

“ものづくり”の面白さを体験

子供デザイン体験教室では、小学生に“ものづくり”の面白さを知ってもらい、子供たちの創造力を育むためのさまざまな取り組みを行いました。

第1回 2014年4月29日(火・祝) レーザーカッターでしおりをつくろう

[会場] 富山県産業高度化センター 1F展示室
[参加者] 約85人

「高岡といで菜の花フェスティバル2014」にあわせて開催。レーザーカッターで飛行機や傘、リンゴや花の形に切り抜いた色とりどりの色紙パーツを短冊に貼り付けて、オリジナルのしおりを作りました。



第2回 2014年7月29日(火) レーザーカッターで桐材を使った工作を楽しもう

[会場] 富山県総合デザインセンター 2Fプレゼンテーションルーム
[参加者] 12人

小学4～6年生を対象に、桐材を使ったペンスタンドの製作体験を行いました。小野沢家具店の小野澤維有創氏から桐について学んだ後、レーザーカッターで彫刻する図柄を各々がスケッチし、部品を組み立てペンスタンドを完成させました。



平成26年度 県政バス教室 2014年8月25日(月) ものづくり体験

[会場] 富山県総合デザインセンター
[参加者] 約18人

小学4年生以上を対象に、最先端の科学技術機器を備えた施設の見学や、ものづくりを体験し、ものづくりに関する理解を深めます。県の仕事を知っていただくために、関連する施設や場所などをバスでめぐる「県政バス教室」の一環として開催しました。



第3回 2014年10月4日(土)、5日(日) おきあがりこぼしをつくろう

[会場] 富山国際会議場 2F205号室
[参加者] 11人

「デザインウエーブ2014」にあわせて開催。小学4～6年生を対象に、プロダクトデザイナーの大畑友則氏が講師となり、3Dプリンターを使ったおきあがりこぼし製作に取り組みました。パーツに色を付け、バランスを取りながら部品を取り付け、草木をかたどったおきあがりこぼしを作っていました。



第4回 2014年12月23日(火・祝) お正月かざりをつくろう

[会場] 富山県総合デザインセンター 2Fプレゼンテーションルーム
[参加者] 20人

小学1～6年生を対象に、お正月飾りの干支の置物づくりを開催しました。3Dプリンターを使い干支のヒツジを石膏で再現。ポスターカラーで色を付け、カラフルなヒツジの置物を完成させました。また、レーザーカッターで作ったヒツジのスタンプでお年玉袋も製作しました。



第5回 2015年3月28日(土) フォトフレームをつくろう

[会場] 富山県総合デザインセンター 2Fプレゼンテーションルーム
[参加者] 12人



参加者の感想

- 今話題の3Dプリンターを体験できて大変楽しかったです。
- 先端技術を見る機会をありがとうございました。また参加したいと思います。
- 3Dプリンター、レーザーカッター、なかなか見られないものを見られたことも、家にはない画材がたくさんあり楽しく取り組めたことも良かったです! “汚してもいいよ” “失敗してもいいよ” と声をかけてくださり、安心して製作できました。
- 桐が熱を伝えにくく、軽いという説明に子供も興味を示していました。レーザーのお話とペンスタンド作りもとても楽しかったようです。
- デザイナーの方の作品がとても面白かったです。小さいうちから子供がいろんな作品に触れられることは、親も嬉しいですし、親自身の刺激にもなります。
- 未知との遭遇にキラキラする子供たちの顔をまた見たいと思います。ありがとうございました。
- デザインセンターに入ったのも初めてで素晴らしい施設に驚きました。

商品開発に欠かせない各種機器の利用も可能です CNCドリリングマシンを新たに導入

「3D設計ソフトや切削加工機を使いたいが、受注頻度から設備導入はできない。」とお考えのみなさまに、3Dデザイン機器や3Dプリンター、切削加工機、デジタル撮影スタジオなどの設備を低料金でご利用いただけるよう、開放しています。

またデザインセンターでは、商品開発のプロセスで欠かせない、試作模型を使った形状検討を推奨しており、平成26年度にアルミや樹脂などの軽素材を切削できる試作模型や簡易金型の制作が可能なCNCドリリングマシンを新たに導入しました。

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



CNCドリリングマシン

石膏モデル造型機

デジタルカメラ撮影スタジオ