



石川障害者職業能力開発校

訓練期間:1年

# 機械CAD科

定員:10名

## 訓練内容

製造機械・装置などの基礎知識を学び、各種自動機器・部品の原理を理解して、2DCAD及び3DCADで製図する技術を習得します。

### 主な専門科目

**機械工学**：機械に関する幅広い技術や、技能・知識を習得します。

**機械設計**：機械の原理や考え方について、基礎から学びます。

**機械製図**：製造の要である図面について、世界基準を学びます。

**機械工作**：部品の製造方法や加工方法について、幅広く学びます。

**測定法**：測定の基本を習得し、さまざまな測定方法を学びます。

## 主な実習

### 手書き製図

<4月～6月>

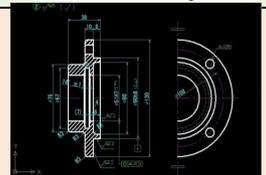
- ・手書き製図実習（ドラフター）
- ・部品測定実習（ノギス、マイクロメーター）



### PC製図

<6月～12月>

- ・2次元CAD実習（AUTO CAD）
- ・図面作成実習（2Dプリンター）



### 3D実習

<10月～3月>

- ・3次元CAD実習（Solid Works）
- ・3D造形実習（3Dプリンター）



### 取得可能資格

技能士補  
2級CAD利用技術者  
CS検定<ワープロ>  
CS検定<表計算>

### 就職先実績

JR西日本旅客鉄道(株)  
小松ウォール工業(株)  
金沢地方検察庁、金沢地方裁判所  
石川県庁(正規)、金沢市職員(会計年度)

(国立)石川障害者職業能力開発校

〒921-8836 石川県野々市市末松2丁目245番地

TEL. 076-248-2235

<https://www.pref.ishikawa.lg.jp/syonou/index.html>

