



「一わくわくするものづくりを広げていこう！－ ファビーファブリケーション福岡」を開催

概要

平成 27 年 1 月 24 日(土)と 25 日(日)の 2 日間、九州大学大学院芸術工学研究院は、福岡市と共同で「ファビーファブリケーション福岡(FABBY FABRICATION FUKUOKA)」を開催します。

九州大学は、福岡市の公募事業「IT コミュニティ活性化事業」の一環として、九州内のファブラボ等と協力し、主に子ども達とその親世代に向けて、IT を活用した“ものづくり”を中心とする新たなテクノロジーへの興味や理解を広めること、および IT リテラシーを向上させることを目的とした各種イベントを実施します。

背景

昨今、3D プリンターに代表されるデジタルファブリケーションの進展に伴い、IT を活用した“新たなものづくり”が注目されています。個人によるものづくりや、インターネット経由で交換・共有されるソーシャルネットワークによるものづくりが進展し、個人や地域でのオープンイノベーションが広がっています。また、デジタル工作機器を備えた“ファブラボ”と呼ばれる共有工房なども年々増えており、ものづくりを通じた地域コミュニティによる課題解決や創作支援、国際的な交流が行われています。

九州大学大学院芸術工学研究院が採択された福岡市の公募事業「IT コミュニティ活性化事業」は、IT を活用した“新たなものづくり”により、異分野の人材交流・コミュニケーションの活発化を通じて、新産業創出を実現し、福岡地域の情報関連産業の更なる発展を支援することを目的としています。

内容

ファビーとは「素晴らしい」、「愉快的」という意味を持ち、福岡のファブリケーション分野が、これから素晴らしく、楽しく愉快的なものになっていくことを期待して表現しています。

今回は、九州大学が九州内に設立されているファブラボ等と協力し、親子で参加できる 4 つの体験型ワークショップ等を実施することにより、IT を活用した“ものづくり”を中心とする新たなテクノロジーへの興味や理解を広め、IT リテラシーの向上を図ります。

【日 時】平成 27 年 1 月 24 日(土)、25 日(日)10:00～17:00

【場 所】ロボスクエア

(福岡市早良区百道浜 2-3-2 TNC 放送会館 2 階)

【参加費】無料(一部ワークショップ有料)

【定 員】なし

※一部ワークショップ定員あり、ロボスクエアホームページより事前申込可

当日受付もあり <http://robosquare.city.fukuoka.lg.jp/events/>

【主 催】福岡市

【運 営】九州大学大学院芸術工学研究院

【内 容】1. ワークショップ <対象：小中学生>

■みんなでつくる! ピカピカシティ福岡 (九州大学)

自由にポーズした写真を撮影し、レーザーカッターで透明アクリル板に自分の分身ポーズを切り取ります。様々な色の LED ライトで照らし、鮮やかに光り輝かせます。

■ミニガーランドをつくろう! (FabLab 太宰府)

カッティングマシンでオリジナルシールを作り、小さなガーランド台紙に貼り付けて自分だけのミニガーランドを作ります。

■バーチャルリアリティー体験メガネ (FabLab 佐賀)

スマートフォンを使って Google のバーチャルリアリティー体験メガネ “Cardboard” を作ります。風景の中に実際にいるように見えるバーチャルリアリティーを、スマートフォンで簡単に体験できます。

さらに、好きな場所をバーチャルリアリティーに記録できる、Google カメラアプリの撮影も体験できます。

※体験には Android4.1 以上のスマートフォンをご用意ください。

(Google カメラ体験は Android4.4 以上)

■ぴったりサイズのオリジナルリングをつくろう! (FabLab 福岡 6)

レーザー加工機を使って、自分の指にピッタリ合うサイズのアクリル製リングを作ります。好きな形を選んでレーザー加工機でカットし、色をつけたり、ビーズを貼りつけたり、デザイナーになった気分アクセサリー作りを楽しむことができます。

2. 逆シンポジウム (1月25日(日)14:00~17:00) <対象: ファブラボに興味のある方>

「ファブリケーションとわたし。それをとりまく九州について」をテーマとして、九州内のファブラボから発足の想いや今後の展望を紹介いただくとともに、これからのものづくりとファブラボとの関わりや、九州一円でのネットワークのあり方などを討論します。

■今後の展開

平成 27 年度からは、組織的にデジタル工作機器を整備し、教育への展開を図っていく予定です。

【お問い合わせ】

大学院芸術工学研究院 教授 富松 潔

電話：092-553-4525

Mail：tomimatu@design.kyushu-u.ac.jp

芸術工学部総務課 永島 洋子

電話：092-553-4407

FAX：092-553-4593

Mail：gkshosa@jimu.kyushu-u.ac.jp



わくわくするものづくりを広げていこう!

ファビーファブリケーション福岡

2015年1月 **24日sat**, **25日sun** 10:00-17:00

FabLab (ファブラボ) やデジタルファブリケーションってなんだろう? なにかができるのだろう? ファビーファブリケーション福岡では、デジタルファブリケーションをつかった制作体験や、九州にそくそくと登場しているFabLabのご紹介をします。

ロボスクエア
にて

みんなでつくる!
ピカピカシティ福岡

無料

レーザーカッターでアクリルを切って自分の分身をつくりまわす。みんなでピカピカ、福岡の街を彩ろう!

