ファブラボ栗山パンフレット2026_20260322_提出稿.pdf 1 2026/03/22 14:30:10

What's FABLAB KURIYAMA ?

Q. ファブラボ栗山ってなに？

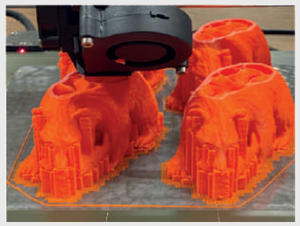
A.

ファブラボ栗山は、栗山町が運営するものづくり工房です。
『まちの未来を開拓する担い手づくり』をコンセプトに、
ものづくりを通じて自ら課題を発見して
解決するプロセスを繰り返すことができる人材を育成し、
地域の活性化を図っていくことを目的に運営されています。

Q. ファブラボってなに？

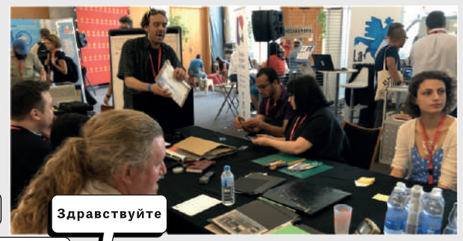
A.

ファブラボは、世界120カ国、2000カ所以上に広がる市民工房です。
共通する運営理念をもとに、巨大なネットワークでつながるファブラボは、
誰でもどこでも（ほぼ）何でも作れるような
環境、スキル、素材、先端技術を習得するための手段を提供しています。





