

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
6月1日(月)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

3次元CADコース

3次元CAD「SOLIDWORKS」について、実務で活躍できるレベルを目指します。
部品作成、アセンブリ、図面化までの一連の操作実習を通して、3次元CADの有効性を確認します。



受講時間 **34.5** 時間(5日)



定員 **20** 名



受講料 **55,000** 円

(テキスト代、消費税含む)

対象者 県内の機械関連企業で働く方で、3次元CADの初心者

受講期間 ~~2020年 8月28日(金) から 2020年 9月25日(金) まで~~

会場 長岡工業高等専門学校

申込期間 2020年 6月 1日(月) から ~~2020年 7月17日(金) まで~~

2020年11月27日(金)から
2020年12月25日(金)まで
に変更となります

2020年 9月11日(金) まで
延長します

カリキュラム

講座/講師	日時	内容
01 図面の見方・描き方 講師 山田 隆一 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	11月27日(金) 9:30~17:00	1. 製図の概要(文字、線、尺度、図面の様式) 2. 投影法と投影図 3. 断面図、他の特別な図示法、慣例図示法 4. 寸法記入法 5. 表面性状 6. 機械要素の製図法 7. 溶接の図示法
02 精度設計と 3次元設計概論 講師 山田 隆一 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		1. 精度設計 (1) 製図における公差表示方式の基本原則 (2) サイズ公差 (3) 幾何公差 (4) 演習問題 2. 3次元CAD/CAEを用いた設計プロセス (1) 3次元設計とは (2) 3次元CADが製品設計にもたらしたもの (3) 3次元CADと コンカレントエンジニアリング 3. これからの3次元設計 (1) 3次元設計標準化の流れ (2) 3次元設計の現状と課題 (3) AI・IoTの時代に向けて
03 CAD実習 講師 鹿島 雄一 佐藤 憲男 (株)シーキューブ 技術サポート事業部	12月 4日(金) 12月11日(金) 12月18日(金) 12月25日(金) 9:00~17:00	1. 3次元CADとは 2. インターフェース(SOLIDWORKS画面周り)の説明 3. 部品の作成方法 4. 部品の図面作成方法 5. パターン化の操作方法 6. モデルの修復 7. アセンブリの作成方法 8. アセンブリの図面作成方法 9. 総合演習(部品作成→アセンブリ→図面化)

(注) 2020年7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

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

〒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



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いため、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)