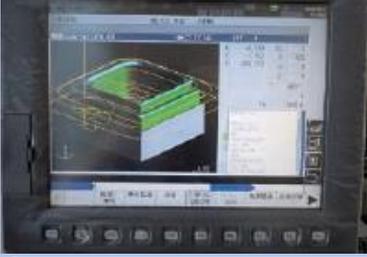


11月のイチオシ 能開セミナー

在職中の方を対象にしたスキルアップセミナーのご紹介です！
会社社員教育だけでなく、技術を磨きたい個人の方も受講できます。

M040 マシニングセンタプログラミング技術	E080 機械制御のための マイコン実践技術（C言語 H8編）
日時 12/14(火).15(水).16(木).17(金)	日時 12/22(水).23(木).24(金)
受講料 16,000円/人	受講料 13,500円/人
<p>機械加工作業に従事する方 等</p> <p>プログラミングを中心に加工条件・加工方法について学び、生産性向上に対応したより良い切削条件や加工方法を実践する技能を習得します。</p>  <p>【写真 プログラム入力画面】 外周の加工や、くり抜いた形状の加工を含めたプログラムのシミュレーション画像です。</p> <p>【受講者の声】 Gコードのプログラムを学習して手動で動きの改善が行える様になると思います。ワーク座標の設定等理解が不足で行えなかったことがあったので、仕事で活かせそうです。</p>	<p>組込みシステムの設計・開発業務に従事する、もしくはこれから従事される方で、C言語の基本スキル(ポインタ、構造体など)がある方 等</p> <p>H8マイコンのプログラミング手法を学ぶとともに、マイコンの各種周辺機能の使用法、内部モジュールの活用法やモータ制御技術について、実習を中心としたカリキュラムにより習得します。</p>  <p>令和3年度後期新規追加のコースです！</p>
M030 NC旋盤プログラミング技術	E026 PLCによるタッチパネル活用技術 使用機器 三菱 GOT
日時 1/11(火).12(水).13(木).14(金)	日時 1/12(水).13(木)
受講料 16,000円/人	受講料 10,500円/人
<p>一般機械器具製造業において、NC旋盤による機械加工に従事する方 等</p> <p>NC旋盤の概要、プログラムの作成方法を中心に、加工条件、加工工程の進め方に関する技能を習得します。</p>  <p>【写真 操作の指導】 ベテラン指導員が丁寧に指導いたします！</p> <p>【受講者の声】 NCを導入する際に今回のプログラム知識が役立ちそうです。実際に自分でプログラムを組んで作業をすることで技術や知識を身に付けることができました。</p>	<p>PLCプログラミング技術(汎用命令編)を受講したか、同等の知識をお持ちの方</p> <p>制御装置を小型化するためにタッチパネルを使用することが当たり前となっています。研修では、タッチパネルとPLCを接続して画面作成方法を勉強します。</p>  <p>【写真 画面作成プログラムと転送された画面】 パソコン上で作成した画面をタッチパネルに転送しています。画面にはスイッチ、ランプや日付などを配置しています。PLCに保存された製造数量やアラームデータなどを表示することもできます。</p> <p>【受講者の声】 PLCに関係する機器は高価なものが多く、自由に操作する機会がありませんでした。今回の研修を通してタッチパネルの取り扱いについて理解することができました。</p>

※1. 掲載されているコースは令和3年度となっています。詳細はポリテクセンター茨城ホームページでご確認ください。

会場・時間 **ポリテクセンター茨城（茨城県常総市水海道高野町591）** 9:15～16:00
お申込 裏面の申込書にご記入の上、このままFAXしてください。
×切 開講2～3週間前（受付先着順。締切間際でもご相談ください。）

確かな技術を短期で学ぶ ポリテクセンター茨城

TEL 0297-22-8819（平日 8:45～17:00） FAX 0297-22-8822