

ファブテラス通信

Fab Terrace Iwate News Letter

第7号

平成30年9月30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

Maker Faire Tokyo 2018 に行ってきました！！

8月4日、5日に東京ビッグサイトで開催された「Maker Faire Tokyo 2018」の様子をお届けします！



Maker Faire Tokyo (以下、MFT) とは、全国からメイカーが集う、テクノロジーと物作りのお祭りです。日本全国から集った数百組のメイカーが展示やデモンストレーションを行い、ほとんどのブースで実際に作品に触れたり、作者と話すことができます。Maker Faire はサンフランシスコ、ローマ、パリ、深圳など、世界の主要な都市でも開催されています。(MFT2018 パンフレットより抜粋)

今年の MFT2018 はおよそ 600 組の出展者が参加し、会場内は常に大賑わい。ファブテラスいわては「チームいわて」のメンバーと一緒に、このイベントに参加しました。「チームいわて」は、公募で集まった岩手のメイカー5名で構成され、会期中の2日間、展示ブースで各々の作品を発表しました。大勢の方から作品の感想をもらったり、他の出展者と情報交換したりと、実りある2日間となりました。

会場内では、ミニワークショップやプレゼンテーションといった多種多様なイベントが行われていました。今号では、ファブテラスいわての学生スタッフ3名による、それぞれの視点からの MFT2018 レポートをお届けします。

【チームいわての紹介】



大橋 康司さん (計測・解析ラボ)

「木目のパズル」

「Arduino と LabVIEW Home 版を使った
YMF825 音源エディター」



吉田 昌寛さん (shikaimonjo technology)
「自作Pocket-Wifiアンテナプロジェクト」



金澤 聡さん
「家庭用小型アーケードゲーム筐体(卓上型)」



根子 善照さん

「Raspberry Pi を利用した NDVI カメラ」



田口 夏南さん

「板材に曲げ加工して制作したバッグ」

第2回メイカー塾にて、チームいわてメンバーが MFT2018 報告を行います！
お楽しみに♪

第2回ファブホリディ in 滝沢！！！！

8月26日（日）滝沢ビックルーフで行われた第36回滝沢市産業まつりにて第2回ファブホリディを開催しました

滝沢市産業まつりは1万人以上が集まる大イベントで、ファブホリディのブースでは延べ 368 人にデジタルものづくりを体験していただきました。

あいにくの雨模様でしたが、開催中は人がほとんど途切れることなく、行列が発生するほど大盛況でした！

また、見学の方も、実際に動いているレーザー加工機やデジタル刺しゅうミシンに興味を示しており、デジタル機器を大人から子供まで存分に楽しんでいただきました。

お客様からは「来年もやらないの？」「次はいつやるの？」などのお声を多数いただき、ファブホリディの今後を期待するイベントとなりました。



【出展者紹介】

第1回に参加していただいた4組に、盛岡情報ビジネス専門学校・齊藤先生の「メッセージビーン」が加わりました！

盛岡情報ビジネス専門学校

…オリジナルのメッセージビーンを作ろう！【使用機器：レーザー加工機】

メッセージビーンは手書きの文字やイラストをレーザー加工機で白ナタマメに彫刻したものです。普段伝えられない言葉を彫刻し、大切に育て芽が出ると伝えたいメッセージが現れます。

家に持って帰ってからも楽しめる、デジタルとアナログを融合したものづくり体験となっています。

Fab Lab shiwa(ファブラボ紫波)

…自分の描いた絵でオリジナルスタンプを作ろう！【レーザー加工機】

office CADMS(オフィスキャドムス)

…オリジナルのメダルや缶バッジを作ろう！【金属加工機】

terappo(てらっぽ)

…クッキーネックレスを作ろう！【レーザー加工機】

ファブテラスいわて

…くるみボタンを作ろう！【デジタル刺しゅうミシン】



次号のニューズレターでは9月9日（日）に久慈市の道の駅くじやませ土風館で行われた第3回ファブホリディの様子をお伝えします！

そして、第4回ファブホリディは12月9日（日）北上市の江釣子ショッピングセンター PAL で開催予定です！！