

コース番号

6M005

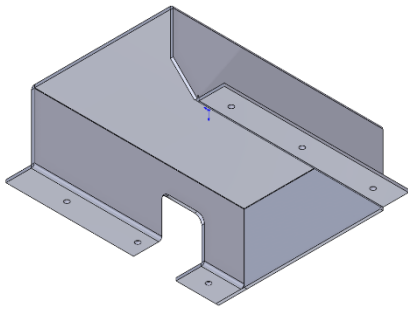
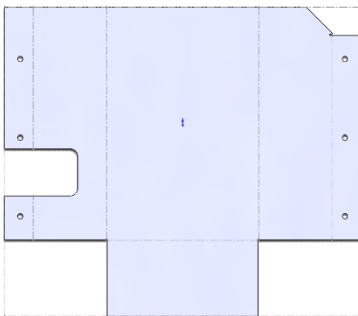
板金製作を考慮した板金部品の設計技術

～精密板金の設計ツールに！～

板金製品設計の業務において、3次元板金モデルを作成するにあたり必要な知識を習得し、板金加工の加工性を検討しつつ3次元CADで板金設計する手法を習得します。

これから板金製品を取り入れ設計したい方、板金製品設計をしているがノウハウを理解したい方にお勧めします！

※使用機器：Solidworks2023

開催日時	9月26日(土)～27日(日) [2日間] 各日 9:00～16:00				
定員	10名	受講料	10,500円	開催場所	ポリテクカレッジ川内
カリキュラム	1. 板金部品の設計と製造 (1) 板金加工の現状 (2) 板金設計と3次元CAD 2. 板金部品の設計・製図 (1) 板金ソリッドモデルの作成 (2) シェルモデルから板金モデル 3. 加工ノウハウを考慮した板金部品設計実習 (1) 板金モデルチェック (2) 金型干渉チェック (3) 穴位置、フランジ高さなどの検討 (4) 図面化(展開図) 4. 板金部品の製作 (1) 図面展開による検証 イ. 製作図の作成と設計検証 5. まとめ				
持参品	筆記用具				
講習環境など	 モデリング  モデリング展開図  板金加工のイメージ				

【お問い合わせ】

ポリテクカレッジ川内(川内職業能力開発短期大学校)

〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町 2526

TEL: 0996-22-1558(学務援助課) FAX: 0996-22-6612