



**配電盤・制御盤組み立て作業の効率化を目指します！**

配電盤・制御盤組み立て作業の効率化を目指します！					
コース名	制御盤製作技術（実技編）				
コース番号	6D101	日程	R4 2/17(木), 18(金)	受講料 (各コース)	¥9,500
	6D102		6/10(木), 11(金)		¥9,500
定員 (各コース)	10名	会場	ポリテクカレッジ島根（江津）	時間 (各コース)	9:00~16:00 (合計12時間)
訓練目標	電気機器組立の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けた制御回路及び配線経路の設計手法を習得します。				
対象者	シーケンス制御設計に従事し、これから配電盤や制御組み立て作業の設計を行う方にお勧めします。 (電気機器組立に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)				
内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>制御盤の回路設計                     <ol style="list-style-type: none"> <li>電動機を負荷とした制御回路設計について</li> <li>タイムチャートによる動作解析</li> <li>回路の標準化（最適化）、運用管理及び安全について</li> </ol> </li> <li>制御盤の配線設計                     <ol style="list-style-type: none"> <li>端子番号、線番号、部品配置について</li> <li>部品表、配線表、線番号表について</li> <li>効率的な配線設計法</li> </ol> </li> <li>制御盤製作実習                     <ol style="list-style-type: none"> <li>現場に即した設計仕様作成法</li> <li>主回路・制御回路設計</li> <li>制御盤サイズの決定</li> <li>制御機器配置</li> <li>効率的な配線設計</li> <li>各種図面の作成</li> <li>実習盤製作と検証</li> </ol> </li> </ol>				(使用する配電盤組み立て実習装置)
使用機器	実習用制御盤、テスタ、工具一式、制御用機器一式（電磁接触器、補助リレー、スイッチ、表示灯、サーマルリレー、端子台、ダクト他）				
持参品	筆記具、作業服、作業靴、作業帽				

**配電盤・制御盤組み立て作業に高付加価値を加えます！**

配電盤・制御盤組み立て作業に高付加価値を加えます！					
コース名	制御盤製作技術（実践応用編）				
コース番号	6D103	日程	7/20(火), 21(水)	時間	9:00~16:00 (合計12時間)
定員	10名	会場	ポリテクカレッジ島根（江津）	受講料	¥9,500
訓練目標	電気機器組立の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けた制御回路及び配線経路の設計手法を習得します。				
対象者	シーケンス制御設計に従事し、配電盤・制御盤組み立ての設計、設置、配線、検証の実践的な技術を習得したい方にお勧めします。 (電気機器組立に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)				
内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>制御盤の回路設計                     <ol style="list-style-type: none"> <li>電動機を負荷とした制御回路設計について</li> <li>タイムチャートによる動作解析</li> <li>回路の標準化（最適化）、運用管理及び安全について</li> </ol> </li> <li>制御盤の配線設計                     <ol style="list-style-type: none"> <li>端子番号、線番号、部品配置について</li> <li>部品表、配線表、線番号表について</li> <li>効率的な配線設計法</li> </ol> </li> <li>制御盤製作実習                     <ol style="list-style-type: none"> <li>現場に即した設計仕様作成法</li> <li>主回路・制御回路設計</li> <li>制御盤サイズの決定</li> <li>制御機器配置</li> <li>効率的な配線設計</li> <li>各種図面の作成</li> <li>実習盤製作と検証</li> </ol> </li> </ol>				(使用する配電盤組み立て実習装)
使用機器	実習用制御盤、テスタ、工具一式、制御用機器一式、その他				
持参品	筆記具、作業服、作業靴、作業帽				