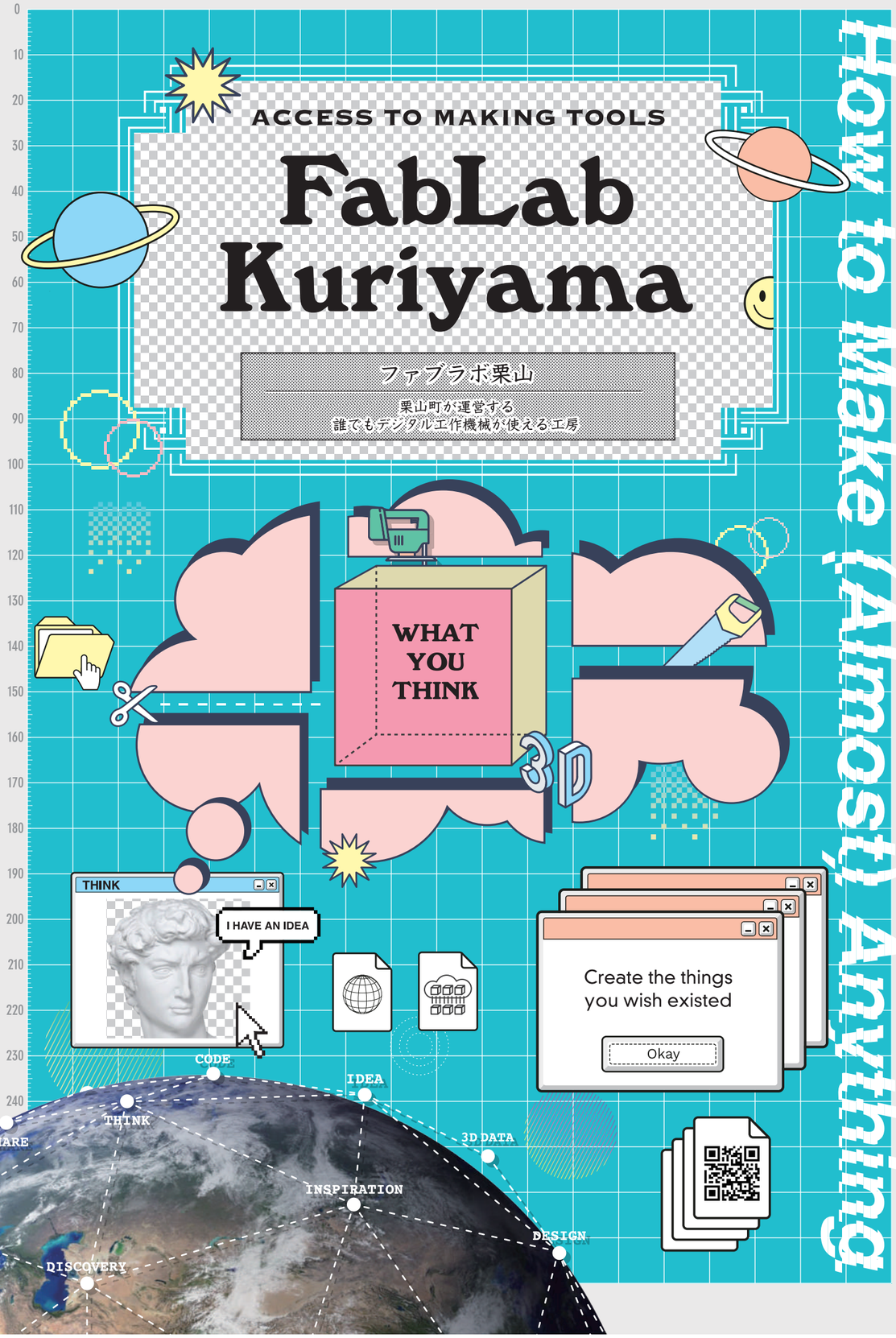








栗山町商工観光課観光・賑わい推進グループ（2026年3月発行）



ファブラボ栗山パンフレット2026_20260322_提出稿.pdf 2 2026/03/22 14:30:11

（ほぼ）あらゆるものをつくれる場所
— Where to Make (Almost) Anything —

木工卓上機械各種



・ボール盤
・糸のこ
・卓上スライド丸のこ
・ベルトディスクサンダー

大型 CNC 切削機

XYZ軸をコンピューターで制御しながら最大1200mm×2400mmの木材を加工し、オリジナルの家具などの什器を制作することができる。



Avid CNC PRO4896

木工ハンディーツール各種

・ジグソー
・丸のこ
・かんな
・トリマー
・ドライバドリル
・インパクトドライバー
・ミニサンダー



レーザー加工機

CO2レーザーでアクリルや木材、ゴム、革などに高精度な彫刻したり、自分の好きな形に切断加工できる。



trotec speedy 300



Podea ZERO Primo

UV プリンター

アクリルや木など紙以外の素材に高解像度なCMYK印刷ができるだけでなく、下地にホワイト印刷を施したり、透明印刷で印刷面をコーティングしたり、幅広い印刷加工ができる。



Roland LEF-12i

スケジュール

	土曜日	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
9:30〜12:30	ラボ利用枠※1	ラボ利用枠※1	休館日※3	機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出
13:30〜16:30	機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出		機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出	ラボ利用枠※1
14:00〜17:00					機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出
18:00〜21:00					機材貸出枠 テーブル貸出	機材貸出枠 テーブル貸出	ラボ利用枠※1

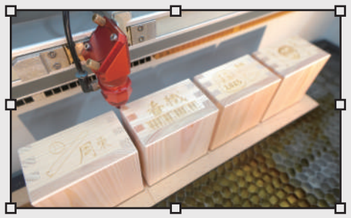
はじめてラボ　安全操作講習　オープンラボ　工作設備貸出　テーブル貸出

※1 はじめてラボ、オープンラボ、安全操作講習の日程や内容は毎月変わります。最新情報は下記ウェブサイト、SNSをご確認ください。
※2 ファブラボ栗山が実施するサービス予約等は毎月25日から翌月の申込可能です。
※3 祝日は火曜日と同じスケジュールとなります。月曜日が祝日の場合は翌火曜日が休館日となります。
※4 町主催事業により予定変更や利用制限を行う場合があります。

ものづくり体験ワークショップ

ファブラボ栗山では定期的に、子どもから大人までさまざまな方たちが参加できる**有料の**ものづくり体験ワークショップを開催しています。ワークショップの内容は、季節や町内のイベントなどに合わせて決定していますので、詳細は下記ウェブサイトやSNSをご確認ください。
※参加費は材料費分のみご負担いただきます。





