

アイデアは誰でもカタチにできる

くりやま ものづくりDIY工房とは？

ものを作ること、
それはアイデアを
カタチにすることでも
あります。

栗山町では、ものづくりの興味を促し、人材育成を図る支援施設「ものづくりDIY工房」の開設を目指しています。

3Dプリンターやレーザーカッターをはじめ、コンピューターなどから送るデータで造形を行う“デジタル工作機械”が急激に普及しており、個人でも高度な造形を具現化できる時代となりつつあります。

注目のデジタル工作機械を使って、自分のアイデアがカタチになるものづくりの楽しさを体験する「くりやまものづくりDIY工房」を、今年も期間限定でオープンします。

※DIYとは「Do It Yourself(自分でやる)」の略語で、日曜大工など専門業者ではない人が自身で何かを作ったり修繕したりすることの意。

ものづくり体験コース

参加は有料(材料費負担)となります。
事前のお申し込みが必要です。

未経験の方でも簡単につくれる4つの体験コース。専門スタッフがサポートします。
あなただけのオリジナルの1品をつくってみませんか？



11/11^土

体験コース A 真鍮でつくる オリジナルリング

●体験内容: 真鍮の棒を曲げたり叩いたりして、オリジナルのリング(指輪)をつくります。

●体験時間: 各回90分

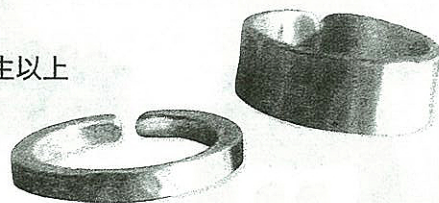
①10:00～ ②13:30～ ③15:30～

※開始10分前までに会場へお越しください

●定員: 各回6名

●参加要件: 中学生以上

●参加料: 500円



体験コース B レーザーカッターで つくる木のコースター

●体験内容: デザインパターンや任意の文字を組み合わせ、オリジナルの図柄をレーザー熱で木に彫りこんでコースターをつくります。

●体験時間: 各回60～90分

①10:00～ ②13:30～ ③15:30～

※開始10分前までに
会場へお越しください

●定員: 各回5名

●参加要件: 小学生以上

●参加料: 350円



11/12^日

体験コース C UVプリンターでつくる オリジナルiPhoneケース

(対応機種はiPhone7/8のみとなります)

●体験内容: デザインパターンや任意の文字・写真を組み合わせ、オリジナルの図柄をプリントしたiPhoneケースをつくります。

●体験時間: 各回60～90分

①10:00～ ②13:30～ ③15:30～

※開始10分前までに
会場へお越しください

●定員: 各回3名

●参加要件: 小学生以上

●参加料: 500円



体験コース D レーザーカッターでつくる 革製コインケース

●体験内容: お名前など任意の文字をレーザー熱で革に彫りこんで、革小物としてコインケースをつくります。

●体験時間: 各回90分

①10:00～ ②13:30～ ③15:30～

※開始10分前までに会場へお越しください

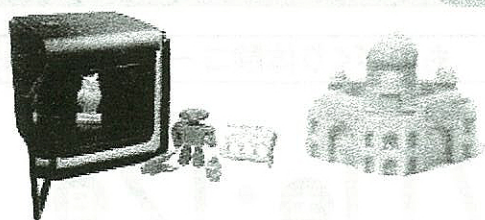
●定員: 各回6名

●参加要件: 中学生以上

●参加料: 1,000円



3Dプリンター



■メーカー: AFINIA H800+ ■加工材料: ABS樹脂、PLA樹脂、PC樹脂
■最大加工サイズ: W255×D205×H205mm

一般のプリンターは紙などの平面上にインクを吐出して文字や図形を印刷しますが、3Dプリンターは空間に熱して柔らかくなった樹脂などを何層にも積み重ねて立体造形物を作る装置です。

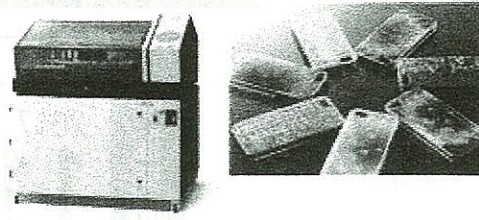
レーザーカッター



■メーカー: トロテック Speedy 300 ■加工材料: アクリル、木材、ガラス、革、ゴム等
■最大加工サイズ: W726×D432×H200mm

レーザービームによって素材に彫刻や印字、切断ができる装置です。複雑な形や細かな加工も簡単に短時間でできます。

UVプリンター



■メーカー: ローランド DG VersaUV LEF-121 ■加工材料: アクリル、ABS樹脂、木材、革、布等
■最大加工サイズ: W305×D280×H100mm

紫外線(UV)で硬化するインクを使ったプリンターです。普通のインクジェットプリンターでは印刷ができないプラスチックや金属にも印刷することができる装置です。

オープン見学日 | 入場無料

オペレーターによる工作機械のデモンストレーションや説明、作品サンプルの展示、オリジナルグッズの加工体験(グッズはお持ち帰り可能)などを行います。テクノロジーを駆使した「ものづくりDIY工房」でビジネスや趣味の幅を広げる活用ヒントをご紹介します。※加工体験は工作機械の使用状況によりご希望に添えない場合があります。

2017 11/10^金・12^日

10:00-17:30 (事前申し込み不要)

