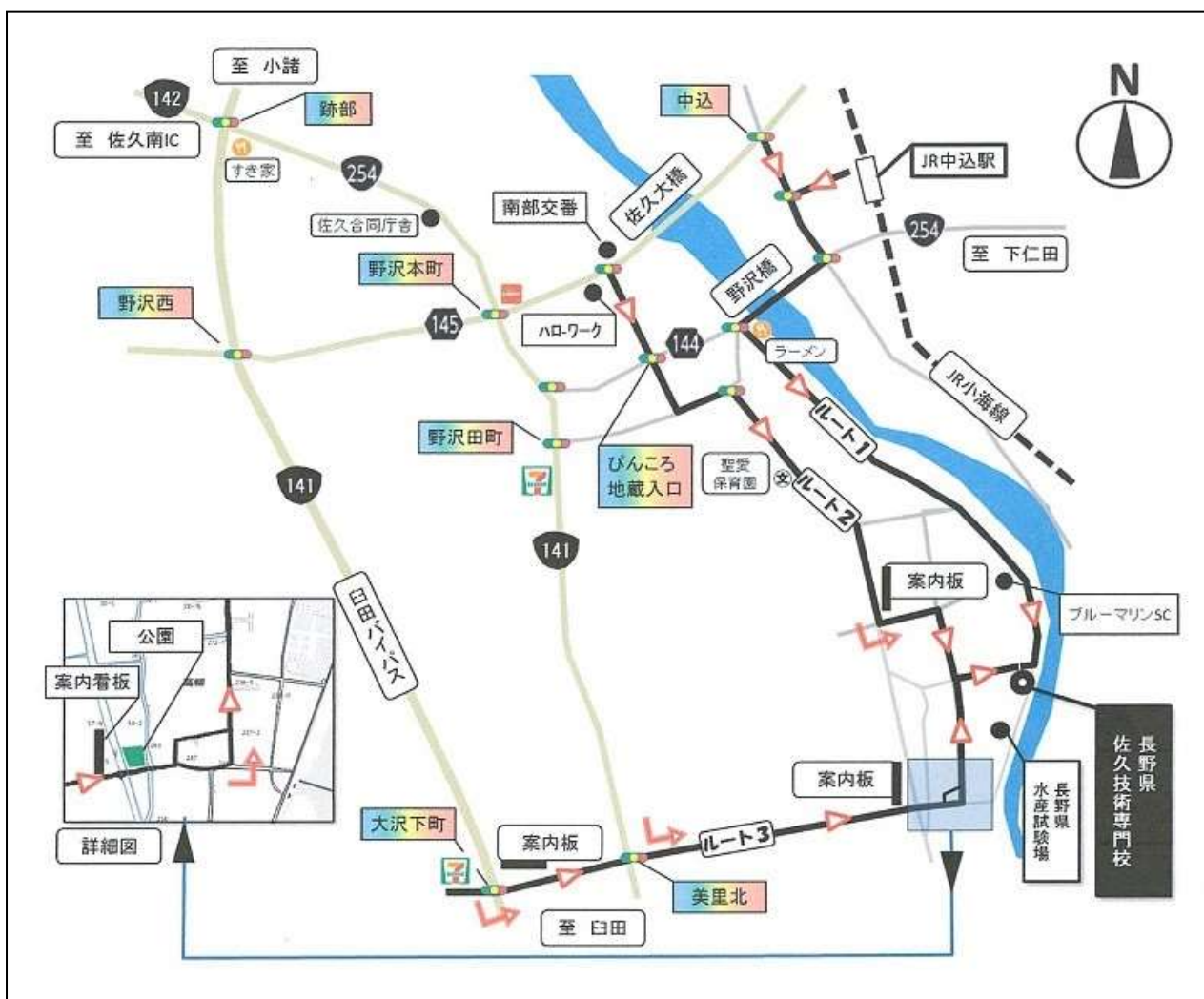
く場合が御座います。

- ・キャンセル時の受講料返還については、講座開始日前日までとします。その後は、返還できませんのでご承知願います。ただし感染症の疑いがある為のキャンセルについては返還致します。

#### ■受講上の注意点

- 当日に体温を測定頂き、発熱、咳等の症状がある方は、参加できません
- 過去2週間以内に発熱や感冒症状で受診や服薬等をした方は、参加をご遠慮願います。
- 感染拡大地域や国への訪問歴が14日以内にある方は、参加をご遠慮願います。

#### ■会場案内図（佐久技術専門校）



#### <問い合わせ先>

長野県佐久技術専門校 スキルアップ講座（担当：小林）

〒385-0042 佐久市高柳 346-4

Tel : 0267(62)0549 Fax : 0267(62)6476

E-mail [sakugisen@pref.nagano.lg.jp](mailto:sakugisen@pref.nagano.lg.jp) URL <http://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen/index.html>