

富山県総合デザインセンター設備ガイド

TOYAMA DESIGN CENTER FACILITIES GUIDE

デジタルツールを活用して商品開発をサポート

富山県総合デザインセンターには3Dプリンターや撮影スタジオなどデザイン開発ツールがそろっています。スタッフが操作をサポートしますので、お気軽にご利用ください。

データ作成

デザインCAD・CG

3Dデザイン、グラフィックデザインを製作するソフトウェア。ペン型の触覚デバイスをを用いるユニークなシステムも。

【2D】Illustrator,Photoshop

【3D】Rhinceros,Magics,Geomagicなど

利用料金 740円/1時間

プリント 250円/A3相当・1枚



3Dプリンター

高精細3Dプリンター

液体樹脂を紫外線で硬化・積層する3Dプリンター。ディテールモデルに最適。

造形範囲 W294×D211×H144mm

積層ピッチ 0.032mm

利用料金 860円/1時間

材料費 造形 60円/g

サポート 30円/g

3Dプリンター

多素材3Dプリンター

ひも状の熱可塑性樹脂をノズルから押し出し・積層する3Dプリンター。大型・高強度モデルに最適。

造形範囲 W305×D305×H605mm

積層ピッチ 0.1・0.2・0.25mm

利用料金 170円/1時間

材料費 10円/g



グラフィック

グラフィックサンプル出力検証機

ホワイト/クリアインクで質感表現が豊かなUVプリンター、B0ノビ用紙対応の大判プリンター、印刷物等の色や光沢を測定する分光測色計で構成。商品のパッケージやラベルの印刷と色検証が可能。

【UVプリンター】印刷サイズ W483×D329mm

材料高さ 70mm以下

【大判プリンター】用紙幅 1,118mm以下

インク色数 8色

【分光測色計】 コニカミノルタ CM-26dG

利用料金 550円/1時間

プリント 250円/A3相当・1枚



加工機

ハイブリッドレーザーカッター

樹脂や木材をレーザーで切断、表面彫刻する加工機。2種類のレーザーを搭載し、金属表面への彫刻も可能。

加工範囲 W914×D610mm

材料高さ 228mm以下

利用料金 750円/1時間



データ作成

A. デジタルデザイン検証装置

B. 大型3面シミュレーション装置

3Dデータを立体的に確認するVRゴーグルと住宅等の大型設計物の画像を投影できる大型3面スクリーンで実寸大のデザインレビューが可能。撮影配信機材も備え、プロモーション映像の撮影やオンラインイベントの配信も可能。

【A】Autodesk VRED, HTC VIVE PRO

【B】スタジオ W11.6×D11.6×H7.25m

スクリーン 1,920×1,200pix アスペクト比 16:10

カメラ、スポット照明、空撮用ドローンなど

利用料金 A 2,410円/1時間

B 2,060円/1時間



3Dプリンター

石膏モデル造形機

石膏粉末に断面形状を印刷・積層する3Dプリンター。ラフモデルに最適。

造形範囲 W381×D254×H203mm

積層ピッチ 0.1mm

利用料金 760円/1時間

材料費 50円/cm³



技術指導

機器操作技術指導

機器の操作をスタッフがサポートする場合に必要な指導料。

手数料 4,140円/1時間

データ作成

非接触式三次元測定機

物体の表面をカメラで撮影し、全体の形や表面の凹凸を3Dデータに変換。

測定範囲 (小) W140×D105×H80mm

(大) W325×D240×H200mm

点間ピッチ (小) 0.042mm

(大) 0.100mm

利用料金 1,720円/1時間



加工機

モデリングマシン

樹脂や木材を刃物で切削する加工機。刃物を自動で交換し、荒加工から仕上げ加工までを連続して実行。

加工範囲 W400×D400×H155mm

工具本数 4本

利用料金 650円/1時間



グラフィック

デジタル撮影機

高画質デジタルカメラ、照明機材、画像編集用PCを備えた撮影スタジオ。

カメラ キヤノン EOS-5Ds

画素数 5,060万画素

利用料金 1,460円/1時間



※利用料金および手数料は県内に住所または事務所もしくは事業所を有する方の場合です。それ以外の方は表示金額の1.5倍になります。

※当センターの施設整備に電源立地地域対策交付金等を活用しています。

富山県総合デザインセンターは、デザインに関する研究開発・技術指導・情報提供を行う専門機関として、1999年に設置されました。デザイン工房、モックアップ工房、クリエイティブサロン、バーチャルスタジオにデザイン関連設備を備え、開発や人材育成を支援しています。

ホームページ toyamadesign.jp

利用時間 午前9時から午後5時(休所日:土曜日、日曜日、祝日及び年末年始)

お問い合わせ TEL.0766-62-0510 MAIL.dc5@toyamadesign.jp



設備の紹介動画はこちら
YouTubeチャンネル



設備利用料金表

2023年4月1日更新

名称	利用料金 (1時間あたり・税込み)		備考	
	県内※	県外		
データ作成	デザインCAD・CG	740	1,110	【2D】Illustrator,Photoshop カラープリント (A3・1枚につき) 250円 【3D】Rhinceros,Magics,Geomagicなど
	切削用3次元CAM	850	1,270	Mastercam,FFCAM
	非接触式三次元測定機	1,720	2,580	測定範囲 W140×D105×H80mm (点間0.042mm) W325×D240×H200mm (点間0.100mm)
	デジタルデザイン検証装置	2,410	3,610	
	大型3面シミュレーション装置	2,060	3,090	オンライン配信装置含む
3Dプリント	多素材3Dプリンター	170	250	造形範囲 W305×D305×H605mm (積層0.1/0.2/0.25mm) 材料費 10円/g
	石膏モデル造形機	760	1,140	造形範囲 W381×D254×H203mm (積層0.1mm) 材料費 50円/cm3
	高精細3Dプリンター	860	1,290	造形範囲 W294×D211×H144mm (積層0.032mm) 材料費 造形60円/g・サポート30円/g
グラフィック	デジタル撮影機	1,460	2,190	キヤノン EOS-5Ds 5060万画素
	グラフィックサンプル出力検証機	550	820	UVプリンター (A3ノビ)・大判プリンター (B0ノビ)・分光測色計 カラープリント (A3・1枚につき) 250円
加工機	ハイブリッドレーザーカッター	750	1,120	加工範囲 W914×D610mm (材料高さ228mm)
	モデリングマシン	650	970	加工範囲 W400×D400×H155mm
	CNCドリリングマシン	900	1,350	加工範囲 W700×D400×H330mm
	マシニングセンター	2,370	3,550	加工範囲 W900×D500×H450mm
	NCフライス盤	930	1,390	加工範囲 W550×D320×H350mm
	NC旋盤	650	970	ベッド上の振り 360mm・心間距離 750mm
その他	塗装ブース	500	750	
	恒温器	340	510	内寸法 W2,000×D800×H1,000mm・最高温度 300°C
	木材加工機	210	310	
	試料切断機	330	490	
	ボール盤・コンタマシン	140	210	
手数料	機器操作技術指導	4,140	6,210	

※富山県内に住所または事務所、事業所を有するもの。

利用希望の方は、電話等によりご予約・お問い合わせください。

【利用時間】午前9時から午後5時まで

(休所日：土曜日、日曜日、祝日及び年末年始)

予
約
問
合
せ

富山県総合デザインセンター toyamadesign.jp

〒939-1119 富山県高岡市オフィスパーク5番地

電話：0766-62-0510 メール：dc5@toyamadesign.jp