ものづくり体験ワークショップのようす



オリジナルガラスコップづくりの様子
オリジナルアクスタづくりの様子

利用申し込み・問い合わせ先

詳細情報やご利用のお申し込みはウェブサイトのほか、お電話でも承ります。
ファブラボ栗山に関するお問い合わせは下記メールアドレスまでご連絡ください。

ファブラボ栗山　検索

ウェブ: **https://fablabkuriyama.jp**
メール: **info@fablabkuriyama.jp**
電　話: **0123-76-9945**
※栗山煉瓦創庫くりふと代表電話につながります。
※お電話での受付日時は9:00〜22:00となります。

WEBサイト　Instagram　Facebook

アクセス

栗山駅南交流拠点施設
「栗山煉瓦創庫くりふと」内
北海道夕張郡栗山町中央３丁目１５４番地１
専用駐車場有り ※満車の場合は近隣の駐車場をご利用ください。



ファブラボ栗山パンフレット2026_20260322_提出稿.pdf 3 2026/03/22 14:30:13

安全操作講習

工作設備の使い方や安全に使用するためのルールと、機械を動かすためのデータ作成の方法をお伝えする講習会です。事故等防止のため、各機械の初回利用前には、原則としてこちらを受講していただきます。

※町内の小中学生は栗山町の減免措置により使用料が無料となります。
その他、使用料を減免できる場合があります。

安全操作講習の日程・定員・料金

金曜日	18:00~21:00
土・日曜日	9:30~12:30

定員　3名

レーザー加工機	4000 円 / 2 時間半
UV プリンター	4000 円 / 2 時間半
3D プリンター（積層）	4000 円 / 2 時間半
3D プリンター（光造形）	4000 円 / 2 時間半
小型 CNC 切削機	4000 円 / 2 時間半
カッティングマシン	4000 円 / 2 時間半
デジタル刺しゅうミシン	4000 円 / 2 時間半
3D スキャナー	4000 円 / 2 時間半
大型 CNC 切削機	4000 円 / 2 時間半

下記工作機械においては、希望者がいた場合に限りその都度対応いたします。
受講希望の方はお気軽にご相談ください。

木工ハンディーツール	4500 円 / 3時間
木工卓上機械	4000 円 / 2 時間半
電子工作ツール	2000 円 / 1 時間半

安全操作講習のようす



工作設備貸出

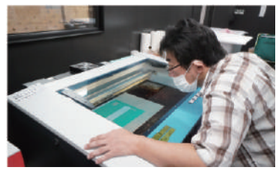
各工作設備の貸出料金です。
貸出は、対応する 安全操作講習 を受講していただいた方が対象となります。
機材の利用時間は スケジュール の「機材貸出枠（3時間/1枠）」になりますのでご確認ください。

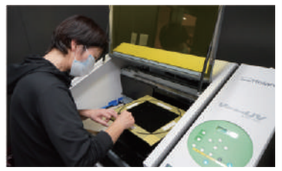
※町内の小中学生は栗山町の減免措置により使用料が無料となります。
その他、使用料を減免できる場合があります。

工作設備貸出の料金

レーザー加工機	1800 円 / 1 枠（600 円 / 延長 1 時間につき）
UV プリンター	1800 円 / 1 枠（600 円 / 延長 1 時間につき）
3D プリンター	300 円 / 1 枠（100 円 / 延長 1 時間につき）
木工ハンディーツール	1200 円 / 1 枠（400 円 / 延長 1 時間につき）
小型 CNC 切削機	1800 円 / 1 枠（600 円 / 延長 1 時間につき）
カッティングマシン	1200 円 / 1 枠（400 円 / 延長 1 時間につき）
デジタル刺しゅうミシン	1800 円 / 1 枠（600 円 / 延長 1 時間につき）
3D スキャナー	3000 円 / 1 枠（1000 円 / 延長 1 時間につき）
電子工作ツール	600 円 / 1 枠（200 円 / 延長 1 時間につき）
大型 CNC 切削機	3000 円 / 1 枠（1000 円 / 延長 1 時間につき）
木工卓上機械	1800 円 / 1 枠（600 円 / 延長 1 時間につき）
ノートパソコン	600 円 / 1 枠（200 円 / 延長 1 時間につき）

