

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
8月4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

初めての電子回路・制御講座

機械技術者に必要となる電子回路の主要な要素技術及びIoT実装に向けたマイコンによる計測・制御の仕組みなどを学びます。実際に電子回路を設計し、回路の組立やプログラミングを通じて理解を深めます。



受講時間 **18** 時間(3日)



定員 **10** 名
(1社1名 先着順)



受講料 **50,000** 円
(テキスト代・教材費・消費税含む)

対象者 機械の設計や製作に携わってきた方で、電子回路の設計を学びたい方

受講日 2020年10月29日(木)・11月 5日(木)・11月12日(木)

会場 長岡工業高等専門学校

申込期間 2020年 8月 4日(火) から 2020年 9月11日(金) まで **[※2]**

※1 多くの企業様から受講していただきたいため、1社1名でお願いします。

※2 先着順で定員になり次第、申込受付を締め切ります。ご希望の方はお早めにお申し込みください。

カリキュラム

講座/講師	日時	内容
01 電子部品・電気回路の基礎知識 講師 中村 奨 長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科 教授	10月29日(木) 10:00~17:00	回路図を見ながら基板上に電子回路を作製します。
02 回路図の見方や考え方のコツ 講師 中村 奨 長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科 教授		
03 アナログ回路とデジタル回路の基礎知識 講師 島宗 洋介 長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科 准教授	11月 5日(木) 10:00~17:00	A/D変換を学び、マイコンによるセンシングと制御を習得します。
04 マイコンを用いた計測・制御の基礎知識 講師 島宗 洋介 長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科 准教授		
05 IoTやネットワーク接続の基礎知識 講師 島宗 洋介 長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科 准教授	11月12日(木) 10:00~17:00	センサの値をインターネット経由で閲覧するシステムを作成します。

実習サポートが2名お手伝いします。

(注) 2020年7月現在の内容であり、事情により変更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	初めての電子回路・制御講座
-------------	----------------------

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

氏名	(フリガナ) -----
年齢	歳
所属部課名	
役職名	
職務内容	
機械設計 経験年数	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。
 多くの企業様から受講していただきたいため、1社1名とさせていただきます。
 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)