

## モノコトベース へようこそ!

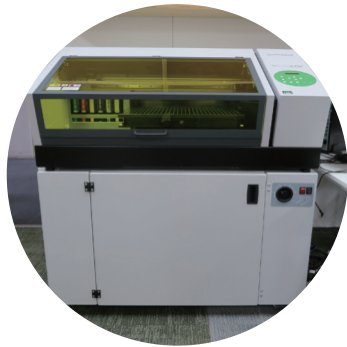
県立長野図書館 3F「信州・学び創造ラボ」の一角には、デジタルファブリケーション機器等の、モノづくり道具が設置してあります

※デジタルファブリケーション：デジタルデータをもとに創造物を制作する技術のこと

# 何ができるの？

モノコトベースは、色々な機械を使ってアイデアを形にできる場所です。例えば……

＼わたしだけの図書館カードにしたい！／



(UV プリンター)



(県立長野図書館カード)

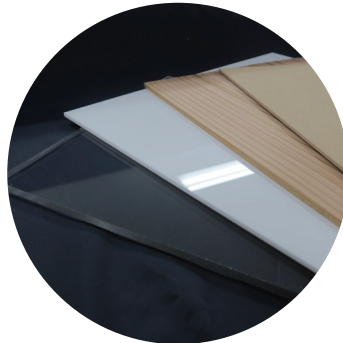


(オリジナル  
ライブラリーカード)

＼ボクの住んでいる街はどんな形なんだろう？／



(レーザーカッター)

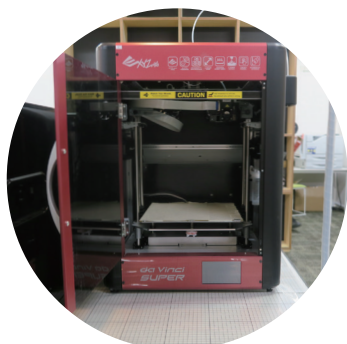


(アクリル板や木版)



(市町村パズル)

＼どちらの山の標高が高いかな？／



(3D プリンター)



(プラスチック製  
フィラメント)



(長野県立体模型)

# いっしょに開いてみるの？

オープンデー | 毎月第2日曜日 13:00-16:00

参加無料  
申込不要  
お気軽に！



3Dプリンター、レーザーカッター、UVプリンターなどの、モノづくり機械に触るチャンス！  
モノコトベースにいる仲間たちといっしょに、自分の手でモノを創り出してみよう。わからないこと・困っていることをお助けします。  
モノづくりに興味のある人、集まれー！

ライブラリーカード WS | 毎週日曜日 14:00-15:00

参加無料  
申込不要  
お気軽に！

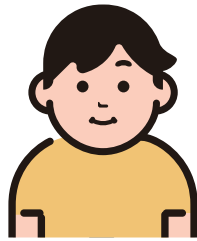


真っ白なカードに、UVプリンターで好きなデザインを印刷して、世界にひとつのライブラリーカードを作ろう！



開催日など詳細は、HP カレンダーをご確認ください

# 使い方は十人十色



カードWSの  
チラシを見た  
楽しそう！

オリジナルの  
カードを  
作ってみた！

図書館へ  
本を借りにきた  
小学5年生



自分の絵を  
図書館カードに  
したんだよ！

すごい！僕も  
やってみたい！



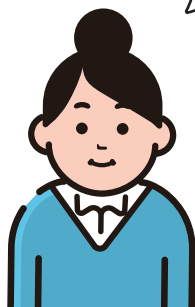
モノづくり  
大好き親子



子ども  
オープンデー  
行って



信州・学び創造ラボで  
休日を過ごしに来た  
システムエンジニア



図書館で  
モノづくりが  
できるらしい？

オープンデーで  
参加者と  
情報交換した

面白そうなので  
Facebookの  
コミュニティに  
参加してみる

次のオー  
プンデー  
でUVフ  
を使って

機器利用に際して、「お金」は必要ありません  
あなたの持っている情報やスキルを共有したり、  
イベントのお手伝いをしたり、クチコミで広めたり…  
さまざまな方法で「この場を育てるお手伝い」をしてください

クチコミ

図書館で？  
面白そうだね



と  
ンデーに  
みよう！

教えてもらった  
ソフトを  
使ってみよう

ためしに  
コースターを  
作ってみよう

作ったモノを  
みんなに  
見てもらいたい

情報の共有

レーザーカッター  
を使ってみたい  
んだけど…

このソフトで  
データが  
作成できますよ



ープリンター  
てみよう

コミュニティ  
メンバーに機器の  
使い方を教わる

自分で作った  
データを  
UV プリンターで  
出力できた

データ作りなら  
教えられるかも！

スキルの共有

# みんなとともに していきます



## ラボ・モノづくり Communities

モノづくりに興味がある人たちが集い、「モノコトベース」でやりたいことを発信したり、情報を共有できる、Facebook コミュニティを公開しています。



FB コミュニティ



## 連携協定

県内におけるものづくりを通じた創造的な学びのプロセスを整えることを目的として、「信州大学教育学部附属次世代型学び研究開発センター・Fablab 長野」および「株式会社アソビズム」と連携覚書を締結しています。



