

# あなたのイメージを具体的な形にするデザイン開発ツールを低料金でご利用いただけます。

デザインセンターでは、商品開発を進める上で欠かせない、試作模型を使った商品形状の検討を推奨しています。立体物の形状を3次元データとして取り込む3次元デジタイザーをはじめ、PCで製品の形状をデザインする3次元CADや、樹脂をデータ形状どおりに削り出すモデリングマシン、石膏模型を自動造形する3次元プリンターなど、デザイン開発を支援するツールを低料金でご利用いただけます。

## モデリングマシンによる試作プロセスの例

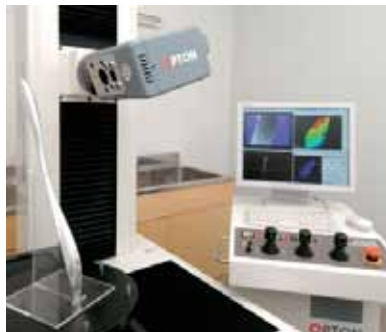


## デザインセンター主要設備のご紹介



### グラフィックCGシステム

写真データの修正、加工から、パンフレットのレイアウト、原稿制作等が可能。



### 非接触式三次元測定機

立体物をカメラで撮影し、3次元データを作成する装置。作成した3次元データは、CADによる編集が可能。



### CNCドリリングマシン

アルミや樹脂などの軽素材用工作機械。3次元CAD/CAMからデータを受け取り模型の製作が可能。



### デジタルカメラ撮影システム

デジタルカメラと照明機材、編集機器が連携した撮影システム。商品カタログ、パンフレットの素材となる高品質な写真撮影が可能。



### 石膏モデル造形機

石膏粉に断面形状を印刷したものを積層させる造形機。簡易な操作で模型製作が可能。



### モデリングマシン

3次元CADデータをもとに、ABSや木材などを切削して模型を製作できる、簡易切削装置。

## 主要設備と利用料金

名 称	設備概要	利用料金 (1時間あたり)
デザインCAD・CG	簡易なデザイン設計を行う	710
切削用3次元CAM	高度なデザイン設計を行う	810
非接触式三次元測定機	立体物の形状を3次元データに変換する	1,640
CNCドリリングマシン	樹脂やアルミ等の軽素材を切削加工する	860
マシニングセンタ	非鉄金属の切削や金型加工を行う	2,260
モデリングマシン	ABSやアクリルなど樹脂を切削加工する	620
石膏モデル造形機	石膏粉を積層して模型を造形する	730
NCフライス盤	樹脂やアルミ等を平面加工する	890
NC旋盤	樹脂やアルミ等を回転加工する	620
彫刻機	樹脂やアルミ等を彫刻加工する	330
デジタル撮影室	カタログ用の商品写真を撮影する	1,390
塗装ブース	模型に着色する	200
恒温器	着色した模型を乾燥させる	160
木材加工機	樹脂や木材等の材料を切断する	200
ボール盤	樹脂や木材等を穴あけ加工する	130
コンタマシン	樹脂やアルミ等を切断する	130

● 利用時間 8:30~17:15

● 休館日 土・日・祝・年末年始

設備によって込み合う場合がありますので、設備利用をご希望の方は、  
予めデザインセンターまで利用状況をご確認ください。



富山県総合デザインセンター

〒939-1119

富山県高岡市オフィスパーク 5番地

TEL 0766-62-0510

FAX 0766-63-6830

Mail dc5@toyamadesign.jp

Web <http://www.toyamadesign.jp>