

ファブテラス通信

Fab Teracce Iwate News Letter

創刊号

平成30年2月27日発行

企画・発行／岩手県商工労働観光部ものづくり

自動車産業振興室

編集／特定非営利活動法人ゴーフォワードジャパン

ファブテラスいわてオープニングセレモニー・ 第4回メイカー塾開催！！

平成30年3月3日（土）にデジタル工作体験スペース「ファブテラスいわて」がアイーナにオープン！

このオープニングを兼ね、メイカー塾第4回として、メイカー塾長の岩手県達増知事と、ファブラボ太宰府の中澤未来さん、超小型飛行体研究所の宗像俊龍さんをお招きして、特別講演&ワークショップを行います。

3月3日（土）タイムスケジュール

8:50～9:00 超小型飛行体の飛行デモ

（会場：アイーナ3階 ロビー展示スペース）

9:00～9:45 オープニングセレモニー（会場：アイーナ3階 ロビー展示スペース）

- ① メイカー塾長の達増知事によるオープニングあいさつ
- ② 知事による「ファブテラスいわて」サインボードのライブ作成、掲示
- ③ デジタル工作機器の解説

10:00～11:30 特別講演会・ワークショップ（会場：アイーナ5階 501会議室）

- ◆ 特別講演会 ファブラボ太宰府 中澤 未来 氏
「ファブラボなう・・・ファブ界隈の“いま”」
- ◆ ワorkshop（製作体験）講師 超小型飛行体研究所 代表 宗像 俊龍氏
「モモンガヒコークキを作ってみる」

※申込については、岩手県のHPをご覧ください。



中澤 未来 氏



宗像 俊龍 氏

第1～3回メイカー塾を開催しました。

平成29年度第1～3回メイカー塾を次のとおり開催しました。

各回とも多くの方にご参加いただき、メイカーの交流の場となりました。

◆ 第1回 テーマ「いろんなカタチ。みんなの『ものづくり』」

日時：平成30年1月14日（日）14:00～16:05

会場：アイーナ4階 アイーナスタジオ

内容：Maker faire tokyo 出展者による出展報告、県内のメイカー関連施設の紹介

◆ 第2回 テーマ「Share your work」

日時：平成30年2月4日（日）14:00～16:00

会場：アイーナ6階 団体活動室4

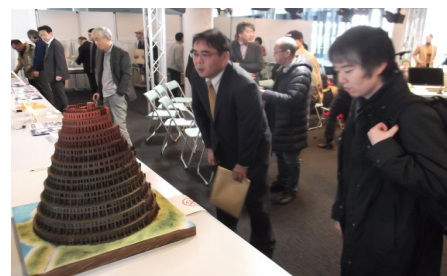
内容：県内のメイカーによるデジタル工作事例の紹介

◆ 第3回 テーマ「How to MAKE」

日時：平成30年2月11日（日）14:00～16:00

会場：アイーナ6階 602会議室

内容：デジタル機器の紹介と使い方講座



ファブラボ鎌倉・おおたファブを視察しました！

平成 29 年 12 月、ファブラボ鎌倉とおおたファブを視察訪問しました。その様子をお伝えします。



▲ファブラボ鎌倉外観



▲作業したり、お互いの作品を見せあう。



▲3D プリンタやミリングマシンが並ぶ

ファブラボ鎌倉

2011 年に日本で最初のファブラボとして開設されたファブラボ鎌倉。

「結の蔵」と名付けられた趣のある建物内には複数の 3D プリンター、レーザー加工機が置かれ、真ん中には作業台を兼ねた大きなテーブル、壁側に大型液晶 TV（プレゼン用ディスプレイを兼ねる）が設置されています。

訪問時はオープンラボの日で常連の社会人 2 名のほか、モデルデータを持参して 3D プリントをしたいと訪れた小学生とその母親が参加していました。

ファブラボ鎌倉のミッションはイノベーターやメンターを増やすことだといいます。つまりデジタル工作機器が使える人を増やすというのではなく、それらの機器を使って社会をもっと面白くする人たち（Fab スペシャリスト）を育成・支援することに注力しています。

そのポリシーを裏付けるように、当施設の Web サイトには、多くの研修会の開催案内が掲載されており、かなり専門的なものも開講されています。

◆ファブラボ鎌倉

鎌倉市扇ガ谷 1-10-6 結の蔵 壱号室

おおた Fab

おおた Fab は JR 蒲田駅西口から歩いて 2 分ほどのビルの 6 階にあります。エレベータを降りてすぐのドアは、普通のオフィスという佇まいですが、ドアを開けると広い空間の中にデジタル工作機器が並んでいて壮観です。

この施設は、3D プリンターの製造・販売を手がけるスマイルリンク株式会社が運営しています。3D プリンターについては、開発・販売のみならず、貸し出し、造形サービスなど幅広いビジネス展開をしているとのこと。

ファブラボには、10 台以上の 3D プリンター、レーザーカッター、UV プリンター、ペーパーカッター等、多種多様な工作機器が並び、工具類も充実していました。

訪問時には二人ほど利用者がいて、自身の作品などを見せていただいたが、高度で精密な設計できちっとした作品に驚かされました。

利用者の作品をイベント等で販売するなど、メイカーが沢山輩出されていると感じました。

◆おおたファブ

東京都大田区西蒲田 7-4-4 小山第二ビル 6 階



▲おおたファブ内観



▲3D プリンタで製作した作品たち。精度の高さがうかがえる。