



# 3D データ活用① (SolidWorks) 2期

## ■ 概要

3Dデータ活用の第1歩として、3次元CADソフト SolidWorks を使って3D データ作成の基礎を勉強します。

今後実施する3Dデータ活用②、③において、3DプリンタやNC加工機などの機器を使って造形する訓練を受講するための基礎知識の習得訓練となります。

## ■ 対象者

- ・ 3Dデータを活用した製品開発等に興味のある方

## ■ 内容（今回＝①の内容から、今後②、③の内容まで）

- ① 3次元CAD(初級編)：簡単な形状のモデルを作成し、レンダリング(完成予想図)CG や2次元図面を作り印刷します。 ※今回はこの内容の訓練です
- ② 3次元CAD(中級編)：少し複雑な形状の3Dデータを作成し3Dプリンタで出力することにより、簡易試作品を製作します。
- ③ 3次元CAD(応用編)：CAMを使って3DデータをNCデータに変換し、CNC切削加工により凸型を製作します。その型をもとに真空成型法による量産造形を体験します。

コース名	3D データ活用① (SolidWorks) 2期
開講日	平成29年10月10日(火)、17日(火)、24日(火)
時間	17:00~20:30
会場	三条テクノスクール 2階パソコン室
定員	5名(最少実施人員;2名)
受講料	3,900円 ※減免制度(生活保護世帯、市町村民税非課税世帯)があります。必要な手続等については、お問い合わせください。
用意するもの(テキスト)	よくわかる3次元CADシステム <b>SolidWorks 入門 Part 3</b> -2008/2009/2010/2011/2012/2013 対応- 発行所:日刊工業新聞社 値段:3,200円+税 ※事前購入し当日お持ちください
講師	工業デザイン科指導員
申込締切日	平成29年9月19日(火)
その他	受講修了後、及び年度末に郵送するアンケートのご協力をお願いします。

お申し込みは、裏面の申込書にご記入の上、下記のいずれかの方法でお願いします。

●FAX: 0256-38-8220 ●E-mail: ngt055040@pref.niigata.lg.jp

●郵送: 〒955-0024 三条市柳沢 353-2 県立三条テクノスクール 能力開発支援課宛

在 職 者 訓 練 受 講 申 込 書

平成 年 月 日

新潟県立三条テクノスクール校長 様

訓練コース	3D データ活用① (SolidWorks) 2期		
(ふりがな) 氏 名	生 年 月 日	昭和・平成	年 月 日 ( 歳)
現 住 所 ※受講者の住所	〒  電話番号 ( )		
職 務 内 容	受講訓練コースに 関する実務経験年数		
所属事業所名			
事業所所在地	〒  電話番号 ( ) FAX ( )		
事業所の規模	1 (1~29人)	2 (30~99人)	3 (100~299人) 4 (300~499人) 5 (500~999人) 6 (1,000人以上)
受講料納入者	1 所属事業所 ・ 2 受講者		
当校からの 連 絡 先	1 所属事業所 (連絡担当者氏名 : ) ・ 2 受講者		
	「2 受講者」を選択した場合、所属事業所への連絡 可 ・ 不可		

ご記入いただいた個人情報は、在職者訓練実施のほか、訓練ニーズ調査のアンケートに使用させて頂く場合がありますが、それ以外の目的では使用いたしません。

・当校の在職者訓練の募集案内を送信しても差し支えない場合は、メールアドレスをご記入ください。

(E-mail :

受講者 ・ 所属事業所 )