

初めての電子回路・制御講座

お申し込みはお早めに
8月21日(水)受付開始
WEB申込みが便利です！

電子回路の主な要素技術やマイコンによる計測・制御の仕組みなどを学びます。市販のマイコンボード、各種センサなどを用いた簡単なシステムを構成し、プログラミングによる制御を通して組込システムの基礎を学びます。

- 対象者** 県内の機械関連企業で働く開発および設計の技術者で電子回路の設計を学びたい方
- 受講日** 2024年10月24日(木)・11月7日(木)・11月14日(木) 【※1】多くの企業様から受講していただきたいため、原則1社1名でお願いします。
- 会場** 長岡工業高等専門学校 【※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。
- 申込期間** 2024年8月21日(水)から2024年9月13日(金)まで 【※2】



定員

10名 【※1】

受講日数

3日(18時間)



受講料

50,000円

テキスト代、教材費、消費税含む

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] 内田 雄大 長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科 助教	10月24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] 内田 雄大 長岡工業高等専門学校 電気電子システム工学科 助教		
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 教授	11月7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 マイコンボードを用いた組込システムの基礎 [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 教授		
05 教材を用いた各種演習 [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 教授	11月14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。

(注) 2024年8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。

【お申込み・お問い合わせ先】

公益財団法人
にいがた産業創造機構
NICO
テクノプラザ〒940-2127 長岡市新産4丁目1番地9
TEL: 0258-46-9711 FAX: 0258-46-4106
E-mail: monoaca@nico.or.jp

長岡モノづくりアカデミー

検索

<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。

※受講決定は申込締切後、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			

※講義の連絡などで使用しますので、会社の個人用E-mailアドレスをご記入ください。なお、個人用アドレスがない場合は、連絡のとれる他のアドレスを必ずご記入ください。

【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、人数調整を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。お申込みの方に最後まで受講していただきます。
- ・受講決定した後のキャンセルは、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、本講座の連絡およ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)