

コース番号

6M003

設計に活かす

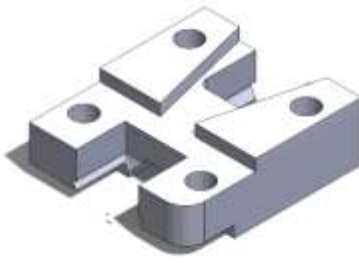
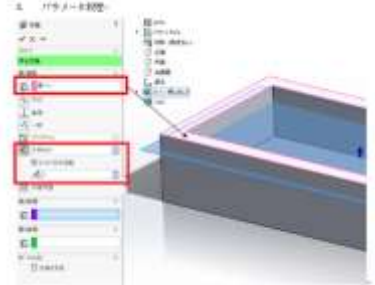
3次元 CAD ソリッドモデリング技術

～設計しやすいソリッドモデリング技術の習得！～

3次元 CAD 作業時において製品形状をモデリングするために必要となる代表的な機能(押出し、カット、スweepなど)を習得するとともに、設計検討から素早い設計変更に対応するためのモデリング手法や考え方について習得します。

これから3次元 CADを覚えたい方、3次元 CADを使えるがモデリングの勘・コツを理解したい方にお勧めします！

※使用機器: Solidworks2023

開催日時	6月6日(金)～8日(日) [3日間] 各日 9:00～16:00				
定員	10名	受講料	12,000円	開催場所	ポリテクカレッジ川内
カリキュラム	1. 設計とは (1) 製品設計とは (2) 設計の流れ 2. モデリング時のポイント(モデリング3ヶ条) (1) 設計では重要な部分から作成する (2) 基準を明確にする (3) 1機能＝1フィーチャ 3. 設計のモデリング手法 (1) 重要部分の着目点 (2) 基準とスケッチの関係 (3) 1機能＝1フィーチャのモデリング (4) 設計変更とモデル構築順の関係 イ. 親子関係と設計変更 ロ. 履歴と設計変更 4. 設計検証 (1) 図面展開による検証 イ. 製作図の作成と設計の検証 5. 総合実習 (1) 総合実習問題と解説 6. まとめ				
持参品	筆記用具				
講習環境など	 講習環境  モデリング例  実習例				

【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