ミニガーランドをつくろう!

1回 **300 yen**
1回 **30分**

ファブラボ 太宰府

カッティングマシンで自分だけのシールをつくって貼ってミニガーランドをつくろう!

親子で参加できます!

バーチャルリアリティー 体腕メガネ

1回 **300 yen**
1回 **30分**

FabLab Sage

スマートフォンでパノラマ写真をとって、バーチャルリアリティーが体腕できる不思議なメガネをつくってみよう!

ぴったりサイズのオリジナルリングをつくろう!

1回 **300 yen**
1回 **30分**

FabLab Kiuku

レーザー加工機を使って、自分の指にピッタリ合うサイズのアクリル製リングをつくろう!

逆シンポジウム

開催!! 25日 sun 14:00~

逆シンポジウムとは通常のシンポジウムでの講演者とお客様が逆の立場をとるシンポジウムです。

つまり 今回の講演者は、**あなたです!**
もちろん講演を聴くだけでもOKですので、お気軽にご参加ください!

テーマ

「ファブ리케이션とわたし。それを取りまく九州について。」

質問、相談、提案、何でも構いません! あなたからの問題提起こそ、よりよい九州のものづくりネットワークに必要なものなのです!

ぜひ、この場を借りてあなたのご講演をお願いします!

そして、お客さんは、この方々。



FabLab 大分

九州で初めて設立された FabLab です。Fab に関心のある方もそうでない方も、どなたでも FLO っとお立ち寄りください。



FabLab 佐賀

佐賀市中心部に位置する FabLab Saga。子供から大人まで、みんなでものづくりを楽しむ場所を目指しています。



FabLab 太宰府

「学問の神様」を祀る太宰府の地にオープンしました。「自分たちの使うものを、使う人自身がつくる文化」をつくり出す事を目指しています。



FabLab 福岡β

実際に「もの作り」に携わってきた経験と実績を基に、アイデアをカタチに、カタチを社会へと繋げる役割を担う場所づくりを目指しています。



株式会社 三松 (FABtra)

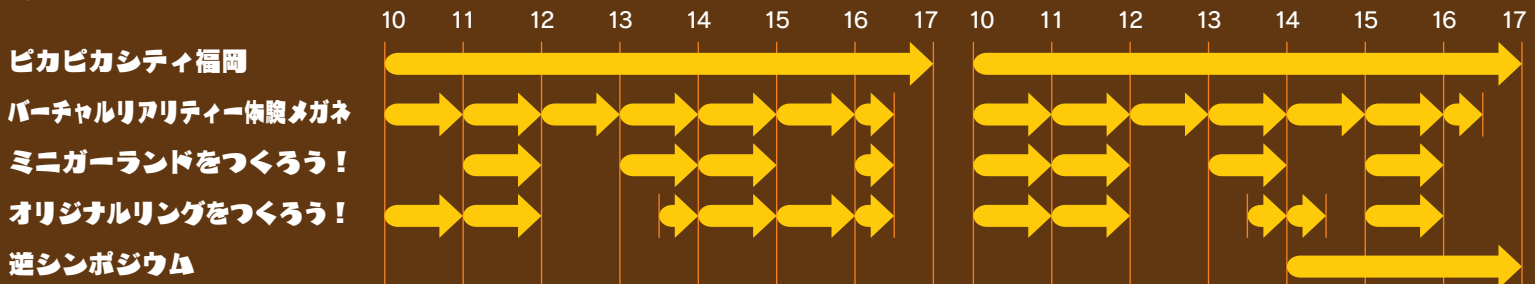
モノづくりに目覚めた個人の方々に 3D 設計や高性能設備の利用支援、販売チャネルのご紹介等の事業を展開しています。



FabLab 九州大学β

九州大学に開設される FabLab。デジタルファブ리케이션を人材育成に取り入れ、学内外の人々とこれからの教育の方向を考えようと思います。

ファビーファブ리케이션福岡のタイムスケジュール



ワークショップ予約受付中! ロボスクエア公式HP 工作教室&イベントページより

FABBY FABRICATION FUKUOKA

ファビーファブ리케이션福岡 2015年1月24日sat, 25日sun ロボスクエア

主催: 福岡市

運営主体: 九州大学 | 大学院芸術工学研究院 企画・制作: anno lab

協力: ROBO SQUARE™ FabLab Saga 株式会社 三松

協力: Fab Lab Oita fablab kyokko 太宰府 FLAT FabLab SENDAI

機材協力: COMNET™ Each and every effort for our customers!

問合せ: 九州大学 芸術工学部 総務課 092-553-4407 gkshosa@jimu.kyushu-u.ac.jp

アクセス

ロボスクエア ROBO SQUARE™



福岡市早良区百道浜 2-3-2 TNC 放送会館 2F TEL (092)821-4100

●地下鉄/西新駅1番出口・藤崎駅3番出口より徒歩 約20分

●バス(都市高速)/西鉄天神バスセンター三越前 ~約20分~ 福岡タワー南口 TNC 放送会館

●博多駅バスセンター ~約25分~ 福岡タワー南口 TNC 放送会館

●車(都市高速道路使用)/福岡空港~百道ランプ下車、大宰府 IC ~百道ランプ下車 ※お車でお越しの際は、近隣の有料駐車場をご利用ください。