

日程	項目	内容	資料
1日目 9:00～17:00 (7時間)	<ul style="list-style-type: none"> ・図面とは ・図面の基本 ・投影法 ・立体図示法 ・断面法 ・寸法の記入法 ・溶接記号 ・板金材料 	製造企業における図面の役割 JIS製図規格 図面の種類、大きさ、輪郭、尺度、線の種類、文字、数字 第三角法、局部投影、部分投影、補助投影、等角図、キャビネット図 全断面図、部分断面図 寸法の重複の誤り、基準部からの寸法記入、矢印、引き出し線・寸法線、寸法補助線、寸法補助記号、穴、ねじ穴 I型、すみ肉、スポット、千鳥、補助記号 定尺材、スケッチ材 鉄鋼記号の見方、軟鋼板、表面処理鋼板、ステンレス鋼板 非鉄金属記号の見方 銅、アルミニウム合金	図面の読み方・書き方 板金材料読本
2日目 9:00～17:00 (7時間)	<ul style="list-style-type: none"> ・展開図、寸法計算 ・箱物図面による展開図作成演習 	外側寸法加算法、伸び補正值 曲げ線寸法、面合成 コの字曲げ・Z曲げ・ハット曲げの展開寸法計算 ボックス形状(両引きの突き合わせ) ボックス形状(片引きの突き合わせ)	箱物展開
3日目 9:00～17:00 (7時間)	<ul style="list-style-type: none"> ・箱物図面による展開図作成演習 	ボックス形状(Vノッチ) ボックス形状(内側に、のり代のある突き合わせ) ボックス形状(2回曲げの各種突き合わせ)	箱物展開

※カリキュラムの内容は、変更になることがあります。