

2021

10月号



# 技術系社員研修のご案内

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！

社員教育の一環として、ぜひご検討ください。

M056	<b>機械装置の安全設計のポイント (疑似体験装置実習)</b>	E102	<b>オペアンプ回路の設計・評価技術</b>
日時	11/25(木).26(金)	日時	11/29(月).30(火)
受講料	7,000円/人	受講料	8,500円/人
<p>頭とからだの4感を使い、グループディスカッション等を通して、労働災害の危険要素を体験して習得します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>— 内容 —</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>労働安全衛生とは</li> <li>疑似体験装置を使って危険の発見と対策</li> <li>PM（生産保安）管理</li> <li>リスクアセスメント</li> </ol> </div> <div style="width: 45%;"> <p>【受講者の声】</p> <p>社内教育で理解していたのですが、誤った解釈だと気がつきました。製造ラインだけでなくリスクはどの職場にもあるので、リスクアセスメントとKYTは必要なものである事が学習できました。</p> </div> </div> 		<p>オペアンプを用いたアナログ回路の設計・開発の効率化・最適化(改善)をめざして実用的なアナログ回路の設計技術とその評価技術を習得します。</p> <div style="text-align: center;"> <p>— 内 容 —</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>オペアンプの特性</li> <li>各種回路の動作と特徴</li> <li>回路の設計方法</li> <li>総合実習</li> <li>まとめ</li> </ol> </div>	
M036	<b>フライス盤加工技術</b>	E023	<b>PLC制御応用技術(数値命令編) 使用機器 三菱PLC</b>
日時	12/7(火).8(水).9(木).10(金)	日時	12/14(火).15(水)
受講料	16,000円/人	受講料	10,500円/人
<p>課題作成を通してフライス盤作業で要求される条件を満たすための段取り・加工条件・加工方法に関する技能を習得します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>— 内容 —</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>フライス加工理論</li> <li>正面フライス加工</li> <li>エンドミル加工</li> <li>確認、評価</li> </ol> </div> <div style="width: 45%;">  </div> </div>		<p>PLCの数値命令などを用いたラダープログラムの作成方法とインテリジェント機能ユニットの使用方法について習得します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【受講者の声】</p> <p>効率的な制御方法を取り入れられそうです。PLC、シーケンサの数値としてAD/DA変換処理を仕事で使うので役立てそうです。</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>— 内容 —</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>PLCの各種命令（プログラム分岐、データ転送、算術演算、BCD-BINなど）の使い方</li> <li>インテリジェント機能ユニット（AD/DA変換）の使い方</li> </ol> </div> </div> 	

※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。）

ご相談・お問い合わせ    **ポリテクセンター茨城**

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