

モノづくりは **人** づくりから始まる

お申し込みはお早めに  
12月1日(火) 受付開始  
WEB申込みが便利です!

2020 長岡モノづくりアカデミー

# やさしい図面の読み方・描き方講座



受講時間 **13** 時間(2日)



定員 **20** 名



受講料 **20,000** 円

(テキスト代、消費税含む)

**対象者** 県内在住で機械図面の読み方を初めて学ぶ、もしくは図面を改めて勉強したい方

**受講日** 2021年 2月 5日(金)・2月12日(金)

**時間** 9:30～17:00

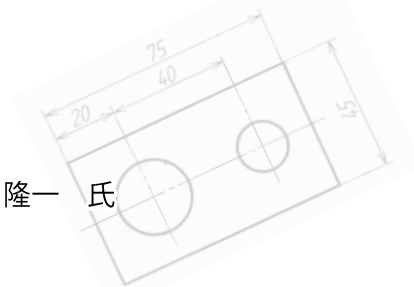
**会場** NICOテクノプラザ (長岡市新産4丁目1番地9)

**講師** ながおか新産業創造センター センター長

長岡工業高等専門学校 名誉教授

山田 隆一 氏

**申込期間** 2020年12月 1日(火) から 2020年12月18日(金) まで



## 講義内容

図面とは3次元の実体物を2次元の平面図面に落とし込んだものです。したがって、図面から実体形状を正確に再現できなければなりません。さらに、寸法、表面性状および加工精度(公差)がもれなく指示されていることも必要です。そこで、以下の内容で演習を取り入れながら講義します。

1. 製図の概要(文字、線、尺度、図面の様式)
2. 図形の表し方
3. 寸法記入法
4. 表面性状
5. サイズ公差(寸法公差)と幾何公差
6. 機械要素(ねじ等)の描き方
7. 溶接の図示方法



【講師】 山田 隆一 氏

ながおか新産業創造センター センター長  
長岡工業高等専門学校 名誉教授

(注) 2020年11月現在の内容であり、状況により変更もしくは中止することがあります。あらかじめご了承ください。

## 長岡モノづくりアカデミー

長岡技術科学大学

長岡工業高等専門学校

新潟県工業技術総合研究所

にいがた産業創造機構

## 申込み・問合せ先

公益財団法人  
にいがた産業創造機構

**NICO** Niigata Industrial Creation Organization  
テクノプラザ

〒940-2127  
新潟県長岡市新産4-1-9  
TEL : 0258-46-9711  
FAX : 0258-46-4106  
E-mail : monoaca@nico.or.jp

<https://www.n-phoenix.jp/>



# 受講申込書

申込先FAX  
**0258(46)4106**

受付

FAX受付後、受領印を押印の上、返信します。

※受講決定は申込締め切り後、メールでご連絡します。

コース名 講座名	
-------------	--

全ての項目をご記入ください。

## 会社情報

貴社名	(フリガナ)		
所在地	〒		
TEL		従業員数	
FAX		事業内容	

## 受講責任者情報

氏名	(フリガナ)	所属部課名	
		役職名	
E-mail※ アドレス			

## 受講者情報①

氏名	(フリガナ)	受講者情報②	(フリガナ)
年齢	歳		歳
所属部課名			
役職名			
職務内容			
機械設計 経験年数	年		年
E-mail※ アドレス			

※講義の連絡等で使用しますのでE-mailアドレス欄は必ずご記入ください。なお、E-mailがない場合は、連絡のとれる他のE-mailアドレスをご記入ください。

**【留意事項】**  
 受講決定の方法は、申込開始日からの先着順とさせていただきます。  
 申込多数の場合は、多くの企業様から受講していただきたくため、1社1名で調整させていただく場合があります。  
 受講者の代理出席は原則受け付けておりません。  
 コースでの申込みは、お一人の方が最後まで受講していただきます。  
 受講申込締切日以降のキャンセルは、受講料相当額をお支払いいただきます。  
 定員に満たないときは、実施を見送ることがあります。あらかじめご了承ください。

**【個人情報の取扱いについて】**  
 ご提供いただいた情報は、本講座の連絡及び情報提供に利用し、プライバシーポリシーに基づき適正に取扱います。  
 なお、プライバシーポリシーについては、当機構のホームページをご覧ください。(https://www.nico.or.jp)