

広島初・地域開放型デジファブ拠点「Fab Lab」を**7月18日（土）から一般開放****— 7月4日（土）に教職員・家族向けプレオープンイベントを開催 —**

学校法人鶴学園 広島工業大学（所在地：広島市佐伯区三宅 2-1-1）は、日本のものづくりを支える次世代人材の育成と地域との共創を目的として、共創型ものづくり拠点「Hiroshima Making Hub (M-Hub)」の中核施設である「Fab Lab (ファブラボ)」を、2026年7月18日（土）から一般開放します。Fab Lab は、3D プリンターやレーザーカッターなどのデジタル工作機器を備えたものづくり施設です。本学が整備してきたデジタルものづくり環境を地域社会に開放することで、子どもから大人まで幅広い世代に、ものづくりやデジタル技術に触れる機会を提供します。なお、大学主導による地域開放型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製作する技術環境）拠点の一般開放は、広島県内初の取り組みです。

また、一般開放に先立ち、2026年7月4日（土）13時から17時まで、学校法人鶴学園の教職員およびその家族を対象としたプレオープンイベントを開催します。

■ Fab Lab とは

本施設は、2025年4月に開設され、本学学生が授業や研究活動で活用するほか、自身のアイデアを形にする実践の場として利用してきました。

施設内には3Dプリンターやレーザーカッターなどのデジタル工作機器を備え、アイデアの具現化や試作開発、デザイン教育など、多様な創造活動を支援します。専門知識の有無にかかわらず、誰もが気軽にものづくりに挑戦できる環境を整えています。

**■ Fab Lab 設立の背景**

近年、デジタルファブリケーション技術の進展により、専門的な設備や知識がなくても、自らのアイデアを形にできる環境が広がっています。一方で、理工系分野への関心低下や、子どもたちがものづくりに触れる機会の減少が社会的な課題となっています。

こうした状況を受け、本学では「多くの人にもものづくりの楽しさと創造する喜びを体験してほしい」との思いから Fab Lab を開設しました。

今後は地域住民への施設開放に加え、高校生向け体験授業や地域連携イベントなども展開し、次世代の理工系人材育成につながる学びの場として活用していきます。また、世代や専門分野を超えた交流を促進し、地域に開かれた“ものづくりの拠点”となることをめざします。

■Fab Lab プレオープンイベント

1. 日 時 2026年7月4日(土) 13:00~17:00
2. 場 所 広島工業大学 三宅の森 Nexus21-4階 Fab Lab
3. 対 象 学校法人鶴学園設置校の教職員およびその家族
4. 内 容 Fab Lab 施設開放
(利用可能機器: 3Dプリンター、レーザーカッター、刺しゅうマシンなど)

■Fab Lab 一般開放概要

1. 開始日 2026年7月18日(土) 10:00
2. 場 所 広島工業大学 三宅の森 Nexus21-4階 Fab Lab
3. 対 象 一般の方
4. 予約方法 専用サイトから事前予約
5. 利用料金 有料(利用内容に応じて設定)
6. 交 通 駐車場・駐輪場あり



※詳細は、別紙チラシをご確認ください。



UVプリンターを利用した作品例



レーザーカッターを利用した作品例

■ラボ長コメント



広島工業大学 副学長／Fab Lab ラボ長 むらかみ しゅうじ 村上 修二

広島工業大学 Fab Lab は、ものづくりの楽しさを発信する拠点として、オープン以来、本当に多くの地域の皆様に見学・体験していただきました。このたび、ようやく皆様のご要望にお応えし、一般開放させていただく運びとなりました。さまざまな最新機器をご利用いただき、身近なものから複雑なものまで、皆様の自由な発想を形にしていいただければ幸いです。

■取材について

プレオープンイベント(7月4日(土) 13:00~)および一般開放初日(7月18日(土) 10:00~)では、来場者や担当スタッフへのインタビュー、施設内の撮影が可能です。取材をご希望の方は以下のお問い合わせ先までご連絡ください。

取材に関する各種お問合せ (取材の申し込み先)	TEL: 082-921-3128 (直通) 担当: 広報部 石田 知世	FAX: 082-921-8946 E-mail: kouhou@tsuru-gakuen.ac.jp
----------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------



Hiroshima
Making Hub
Fab Lab



デジファブでものづくりが楽しめる工房

7.18 sat.

見学無料!

お気軽にお越しください

FabLab 一般開放スタート!

Hiroshima Making Hub / Fab Labとは?

「Hiroshima Making Hub / Fab Labは、三宅の森 Nexus21 4階にあるデジタルものづくり施設です。3Dプリンターやレーザーカッターなどを使い、自分のアイデアを形にするものづくりを体験できます。ワークショップやイベントも開催し、新しいものづくりの楽しさや可能性を発信しています。

開室日時

月曜日 — 金曜日 (祝日除く) ⌚ 17:00 — ⌚ 20:00 (最終受付 19:30)

土曜日 (祝日除く) ⌚ 10:00 — ⌚ 17:00 (最終受付 16:30)

※イベント開催や大学の長期休暇等により、開室日時が変更となる場合があります。最新情報は下記のInstagram・QRコードよりご確認ください。



学校法人 鶴学園
広島工業大学

731-5193 広島市佐伯区三宅2-1-1

TEL: 082-921-4283 (Fab Lab)

お問い合わせ



公式Instagram





革のしおり
小型レーザーカッターで作成



スマホケース &
キャンバス印刷
UVプリンターで作成

自分自身のフィギュア
3Dスキャナー/
3Dプリンターで作成



オリジナルロゴ印刷
シルクスクリーンで作成



利用までの流れ

1 初回ガイダンス受講

利用ガイドラインを確認し、
利用者登録を行います。
登録には身分証明書／学生証が必要です。

2 各機器講習受講

短時間で登録まで完了するセルフ講習、
またはデータ作成から質疑応答まで
対応する講習会を受講し、
ライセンス登録を行う。

3 予約・利用開始

利用したい機器を予約し、
予約した時間に合わせて受付で
手続きを済ませる。
受付が済んだら利用を開始する。

利用料金

	本学学生・学園教職員(家族)・高校生以下	本学以外の大学生	一般・社会人
施設利用料	無料	無料	500円
3Dプリンター	40円 / 10g		200円 / 30分
小型レーザーカッター	無料		500円 / 30分
UVプリンター	A7: 50円 A6: 100円 A5: 200円		700円 / 30分
縫製マシン	50円 / 30分		200円 / 30分
大型刺しゅうマシン	10円 / 5,000針		800円 / 30分
小型刺しゅうマシン	40円 / 5,000針		500円 / 30分
転写プリント	A4: 50円 A3: 80円		A4: 100円 A3: 160円
シルクスクリーン	XS: 310円 S: 460円 M: 660円 L: 750円		XS: 620円 S: 920円 M: 1,320円 L: 1,500円
個別技術相談	1,000円 / 30分 ※機器予約者は5分程度の技術相談込み		

※その他の利用できる機器の料金は、Fab Lab 公式instagram・QRコードよりご確認ください。

※上記の価格は、素材手配の状況に合わせて変動します。改定する場合は、1週間前にお知らせします。