

ファブテラス通信

Fab Terrace Iwate News Letter

第9号

平成30年10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

第2回メイカー塾を開催しました！

10月7日(日)に盛岡市アイーナにおいて『第2回メイカー塾』を開催しました。レーザー加工機 HAJIME の開発者である繆 逸峰 (ミョウ イツホウ) 氏のトークイベントと MFT2018 に出展したチームいわてのメンバーの報告会&交流会を行いました。



第一部は、レーザー加工機HAJIMEの開発者であるオーレーザー株式会社の代表取締役 繆 逸峰 (ミョウ イツホウ) 氏に「レーザー加工機HAJIMEの開発について」と題してご講演をいただきました。創業時代のお話から、自社製品HAJIMEの誕生、製品の改善と新機能の開発に努めた6年間の歩みなどとても密度の濃い内容で90分間お話しいただきました。

ユーザーの声を大事にして、一つ一つ改善してきたことが今につながっているとおっしゃっていました。メイカー塾後の懇親会にも参加いただき、参加した使用者からの質問や要望に丁寧にお答えいただいている姿もそれを裏付けています。今後の同社の発展を祈念しています。



第二部はMFT2018に出展したチームいわてのメンバーがスライドを用意して来られ、それを使ってプレゼンしていただきました。



金澤聡さんは、「小型アーケードキャビネットの製作」と題して、ご自身が欲しかったとする2002年発売のSEGA NEW NET CITYをモチーフに、液晶ディスプレイや操作ボタン、ジョイスティックなどを収納するキャビネットを製作した経緯を紹介していました。家庭用ゲーム機がこれ一台で遊べるようにマルチコンソール化を行うなど随所に工夫を凝らし、現在ではネットショップBOOTHで販売しています。



計測・解析ラボの大橋康司さんは、「木製パズル と Arduino と LabVIEW Home 版を使った YMF825 音源エディター」と題して、プログラミングとレーザーカッターを組み合わせることで新たなデザインや制作物ができることを提示していました。



吉田昌寛さんは、身近にあるもので Wi-Fi の通信環境を改善する試行を行ったとプレゼンしていました。



根子善照さんは「Raspberry Pi を利用した NDVI カメラ」と題して、農業と ICT の関わりについて自作を通じた実験の内容についてプレゼンしていました。



田口夏南さんは、自身のデザインでアクリル製バッグを制作した過程を丁寧に説明していました。特にカーフカット（板材に柔軟性を持たせる加工方法）にバラの蔓をモチーフにしたデザインを採用し試行錯誤した様子を説明して参加者の共感を得ていました。



いずれの参加者も、それぞれ MFT 2018 への参加によって、会場内の出展者や入場者との交流から様々な情報や刺激を受けて帰ってきた様子でした。

今回は聞く側にいたメイカー塾の参加者も、来年の MFT にはぜひ出展者として参加してほしいと願っています。

ファブテラスの機器利用予約について

ファブテラスいわてがオープンしてから7か月以上経ち、多くの皆様にご利用頂くようになってきました。日によっては予約が混み合うこともあり、機器は空いているけれどパソコンが空いていないなど、状況によっては予約をお断りする場合があります。少しでも多くの方に利用して頂けるよう、下記のように予約対象機器と予約時間の制限を検討しております。変更時期はホームページでお知らせいたします。ご不便をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

1. 現在予約時間制限なしとしている3Dプリンターとミシンについても3時間制限を設ける。当日空いていれば予約時間経過後も継続利用可能とする。
2. 3DプリンターはUltimakerのみ予約可能としdavinti miniは予約を受付しない。(レーザー加工機HAJIME同様、譲り合って利用して頂きます。)

イベント予定

12月 9日(日) ファブホリディ in 北上
12月16日(日) 第3回メイカー塾

皆様のお越しをお待ちしております!