

# 3次元CAD (SolidWorks) 入門講座

3次元CADは、コンピュータの利点を最大限に活かし仮想空間にXYZの3軸を用いた立体を描くという、まさにデジタル時代ならではの設計手法です。誰でも直感的に形状を把握できるうえ、近年増加する曲線を多く採り入れたデザインなど、従来の2次元図面では困難とされていた立体表現にも適したツールです。

代表的な3次元CADであるSolidWorksを使用して3次元CADの概要からモデリング、アセンブリ、3次元モデルから2次元図面への変換方法まで学びます。また、3次元で図面を描く上でも製図法についての知識は欠かすことができません。そこで、本講座では、「SolidWorks」を用い、3次元CADの操作の基礎を学ぶと共に機械製図の知識を身につけることを目的として開催します。

在職者の方で3次元CADを知りたい方、試したい方、これから「SolidWorks」に取り組もうとする方、もう一度初めから習いたい方、実務に必要な方など皆さんの参加をお待ちしています。

■対象者：パソコンの基本操作ができる方で、これから3次元CAD(SolidWorks)を試し、取り組もうとする方。

■日時：令和2年8月6日(木)・7日(金)  
9:00~17:00 (@7時間 全14時間)

■会場：佐久技術専門校  
(機械加工科実習棟 プログラム作成室)

■講師：藤岡 潤一 氏 (Tresol 代表)

■募集人員：8名 (先着順)

■受講料：4,000円

(受講初日までに納入通知書により振り込みください。  
当方での確認のため領収書のコピーをご持参ください)

■使用テキスト：『よくわかる3次元CADシステムSOLIDWORKS入門 2017/2018/2019対応』  
(株)アドライズ編 出版：日刊工業新聞社) 3,520円(税込)

※テキストは事前に書店にて購入頂きます。尚当校にてもテキスト申込み受け付けます。

■持ち物：テキスト 筆記用具、電卓

■講座内容：

日 程	実 習 内 容
8月6日(木) 9:00~17:00	・3次元CADの基本操作、モデリング実習、アセンブリ実習 (SolidWorksテキスト3、4章)
8月7日(金) 9:00~17:00	・アセンブリ実習 (SolidWorksテキスト5章) ・2次元図面への変換実習 ・モデリング応用実習、総合的復習 (SolidWorks練習帳)

※進捗状況により、内容が変更になる場合があります。

■応募締切り：令和2年 7月17日(金)

■お申し込み方法：

「受講申込書」用紙は、次頁Webサイトの「コース・講座」→「スキルアップ講座」→「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。

「受講申込書」に必要事項(備考欄に生年月日)をご記入の上、下記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いたしません。

※テキスト申込み覧がある「受講申込書」ではテキスト申込みの要・否を記入ください。



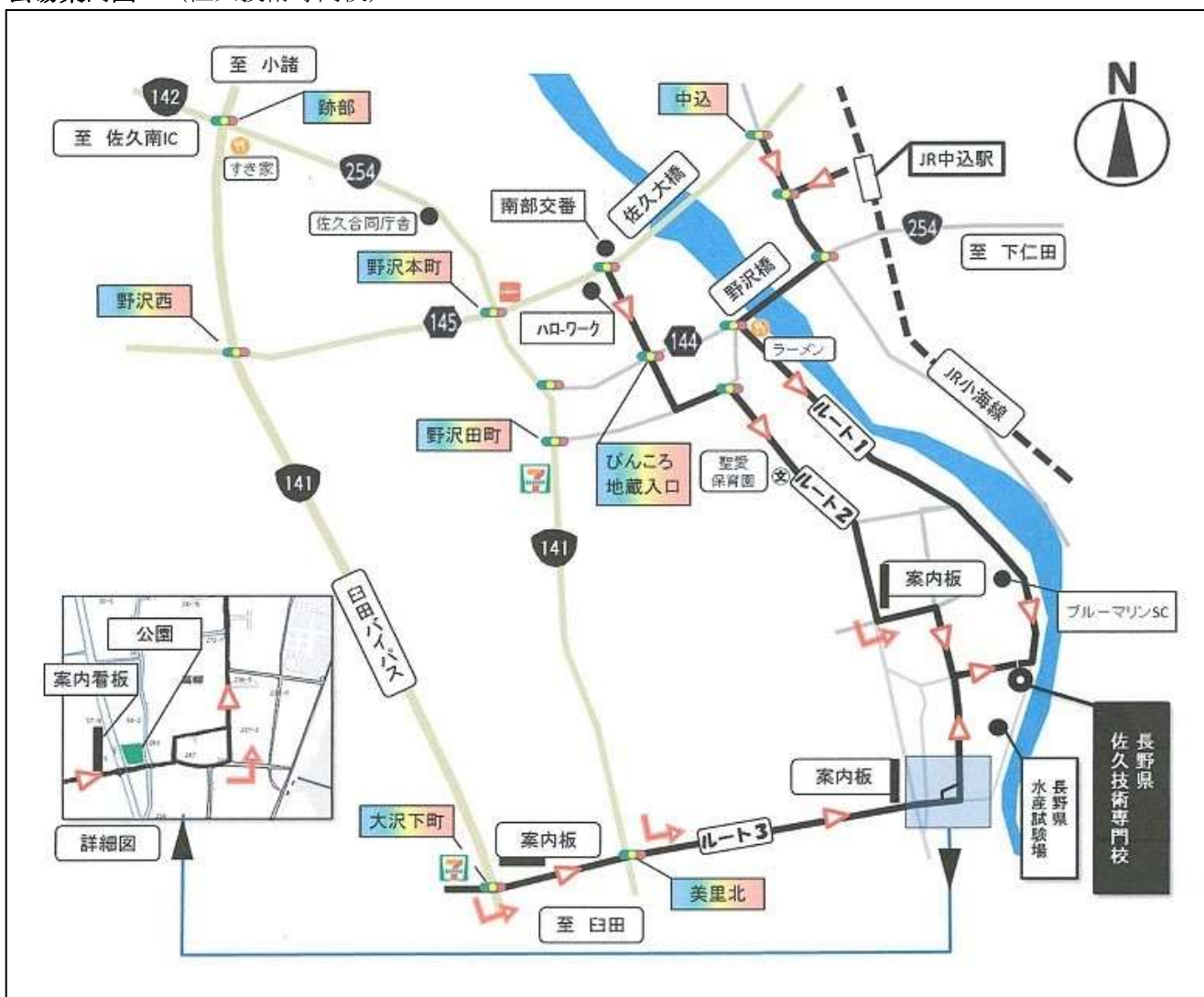
## ■受講の可否について：

- ・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、受講できない方には、その旨連絡致します。
- ・上田・佐久地域において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ございます。
- ・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

URL <http://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen/index.html/skillup>