

# MAKER FAIRE TOKYO

8月4日、5日の2日間開催されたメイカーフェア東京。ありがたいことに学生スタッフである私も連れて行ってもらいました！なんと今回のメイカーフェアは過去最大規模ということで見どころが満載で、1日の間にたくさんの発見をしました。盛りだくさんの内容をレポートにまとめます。



Maker Faire とは  
「地上最大の DIY の展示発表会」  
家族で楽しめる、発明と創造が一杯で  
機知に富む人々が集う Makerムーブメントのお祭り。(HP より)

## MAKER FAIRE TOKYO

個人的に紹介したい面白い作品

**Dev Art さん**  
韓国の出展者の方です。笑顔ロボットに向けて笑顔を見せるとロボットも笑顔に。最後は自分の笑顔の価値を紙に出してくれます。ちなみに私の笑顔は15,700円でした。高い方らしい…笑

**Project nuno**  
布の中に電気が通っていて触った位置などをセンサーがキャッチしてくれます。服作りや手芸に導入したら面白いものができそうですね。

**Project nuno**  
インスタ映え間違いなしのカラフルクレープ！焼く作業からではがす作業まで全自動で、過程を見るだけでもとても楽しいです。生地を味をそれぞれ変えれば3つの味が1枚で楽しめるそうです。実際に試食しましたがとてもおいしく貴重な体験をさせていただけたと感じます。

## MAKER FAIRE TOKYO

ファブテラスでの作品づくりの参考にしたい作品

**カタチデザインラボ**  
「デザインで世界を平和にする」を合言葉に結成されたユニットさんです。レーザー加工機で切り出した生き物の形がとにかくかわいい！ライトを組み合わせると目が光る仕様になっていました。ほしい…販売などは検討中とのことでした。

**カプトムシスタジオ**  
ファブテラスではワークショップを手伝わせてもらうことが多いですが、子どもが作って面白いところはやはり私たちも楽しいものです。子どもの頃割りばしで作っていたあの輪ゴム銃がレーザー加工で今こんなにかっこいい姿に！みんなで楽しめるようなものをデジタル機器で作りたいと思いました。

**アクリル板でできたからくりクモ**  
いくつものアクリル板のパーツを組み合わせてつくられたクモです。ハンドルをくるくるまわすとリアルな足の動きをする仕組みです。カットデータも見せていただけましたがとても精密にできていて感動しました。データは今後配布予定アリとのこと。チャレンジしてみたいです。

## MAKER FAIRE TOKYO

未来感はんばない！

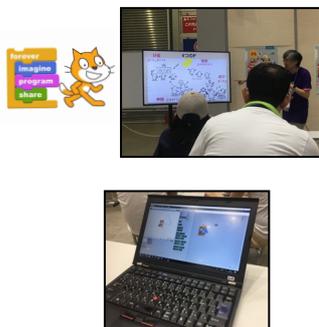
**スターウォーズレプリカドroid**  
あの憧れのドロイド達が目の前に！ものすごく興奮しました。動き、走り、声すべてが映画から出てきたままのドロイドものすごく愛しかったです。パーツはすべて3Dプリンターで作っているそうです。ほかのブースでもスターウォーズに関与した作品が多く見られました。

**ニコン 光加工機**  
3Dプリンタでもレーザー加工機でもない未来の加工機、光加工機です。ニコンの開発段階にある加工機でいろんな素材が加工できる機会だそうです。将来、ファブロボでもこの光加工機が使えるかもしれないと思うとワクワクします。

**人力3D鑑賞**  
前説明は「謎の技術」「人力3D」「動画にならない面白さ」だけ…何を見るのかわからないままに暗闇の中でダンボールとゼロファンで出来た3D眼鏡を配られました。そして半球のスリートの前に1人の男性が恐竜や船の模型(ダンボール)を使い不思議な技術で3D作品を演じてくれます。不思議さと面白さで虜になってしまいました。実際に鑑賞した人しか味わえない感動です。またメイカーフェアに出展されるのであればぜひまた観に行きたいです。

## MAKER FAIRE TOKYO

スクラッチ講座イベント



メイカーフェアは出展ブースだけでなくステージイベントや体験型のイベントももりだくさん。その中で気になった、阿部和広さんによる小学校のプログラミングの授業をやってみようというイベントに参加しました。プログラミングを全く知らない私でも大丈夫かと不安でしたが、ゲーム感覚で出来楽しく学べました。こんなに楽しく勉強出来たらどれだけ勉強熱心になっていたかと、小学生時代を振り返ってみたり。自分からやりたい！と思う教育が大事なのだと、なぜ、プログラミングが授業に導入されたか少し理解できた気がします。

## MAKER FAIRE TOKYO

メイカーフェア楽しかったな！



メイカーフェア 2018 見どころ満載で1日で創作意欲がものすごく湧いてきました。いままでチャレンジしたことのないプログラミングや電子工作なども、ファブテラスでの制作や自分の得意な分野と組み合わせれば今までできなかった手ごたえのあるものが作れるのではないかと感じました。メイカーフェアに連れて行って下さったチームいわての皆様そしてファブテラスいわてに本当に感謝しております。ありがとうございました。 安藤緋奈子