

# アーク2日コース カリキュラム

## 1日目

まずは溶接の知識を手に入れよう！！

| 講習内容       | 詳細  |
|------------|---|
| 溶接の基本知識    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・溶接システムの概要説明及び名称</li> <li>・溶接機の設定(一元と個別について)</li> </ul>  |
| トーチの芯出し    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・トーチの芯出し要領</li> <li>・ツールデータの設定(キャリブレーション)</li> </ul>   |
| 溶接条件の基礎    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・トーチの運棒と角度</li> <li>・トーチのねらい位置と角度</li> <li>・溶接電流と電圧、溶接速度</li> <li>・チップと母材間の距離</li> <li>・シールドガスの流量</li> </ul> |
| 溶接機特性ファイル  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・溶接機特性ファイルについて</li> <li>・溶接機特性ファイルの設定方法</li> </ul>   |
| 溶接プログラムの実習 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・溶接プログラムのティーチング</li> <li>・溶接命令の入力</li> <li>・ウィービング</li> </ul>  |

## 2日目

実際に溶接してみよう！！

| 講習内容           | 詳細   |
|----------------|--|
| 芯出し            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・トーチの芯出し</li> <li>・ツールデータの設定</li> </ul>                     |
| 溶接プログラムのティーチング | <ul style="list-style-type: none"> <li>・課題プログラムのティーチング練習</li> <li>・溶接命令の説明と入力</li> </ul>           |
| 溶接実習           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・溶接実習<br/>(水平隅肉溶接、突合せ継ぎ手など)</li> </ul>                      |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・溶接実習<br/>(円弧)</li> <li>・ウィービング</li> </ul>                  |
| 溶接で使用する機能      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ショックセンサーの解除</li> <li>・チェック運転</li> <li>・パラメータの設定</li> </ul> |
| 質疑応答           |  |