

お申し込み方法

1 「申込用紙」で申し込む

下記ホームページにアクセスして、「くりやま ものづくりサマースクール
申込用紙」をダウンロードしてください。必要事項を記載の上、
郵送、持参、FAXまたはEメールのいずれかで提出してください。

※申込用紙は栗山町役場でも配布しています。

ホームページ <http://www.town.kuriyama.hokkaido.jp/diy/>

FAX 0123-72-3179

E-mail tiikiseisaku-g@town.kuriyama.hokkaido.jp

郵送 栗山町経営企画課地域政策グループ 〒069-1512 栗山町松風3丁目252番地



2 「応募フォーム」で申し込む

下記ホームページにアクセスして、
「応募フォーム」に必要事項を記入して、
送信してください。

申込受付期間

7/11月・20水
17:00まで
〔郵送の場合は必着〕

- 応募多数の場合は抽選をおこない、申込された方全員に後日結果をご連絡いたします。
- 申込が必要なのはワークショップ1と3のみ。大学生他向けワークショップの一般募集はおこないません。
- ワークショップの内容は都合により変更となる場合があります。
- 参加費等は一切かかりません。(会場までの交通費は各自ご負担ください)
- 主催者や報道機関等が撮影した写真や動画、
主催者刊行物・新聞・雑誌・関連ホームページ等で公開されることがありますので、予めご了承願います。

※応募書類は返却いたしません。また、応募にかかる個人情報については、本申込受付業務以外に使用いたしません。

会場アクセス

北海道介護福祉学校

栗山町字湯地60番地



●学校敷地内の駐車場をご利用ください。

お問い合わせ先

栗山町経営企画課地域政策グループ

〒069-1512 栗山町松風3丁目252番地

TEL 0123-73-7502 FAX 0123-72-3179

E-mail tiikiseisaku-g@town.kuriyama.hokkaido.jp

北海道
栗山町

アイデアは誰でもカタチにできる

オープン見学日

8/1月・2火・3水
〔3日間〕

ワークショップ
2

大学生他向け

8/4・5金
〔2日間〕

ワークショップ
1

町民向け(親子対象)

7/30・31日
〔各1日〕

ワークショップ
3

町民向け(一般対象)

8/6・7日
〔2日間〕

DIY工房が期間限定で栗山町に出現！
最新のデジタル工作機械を使って
“作る”楽しさを体験しよう！

開催
期間

2016

7/30・8/7日

10:00-17:00

参加
無料

会場

北海道介護福祉学校

栗山町字湯地60番地

主催：栗山町(ものづくりDIY工房を活用した起業支援プロジェクト)
協賛：富士通株式会社北海道支社

<http://www.town.kuriyama.hokkaido.jp/diy/>

ワークショップ

1

町民向け(親子対象)

7/30(土)31(日)

【各1日】



「親子で楽しむ」

キットを使って親子で協力して作ろう!

- 定員:両日とも5組10名(1組1キット) **事前申込が必要です**
- 参加要件:町内に在住する小学5年生~中学3年生までの子とその親(2人1組)

製作物は「時計」などキットを使って親子で協力して工作を作ります。枠をクルミで塗装したり、文字盤の背景パネルのデザインや文字のデザインを親子で考えて製作していただきます。

ワークショップスケジュール

10:00-17:00

AM:進め方の説明・デザインを考える

PM:キット作り(作業)・発表、講評など

親子で協力して世界に一つの
オリジナルのデザインを作ろう!

オープン見学日

8/1(火)2(水)3(木)

【3日間】



最新工作機械のデモンストレーションをお見逃しなく!

様々な最新工作機械が 体験できます。

デモプログラムで「木製のカクテルグラス」などを
製作し、お持ち帰りいただけます。

- 詳しくは当日会場でお問い合わせください。

事前申込は不要です



あなたも発明家!?
暮らしがアップするものを創ろう!

ワークショップ

2

大学生他向け

8/4(木)5(金)

【2日間】



地域に活気が溢れるアイデアを
チームで協力して考えよう!

「地域を良くする」

地域を良くするアイデアをカタチにしよう!

- 一般募集はおこないません

地域の課題を解決するアイデアをみんなで考え、チームに分かれて
ブラッシュアップ。工作機械を使ってアイデアをカタチにして
発表します。良いアイデアは町で即採用もあり!

くりやま ものづくり サマースクール

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。

自分が考えたことがカタチになる楽しさを

最新の工作機械を使って体験するのが、

「くりやま ものづくり サマースクール」です。

ものづくり初心者向けのプログラムとなっております

アイデアの発想法や工作機械の使用方法を

専門スタッフが楽しく優しくアドバイスします。

※各ワークショップの写真はイメージです。

ワークショップ

3

町民向け(一般対象)

8/6(土)7(日)

【2日間】



「暮らしをアップする」

暮らしを楽しくする自分だけのものを創ろう!

- 定員:10名 **事前申込が必要です**
- 参加要件:町内に在住する18歳以上の方(ただし高校生を除く)
ビジネスでも使えるアイデアの作り方を学び、そのプロセスを使って「酒器」
や「スマホケース」など暮らしを楽しくする自分だけのものを創ろう。
もののコンセプト~デザイン~製作までを体験できます。

ワークショップスケジュール

10:00-17:00

1日目

AM:アイデアの作り方(デザイン思考)
PM:作りたいものを選ぶ・コンセプト、
デザインを考える

2日目

AM:機械を使ってもの作りを楽しむ
PM:発表、講評など

3Dプリンター



作品例

- メーカー:AFINIA H800
- 加工材料:ABS樹脂、PLA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。

刺繍用ミシン



作品例

- メーカー:ジューキ ルビーロイヤル
- 加工材料:布、キルト、手芸用生地
- 最大加工サイズ:W360×D200mm

ソーイングや刺繍ができる専用ミシンです。本体の
画面操作で生地の種類や厚さ、縫い方を指定する
だけで、だれでも簡単に綺麗な刺繍ができます。

3Dターニングマシン

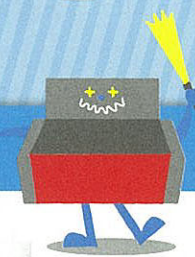


作品例

- メーカー:旭川機械工業 3DT-SD50
- 加工材料:木材全般、ケミカルウッド等
- 最大加工サイズ:W100×D100×H400mm

木材を回転させコップなどの円筒形状が簡単に作
れます。更にコンピュータ制御により、スプーンなど
の特殊な形も作れます。

レーザーカッター

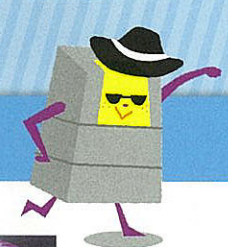


作品例

- メーカー:トロテック Speedy100
- 加工材料:アクリル、木材、ガラス、革、ゴム等
- 最大加工サイズ:
W610×D305×H170mm

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



作品例

- メーカー:ローランド LEF-20
- 加工材料:アクリル、ABS、木材、革、布等
- 最大加工サイズ:W508×D330×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。