能力開発セミナーのご案内

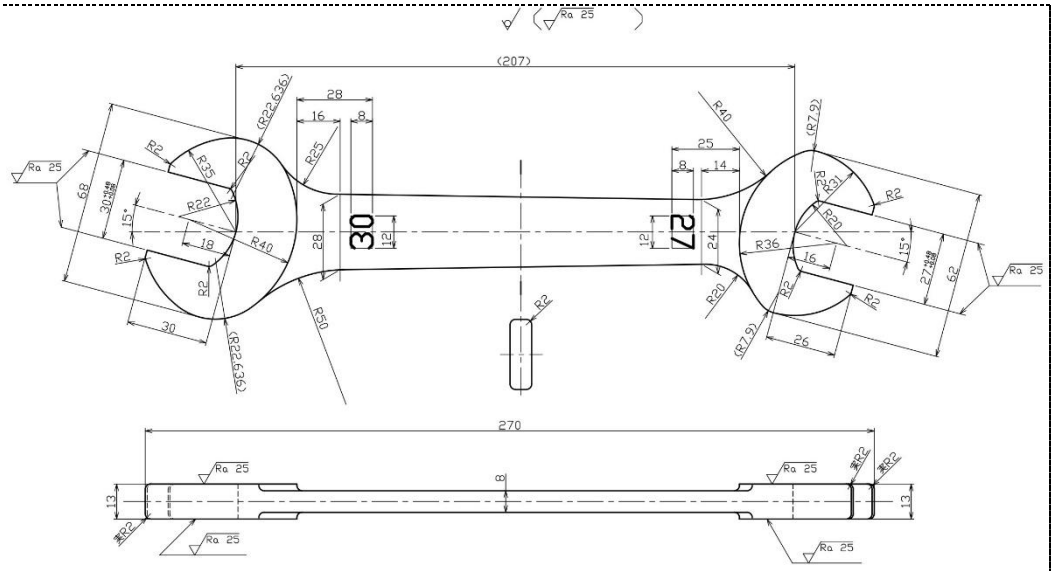
コース番号	3M011

2次元CADによる機械製図技術

～2次元 CAD の効率的な使い方を身につけよう～

工業的にものを作ろうとするとき、その意図するところを伝達するために、言葉の代わりに用いられるのが図面です。

機械設計技術者として2次元CADを活用し、製品構想から図面出力までの設計工程の効率化・最適化を目指して、設計製図の実務を習得します。また、環境の構築、効果的かつ効率的使用法及びデータ管理方法について習得します。



開催日時	7月18日(土)、25日(土)、8月1日(土)［3日間］ 各日9:00～16:30				
定員	10名	受講料	13,000円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	**1. コース概要及び留意事項** (1)コースの目的、専門的能力の現状確認 **2. 2次元 CAD の基本操作** (1)図面を作成しながら、作図に関する機能の活用法を学ぶ (2)図面を作成しながら、編集に関する機能の活用法を学ぶ (3)図面を作成しながら、寸法や公差の記入法を学ぶ (4)図面を作成しながら、線種の使い分けと出力設定を学ぶ **3. 生産効率を向上させるための2次元 CAD の使い方** (1)既存図面の効率的な変更方法 (2)他図面の設定の活用方法 (3)ネットなどから入手した DXF 図面の利用方法 (4)コマンド集の作成と利用幾何公差 **4. 図面作成** (1)課題図作成を通して2次元 CAD による作図方法を身に着ける **5. まとめ** (適宜演習、質疑応答を含む)				
持参品	筆記用具、スケール、関数電卓				

【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093　香川県丸亀市郡家町 3202 番地　TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail:shikoku-college03@jeed.go.jp