工作設備貸出のようす







レーザー加工機や3Dプリンターがあることが「ファブラボ」ではありません。また、デジタル工作機械以外の各種ハンディーツールや電子工作ツールも欠かせません。ファブラボ栗山には世界各地のファブラボと共通する機材を設置することで、誰もがものづくりのノウハウや設計データを共有し、複製・改良できるようにする環境を用意しています。

ノートパソコン

各デジタル工作機械を動かすためのデータ作成にかかせないアプリケーションがインストール済み。



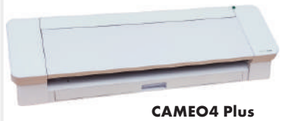
Dell Inspiron 14/15 5000

電子工作ツール各種

- はんだこて
- オシロスコープ
- デジタルマルチメーター



カッティングマシン



CAMEO4 Plus

付け替え可能な専用ブレードによってさまざまな素材（シールや紙など）をカットすることができる。

デジタル刺しゅうミシン

写真やイラストなどを最大８色で布製品（Tシャツやキャップなど）に自動で刺しゅうできる。



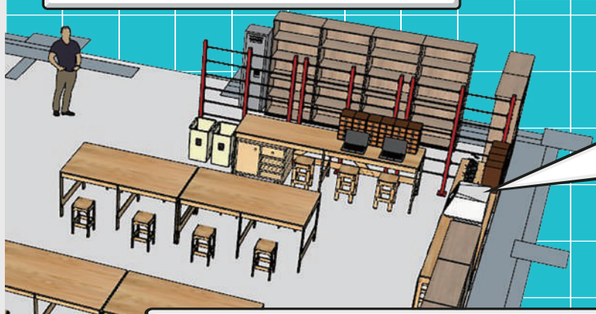
TAJIMA 彩 - SAI -

3Dスキャナー

さまざまな対象物から高解像度・高精細な3Dデータを取得することができる。



EinScan Pro HD



小型 CNC 切削機

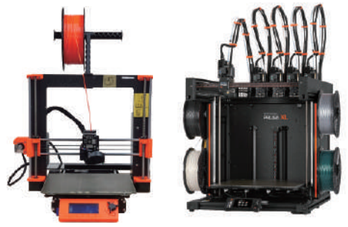


monoFab SRM-20

電子基板のような精巧な製品から、鋳造成型用の加工まで高精度なプロトタイプ製作ができる。

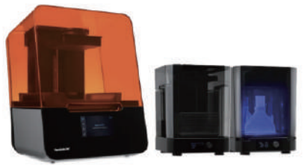
3Dプリンター

積層　プラスチック製（ABSやPLAなど）の樹脂を溶かしながら立体物を積層印刷できる。



Original Prusa
i3 MK3S+ / Prusa XL

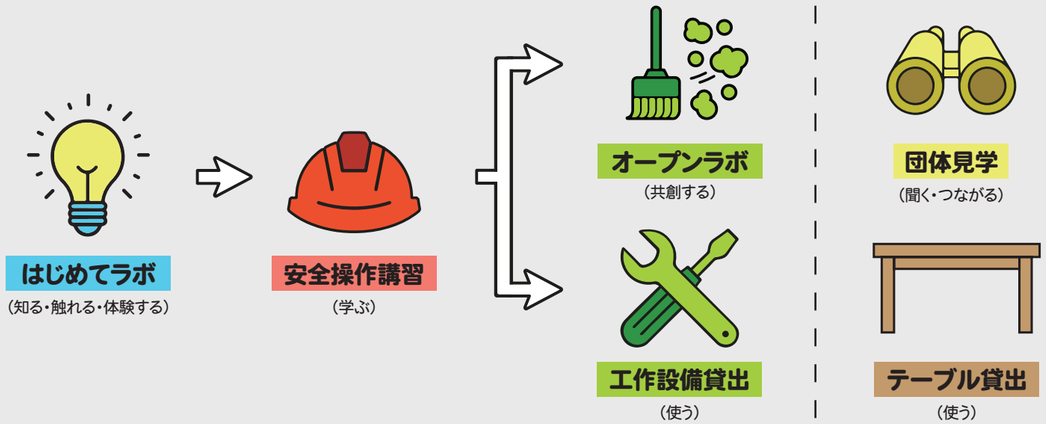
光造形　高精度レーザーを用いて液体樹脂を層ごとに硬化させ高精度造形できる。



Formlabs Form 3+
Form Wash / Form Cure

ファブラボ栗山パンフレット2026_20260322_提出稿.pdf 4 2026/03/22 14:30:13

基本サービス —— Services



ファブラボ栗山には、ものづくりの経験やスキルに合わせたサービスが用意されています。
ファブラボを利用してみたい、どんなことができるのかを知りたい方は はじめてラボ からお越しください。
実際に作ってみたいことや製作相談などスタッフがマンツーマンで対応します。
もっと ものづくりをしたい方は 安全操作講習 でデータの作り方から機械の操作方法を習得しましょう。
まだ ひとりでデータを作ることや機械の操作に不安な方は オープンラボ に参加して、
スタッフのサポートを受けながら他のラボ利用者と一緒にものづくりができます。
自分の時間に合わせて作業したい方は 工作設備貸出 をご利用ください。
また、ファブラボ栗山のことを詳しく聞きたい、連携の可能性を探りたい方は 団体見学 をご利用ください。
