



Fab Lab Oita

FabLab大分のコンセプト

Fab Lab Oita (FLO) =ふる×おんせん県

- ・オープンデザイン
- ・裸のつきあい
- ・湧きでるアイデア
- ・みんなで汗を流しあい、響きあう交流の場

3Dプリンターやレーザーカッターなど  
 多様なデジタル工作機械を備え、  
 市民が自由に利用できるオープンな工房  
 「ファブラボ」が大分に登場。

九州初!!

# ファブラボ大分

開館日: 金曜日、土曜日 14:00~18:00

水曜日の午後は団体での見学を受け付けています。  
 また、日曜・祝日にイベントなどを開催することがあります。  
 詳しくはWebをご覧ください。

[ファブラボ大分](#) [検索](#) をクリック

休館日: 日曜日、月曜日

機器はすべて無料でご利用いただけます。



## お問い合わせ

住所: 大分市東春日町17-20 ソフトパークセンタービル2階  
 電話: 097-599-3613 or 097-537-8180  
 mail: post@hyper.or.jp  
 Web: <http://www.faboita.org/>  
 Facebookページ: <https://www.facebook.com/faboita>  
 Facebookグループ: 大分コミュニティFab研究会  
 (<https://www.facebook.com/groups/OCFKen/>)

## 交通案内

- 大分駅より徒歩約45分  
 大分駅よりバス(大分交通)  
 ・行先番号2 県立図書館行(ソフトパーク経由)にて、ソフトパーク前下車3分  
 ・行先番号3 県立図書館行(オアシスひろば経由)  
 ・行先番号8 スカイトウン高崎行(西春日町経由)  
 ・行先番号23 青葉台行(田室町経由)にて、オアシスひろば・高砂町を下車約5分



# 機器紹介

機器名	3Dプリンター(樹脂)	3Dプリンター(石膏)	ミリングマシン	レーザーカッター	カッティングマシン
材料	ABSまたはPLA * 1	石膏* 2	ケミカルウッド、モデリングワックスなどの樹脂、他	プラスチック、合成樹脂(アクリルなど)、木材、コルク、布、紙、皮革など	糊付き塩化ビニールシート、ラベル紙、アイロンプリントシート、上質紙 *3
対応ファイル形式	STL	STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR	IGES, DXF(3D), STL	AI, PDF, EPS, PS, SVG, PNGなど	BMP, JPG, PNG, AI(バージョン7/8), EPS
最大造形サイズ	230×265×240mm	236×185×127mm	Φ120×270(L)mm (ワークテーブル 305×305mm)	500×300mm	シート幅100~105mm カッティング幅70mm
制作サンプル					

- \*1、\*2 メーカー指定の材料を使用するため、別途材料費をいただきます。  
 その他の機器の材料につきましては、基本的にはお持ち込みとなります。詳しくはWebをご覧ください。  
 \*3 それぞれ用紙の厚さは最大0.3mmとなります。

## ファブラボ大分で体験できること

ファブラボ大分では、下記のようなデジタルものづくり体験を行うことができます。  
 事前予約は不要ですので、お気軽にお越しください！

- ・指輪(アクセサリ)作成(15分~20分程度)  
好きな柄を選んで、3Dプリンターで指輪を出力してみよう！
- ・コースター作り  
コルクのコースターに、自分で描いた絵や写真を彫刻してみよう！
- ・オリジナルステッカー作り  
好きな柄や自分の名前のオリジナルステッカーを作ってみよう！

## ファブラボ大分の講座・イベント

ファブラボ大分では、デジタルものづくりの入門講座を定期的で開催しています。  
 ぜひ、ご参加ください。

- ・レーザーカッター基本講座  
ファブラボのマークを彫刻してみよう！
  - ・3Dプリンター基本講座  
3Dデータをダウンロードして、出力してみよう！
- 開催スケジュールに関しては、Webをご覧ください。

## ファブラボとは

「Fab」には「Fabrication(ものづくり)」と「Fabulous(素晴らしい)」という2つの意味が込められています。  
 ファブラボの基本的理念はFab Charter(ファブラボ憲章)として共有されており、  
 私たちファブラボ大分もファブラボ憲章ののっとって運営を行っていきます。  
 また、全国7か所にある各地のファブラボとも連携を  
 していきます。

### 全国各地のファブラボ

- ・ファブラボ鎌倉 (FabLab Kamakura)
- ・ファブラボ筑波 (FabLab Tsukuba | FPGA-CAFE)
- ・ファブラボ渋谷 (FabLab Shibuya)
- ・ファブラボ北加賀屋 (FabLab Kitakagaya)
- ・ファブラボ仙台 (FabLab Sendai | FLAT)
- ・ファブラボ関内 (FabLab Kannai)

詳しくはこちらをご覧ください。  
<http://www.fablabjapan.org>

ファブラボ大分は、大分県の委託を受け、公益財団法人ハイパーネットワークが運営しています。

### お問い合わせ

公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所  
 住所: 〒870-0171  
 大分県大分市東春日町51-6 大分第2ソフィアプラザビル 4階  
 電話: 097-537-8180 FAX: 097-537-8820  
 メール: post@hyper.or.jp Web: <http://www.hyper.or.jp>

### 公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所とは

現総務省、現経済産業省の認可を得て1993年に財団法人として設立。  
 ハイパーネットワーク社会(デジタル及びソーシャル技術により高度に統合された情報処理及び情報通信を基盤として成立する高度な情報ネットワーク社会)の健全な実現の推進に関する事業を行い、国際社会の発展と国民生活の向上に寄与することをめざしています。  
 2014年4月1日、内閣総理大臣より公益認定を受け、公益財団法人へ移行。  
 大分県に本部を、東京に事務所を置いています。