## ラボ・デザイン会議

信州・学び創造ラボの運営に関するルールや、この空間でやってみたいことなどを、ジブンゴトとして考え、実際の活動につなげていく3時間程度のワークショップです。（開催頻度目安：3ヶ月ごと）

# 免責事項

以下の事項について一切の責任を負いませんので、各自の責任の下で、判断及び行動してください。

- (1) 本施設の利用に際して、利用者及び同伴者に生じた怪我、貴重品や手荷物等の紛失
- (2) 利用者間で生じた紛争

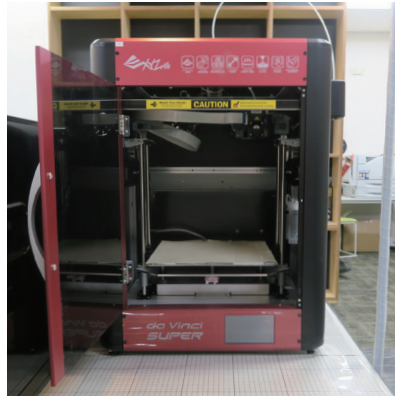
# モノづくりの機械



## レーザーカッター

レーザーコネクト Zing16

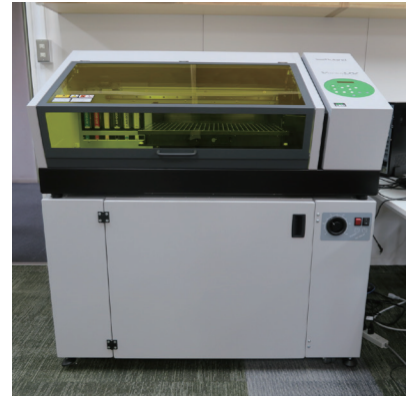
レーザーを照射することで、木材やアクリル板などへの彫刻・切断が可能。



## 3D プリンター

XYZprinting ダヴィンチ Super

プラスチックを熱で溶かし積み重ねることで、立体物の出力が可能。



## UV プリンター

Roland LEF-200

特殊インクを紫外線で固めることで、プラスチックや布などの素材へ印刷可能。



## カッティングプロッター

brother SDX1200

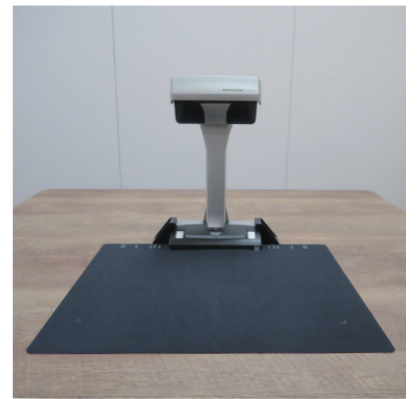
ハサミやカッターを使わずに、紙や布などを切り出しが可能。手描きのイラストをデータ化して切り出すことも可能。



## 大判プリンター

EPSON SC-T3150

ポスターなど、A1サイズまで印刷が可能。



## スタンドスキャナー

FUJITSU SV600

上から読み取ることで、本のような厚みのあるものでもきれいにスキャンでき、データ化が可能。



## ミシン

ジャノメ CX11

家庭用ミシン。



## アクリル板曲げ機

アクリル板を加熱することで、好きな形に曲げることが可能。



## 工具各種

はんだごて、グルーガン、糸鋸等

# どうして図書館にモノづくり道具があるの？

“モノづくり”を核とした「学びの場」と「つながりの場」

県立長野図書館は、ビジョンの一つとして「考え、対話し、体験することによって獲得できる『実感ある知』の循環を生み出すために、共に学び合い、新しい価値を創造できる、実空間と情報空間が融合した場を提供すること」を掲げています。

この将来あるべき姿を実現するため、2019年4月、県立長野図書館3階に「信州・学び創造ラボ」を整備しました。

その一角の「モノコトベース」では、ICTを活用し、アウトプット体験等を通じて新たな学びのかたちを考える実験的な活動を展開しています。

様々なイベント・ワークショップが行われる中で、興味・関心が重なり合う人が交流し、誰もが教え、教えられる立場を経験することで、異業種・多世代にわたるコミュニティ形成を図ります。



県立長野図書館 HP



〒380-0928 長野市若里 1-1-4 TEL 026-228-4939