その他、工作設備を使用せずにラボの作業スペースを利用したい方は テーブル貸出 をご利用ください。

はじめてラボ

ファブラボ栗山をはじめて利用する方が約１時間スタッフから活動内容の紹介や設備を説明し、ものづくりの相談とサポートが受けられるイベントです。スタッフと１対１でつくりたいものについて話しながら、製作相談からデータ作成まで行います。
また、ラボについて知りたいという複数名でのご参加も可能です。時間内で完成しない場合は改めて予約してもらい、継続して参加することも可能です

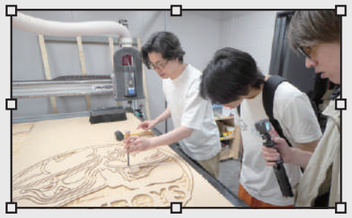
※製作に必要な資材はお持ち込みください。
※おひとりさま月1回まで予約できます。
※商用利用目的でのご利用はできません。

はじめてラボの日程

	A	B
1	無料　定員１名	
2	金曜日	18:00~18:55
3		19:00~19:55
4		20:00~20:55
5		
6	土 / 日曜日	9:30~10:25
7		10:30~11:25
8		11:30~12:25
9		

はじめてラボのようす





オープンラボ

スタッフと参加者で最初の30分間ラボの清掃活動を行い、そのお礼として参加者は30分間無料で工作設備の利用または製作相談を受けることができます。
工作設備の使い方がわからなくても、スタッフが寄り添って一緒に作業するので安心です。イベント終了後にその日製作したものをみんなで発表します。

※製作に必要な資材はお持ち込みください。
※途中退席はできませんのでご了承ください。
※商用利用目的でのご利用はできません。

オープンラボのようす



オープンラボの日程

	A	B
1	無料　定員８名	
2	金曜日	18:00~21:00
3	土 / 日曜日	9:30~12:30
4		



団体見学のご案内

団体見学は、学校（小・中・高校・専門・大学）、企業、地域団体など複数名でファブラボ栗山の視察・見学を希望される方に向けて実施します。
ファブラボ栗山の設備や活動内容などご紹介しながら、実際にデジタル工作機械を体験できるプログラムをご希望の方は以下の方法でお申し込みください。

メール：info@fablabkuriyama.jp
電　話：0123-76-9945（受付:9:00~22:00/月休）
締　切：見学希望日の10日前まで

※参加人数や見学内容により、スケジュールを調整させていただく場合があります。
※機材の利用状況により、一部工作機械デモが実施できない場合があります。



テーブル貸出

ファブラボ栗山の安全操作講習を受講していない方でも、ラボの大きいテーブルを使って模型製作や持ち込みでのミシン利用など、機材を使用しないものづくりができます。テーブル利用には事前に利用者講習と利用者登録が必要です。

※町内の小中学生は栗山町の減免措置により使用料が無料となります。その他、使用料を減免できる場合があります。
※１テーブルにつき最大４名まで複数人利用できます。
※ファブラボ栗山の利用ルールに合わないご利用はお断りする場合があります。



料金

	A	B
1	テーブル１台：１００円 / ３時間	
2		