

# 能力開発セミナーのご案内

コース番号

6M002

## 2次元 CAD による機械製図

～効果的な使い方で設計業務の効率化！～

機械製図のポイントと CAD データの取り扱いを、2次元 CAD ソフトウェアを活用しながら課題作成を通じて習得します。

- ・機械図面における JIS のルールと加工の関係
- ・機械要素等の図面作成(外形作図、寸法記入ほか)、データの修正、印刷方法など

※使用ソフト: AutoCAD2024

|        |   |  |   |      |            |
|--------|---|--|---|------|------------|
| 開催日時   | 11月16日(土)～17日(日) [2日間] 各日 9:00～16:00  |  |   |      |            |
| 定員     | 10名   | 受講料  | 11,000円   | 開催場所 | ポリテクカレッジ川内 |
| カリキュラム | <p><b>1. 機械製図の留意事項</b></p> <p>(1) 図面から立体形状を把握する<br/>(2) 投影法の選択<br/>(3) 寸法記入及び公差<br/>(4) 表面性状と幾何公差</p> <p><b>2. 製図効率を向上させるための準備</b></p> <p>(1) CAD ソフトウェアの操作確認<br/>(2) 作図に関する機能の活用<br/>(3) 編集に関する機能の活用<br/>(4) 画層、テンプレート、ブロック</p> <p><b>3. 実践課題</b></p> <p>(1) 応用作図機能<br/>(2) 寸法記入と公差<br/>(3) 総合演習問題</p> <p><b>4. 印刷と CAD データの取り扱い</b></p> <p>(1) 印刷範囲と線の太さの設定<br/>(2) CAD データの種類</p> <p><b>5. まとめ</b></p> |  |   |      |            |
| 持参品    | 筆記用具  |  |   |      |            |
| 講習環境など |    |  |  |      |            |
|        | 講習環境  | レイヤーの設定  | 印刷の設定   |      |            |

### 【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