

主な内容

浦安市民まつり
浦安植木まつり 3面

パートナーシップ宣誓制度の対
象者などを拡充しました ほか 8面

発行/浦安市
所在/〒279-8501 千葉県浦安市
猫実一丁目1番1号
編集/企画部広聴広報課
☎047-351-1111(代表)
<https://www.city.urayasu.lg.jp>

各記事に掲載しているIDを市ホームページの「広報ページID検索」に入力すると、該当のページが出ます。これにより、記事を探す手間を省けます



中央図書館では、仕事や学習、暮らしに役立つ情報を提供するため、さまざまなサービスを行っています。そんな中央図書館に、ものづくりを通じて皆さんがともに学び、交流するファブスペースがオープンしました。

問 中央図書館 ☎352・4646



中央図書館にファブスペースを開設



令和6年度がスタートしました。浦安市の明るい未来のために、市民の皆さまには引き続き市政へのご理解、ご協力をお願いいたします。



3月23日、中央図書館に、デジタル技術を活用したものづくりの拠点「ファブスペース」がオープンしました。

「Fab(ファブ)」という言葉は、Fabrication(ものづくり)とFabulous(楽しい)の2つの意味が含まれたものづくりの総称を表す造語です。コンピューターと接続された3Dプリンターやレーザーカッターなどの工作機械を使い、自分のアイデアを具現化する「デジタルファブリケーション」が、今注目されています。

インターネットによって全世界と簡単につながりながら、実体験を通して学び、自ら考え、新しいものづくりができる。その結果として、起業を考えている方の挑戦を応援する場、子どもたちが自分の夢を形にできる場、地域に開かれ年代を越えた新しいコミュニティ形成の場ともなる。それがファブスペースです。

近年、図書館の持つ機能、役割は進化してきました。これまでのような情報収集の場としての役割を担うだけでなく、情報活用の場、人材育成の場としての役割を担っていくことが期待されていることから、中央図書館内にファブスペースを開設しました。

ファブスペースは、図書館や学校、地元企業、関係機関と連携することによって、今後、より進化していく可能性を持っており、浦安発の新しい何かを生み出す可能性も持っています。

地域とつながり、世界とつながる新たなコミュニケーションのツールとして、市民の皆さまにファブスペースを活用していただきたいと思っています。

浦安市長 内田 悦嗣

ものづくりから新たな発見とつながり

ファブスペースは、3Dプリンターやレーザーカッターなど、デジタルファブリケーション機器を用いて気軽にアイデアを形にできる、ものづくりをするための場所です。

これからものづくりを始めたい初心者の方も、機器を活用したい経験者の方も、互いに学び合うことができます。ワークショップや機器操作体験会を定期的に行い、技術やデザインに関する新しいスキルを学ぶ機会を提供します。

ものづくりを体験できる交流の場としてファブスペースをご活用ください。

！機器の利用は有料で
支払いはキャッシュレス
決済のみです

このほかにも、無料で利用できる電動工具やはんだごてなど
さまざまな道具があります

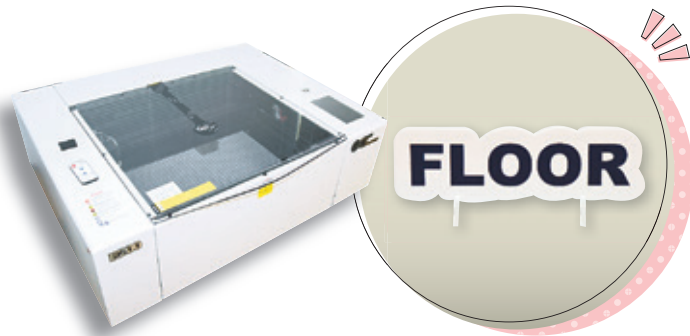


UVプリンター (10分350円)

材料費 A4サイズまで380円、A3サイズまで770円

紫外線でインクを瞬時に硬化させ、さまざまな素材に直接ラフな印刷をすることができます。

【使用例】 スマホケース、アクリルスタンドなど

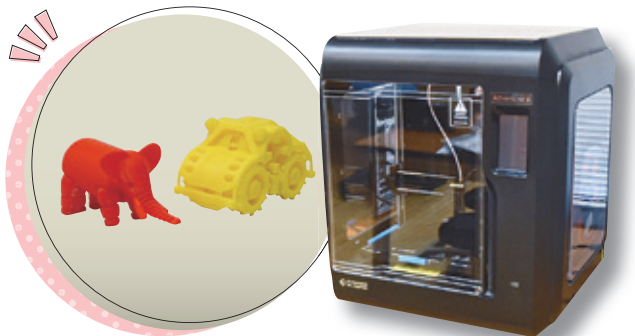


レーザーカッター (10分220円)

精密なカットと彫刻により、アクリル板や木材などに細かなデザインを施すことができます。

【使用例】 アクリルキーホルダー、アクセサリの製作など

※図書館で用意するアクリル板を使用する場合は、別途料金が必要



3Dプリンター (10分150円)

材料費 フィラメント10円/g

プラスチック材料を層に重ねて立体物を作り出します。

【使用例】 小型のフィギュア、模型の製作など



カッティングマシン (10分150円)

紙やフィルムなどを自由にカットすることができます。

【使用例】 ペーパークラフト、ステッカー、パッケージの製作など



卓上製本機 (10分170円)

レポートや資料、自作の本などを製本できます。

【使用例】 オリジナルノート、本、作品集の製作など



卓上裁断機 (10分160円)

複数の紙を正確に素早く断裁します。安全性にも配慮されています。

【使用例】 オリジナルノート、本、作品集の製作など

利用について

ファブスペースを利用するためには、「利用講習会」の受講が必要です(30分程度)。

また、機器の利用方法や使用できるデータについて説明する「機器操作体験会」を、機器ごとに開催します(1時間半から2時間程度)。操作に不安のある方は、ぜひ受講してください。

時 火～日曜日午前10時～午後5時(休館日を除く)

対象

市内在住・在勤・在学の中学生以上で、ファブスペース利用講習会を受講済みの方(小学生は、ファブスペース利用講習会を受講した保護者の付き添いがあれば利用可)

予約方法

直接または電話で、中央図書館 ☎352・4646へ、または市ホームページから申し込み

問

中央図書館