

# Let's FAB!

レッツファブ!

ファブラボ栗山がお届けする季刊誌

2026.04  
vol.11

## 地域課題プロジェクト（体験版）3Dスキャナー体験会を開催しました！

11月19日から21日の3日間、栗山中学校3年生の皆さんが、ファブラボ栗山で技術の授業を行いました。今回のテーマは、「AI（人工知能）と作る栗山町の亚克力お土産プロジェクト」です。今、世界中で話題となっている「画像生成AI」を活用し、中学生ならではの視点で町の新しいお土産づくりに挑みました。まず「ペルソナ手法」というデザインの考え方を取り入れました。これは「誰に届けるか」という具体的な人物像を決めてからアイデアを練る方法です。生徒たちは「自分たちと年代代の男の子や女の子が、栗山町に遊びに来た時に思わず買いたくなるものは何か？」を一生懸命に考え、グループごとに話し合いました。次に、自分たちが考えたアイデアを形にするため、AIへ指示書（プロンプト）を入力します。言葉の選び方一つで変化するAIの反応に驚きながらも、試行錯誤を繰り返し、オリジナルのイラストを完成させました。仕上げには、レーザー加工機とUVプリンターを使用。

透明な亚克力板に色鮮やかなイラストがプリントされ、「栗山町×中学生」の感性が詰まった素敵なお土産が出来上がりました。



グループワークの様子



レーザー加工機を観察する生徒たち



完成したお土産キーホルダーの例

## ワークショップに参加して「ポジポ」を貯めよう！

現在、ファブラボ栗山で開催しているものづくり体験ワークショップに参加いただくと、くりやまネイポジポカードに「100ポイント」貯まります！

ファブラボ栗山では、栗山町内で開催されるイベントや季節に合わせたものづくり体験ワークショップを企画・開催しています。新年度一発目のワークショップは、老舗まつりと連携した「オリジナル升彫りワークショップ」です！詳細は裏面をご覧ください。皆様のご参加をお待ちしております！



ガラスコップづくりWSの様子

# ものづくり体験ワークショップのお知らせ



## くりやま老舗まつり × ファブラボ栗山 オリジナル升彫りワークショップ

「くりやま老舗まつり」とのコラボ企画として、小林酒造さんの「北の錦」と谷田製菓さんの「きびだんご」のイラストを升彫りさせていただきました！これに、自分の描いたイラストや文字をレーザー彫刻し、世界にひとつだけのオリジナルの升をつくりませんか？大切な人へのプレゼントとして日頃の感謝をメッセージにすれば素敵な記念にも！

- ・ 4月2日（木）以降からお申し込みできます。
- ・ 参加希望の方は下記の通り栗山煉瓦創庫くりふとにお電話またはファブラボ栗山のWEBページ（右記QRコード先）からお申し込みください。
- ・ スタッフがサポートしますので、年齢を問わず誰でもご参加できます。
- ・ くりやまネイポジカードをご持参ください。



5	日程	定員・対象・参加費	製作事例
6	4 / 11（土） ① 09:30 ~ 10:30 ② 10:30 ~ 11:30 ③ 11:30 ~ 12:30 ④ 13:30 ~ 14:30 ⑤ 14:30 ~ 15:30 ⑥ 15:30 ~ 16:30	各回 6名  （先着受付順） ※小学生以下の参加は保護者同伴  <b>参加費：500円</b>	
7	4 / 12（日） ① 09:30 ~ 10:30 ② 10:30 ~ 11:30 ③ 11:30 ~ 12:30 ④ 13:30 ~ 14:30 ⑤ 14:30 ~ 15:30		

【参加要件・備考】  
 ※ ものづくりの経験やファブラボ栗山利用の有無は問いません。  
 ※ 本イベント開催中にスタッフがイベントの様子や制作物等を撮影すること、またその画像や動画がウェブサイトやSNS等のインターネット上に公開される可能性があることを承諾する方。  
 ※ 第三者の権利を侵害する可能性のある画像（有名なキャラクターやアニメ・漫画などの画像やシルエット）やデザイン（企業やブランドのロゴ・商品デザイン）などの持ち込み・使用しないことに同意した方。

### 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。



ウェブ: <https://fablabkuriyama.jp>

メール: [info@fablabkuriyama.jp](mailto: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



### 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。

