

# 産業用ロボットの教示等特別教育 カリキュラム(2日間)

## 1日目

(労働安全衛生規則 第36条 第31号)

講習内容	詳細
安全に関する知識及び法令	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教育用ビデオ</li> <li>・法、令及び安衛則中の関係条項</li> </ul>
MOTOMANの紹介	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機器構成、機能説明</li> <li>・キースイッチ、画面の説明</li> </ul>
基本操作の説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源の投入と遮断</li> <li>・ロボット座標軸の説明</li> </ul>
教示作業及び実習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ジョブ名称の登録説明</li> <li>・ジョブ名称の登録実習</li> <li>・位置、補間、速度の入力説明</li> <li>・位置、補間、速度の入力実習</li> <li>・軌跡の確認説明</li> <li>・軌跡の確認実習</li> </ul>
自動運転及び実習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教示・自動運転モード、サイクルの説明</li> </ul>
修正、編集操作及び実習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ジョブコピー、消去の説明</li> <li>・ジョブコピー、消去の実習</li> <li>・位置変更、追加、消去の説明</li> <li>・位置変更、追加、消去の実習</li> <li>・補間、速度修正の説明</li> <li>・補間、速度修正の実習</li> <li>・カット＆ペーストの説明</li> <li>・カット＆ペーストの実習</li> </ul>

## 2日目

講習内容	詳細
実習(1日目の復習)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本操作の復習</li> <li>・ロボット座標軸の復習</li> <li>・教示、自動運転、編集操作の復習</li> </ul>
命令言語の入力操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・命令の追加、変更、消去の説明</li> <li>・命令の追加、変更、消去の実習</li> <li>・制御命令、IF文(条件)の説明</li> <li>・制御命令、IF文(条件)の実習</li> </ul>
外部操作盤を利用した入出力操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入出力命令の説明</li> <li>・入出力命令の実習</li> </ul>
便利な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マスタージョブ登録、ダイレクトオープン、平行シフトジョブ等</li> </ul>
データバックアップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外部記憶を使用したセーブ＆ロード</li> </ul>
アラーム解除、アラーム経歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アラーム番号4107の解除操作(位置確認操作)</li> </ul>
修了証授与	