

ファブテラス通信 8・9月号

Fab Terrace Iwate News

2020.09.19

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 NPO法人IRCプロジェクト

第1回ファブホリディを開催しました!

8月30日(日)にピッグルーフ滝沢において「第1回ファブホリディ」を開催しました。

3Dプリンターやレーザーカッター、デジタル刺繡ミシン、ロボットを使い工作体験や操作体験を行いました。



第1回ファブホリディでは、3Dプリンター「星座のオリジナルイヤリングを作ろう」、レーザーカッター「オリジナルコースターを作ろう」、刺繡ミシン「オリジナル刺繡しおりを作ろう」、ロボット「EV3の操作体験をしよう」の4ブースで工作体験や操作体験を行いました。

滝沢市内の小学生の皆さんを中心に、たくさんの親子連れで賑わいました。

今年度最初のファブホリディでしたが、ファブテラスいわてを家族向けて広くPRすることができ、また、ものづくり人材の裾野拡大にもつながったと思いますと。

また、大きなトラブルも無く、アンケート結果からも高い満足度を得ることができ、イベントを成功することができました。



オリジナルイヤリング制作のコーナーでは、選んだ星座のマークをその場で3Dプリンターによって出力し、金具をつけてイヤリングにしてもらいました。特に女の子に大好評のコーナーとなりました。

3Dプリンターがイヤリングを作っていく様子をじっくり観察する来場者の方も多く、デジタルものづくりを身近に感じていただくことができたと思います。



レーザーカッター



3Dプリンター



刺繡ミシン



感染症対策のためのマスク装着をお願いしたり、待ち時間が長くなったりするなど、来場者の方々にはご不便をおかけする場面もありましたが、おかげさまで多くの皆さんにご来場いただきました。



ロボット

学校ではなかなか体験することのできない「デジタルものづくり」を実際に自分の目で見て、手で触れてもらえる、良い機会になったのではないでしょうか。

第8回ワークショップIoTLTを開催しました！

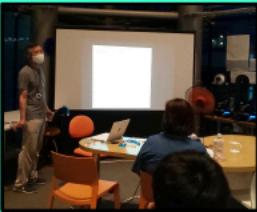
8月22日(土)ファブテラスいわてにおいて、IoTに興味・関心を持つ方々を対象に、ファブテラスいわての機材を活用したIoTデバイスの開発講習会を行いました。



IoTLT盛岡vol.8とファブテラスいわてとのコラボレーション企画として第8回ミニワークショップを開催しました。IoTLTの「LT」とは、5分程度の短い時間で行なわれる、気軽に聞くことができるプレゼンテーションのこと。

IoTLTのプレゼン内容は、「IoTに少しでも触れていればOK」。発表者からは、それぞれが日頃行っているIoTに関する取り組みが参加者に分かりやすく披露されました。

IoTLT盛岡主催者は岩手県立大学大学院の博士過程で学ぶ竹田大将さん。自身の経験を生かしたマイコンの活用事例の発表も行っていただきました。



今回のイベントでは、3Dプリンターを用いたArduino/Tasberry Piのケース作成も同時に実施しました。ケースができるあがっていく様子を横目で眺めながらIoTに関するプレゼンを聞くという、贅沢な企画です。

出来上がったケースは参加者へプレゼント。3Dプリンタでのケース作成に驚きを感じた参加者の方も多かったようです。ご自身のマイコンを持っている方も多く好評でした。

IoTLT盛岡vol.8を共同開催したことでの色々な方の活動や経験談を学ぶことができ、良い機会になりました。

これからもファブテラスの活動の幅を広げ、利用者の拡大を目指すため、様々な切り口のイベントを開催していきたいと思います。

イベント情報

ロボフェスティイわて2020

9月21日(月・祝) 岩手県民情報交流センター アイーナ4F

- 第3回メイカー塾 10:00-12:00
- 第6回ワークショップ 13:30-15:30