



# YMNだより

平成30年3月1日 第45号  
発行 やまがたメイカーズネットワーク  
(略称: YMN 代表 大津 清)  
涵養塾(山形市清住町)内 YMN 事務局

## モバイルキッズケミラボ スペシャル講演

去る平成30年1月27日(日)9時20分~13時に、山形大学工学部ものづくりセンターA棟において、モバイルキッズケミラボ スペシャル(モバイルキッズケミラボ・米沢市理科研修センター主催)の講座が開催されました。その講座の中で、「これはすごい! 3Dプリンターの世界」というタイトルで3Dプリンターについての体験会を講師として招かれて実施しました。



小学生5,6年生21名の参加者でした。子どもたちは楽しんでやっていました。これからもいろいろな体験を積み重ねて、挑戦して欲しいと思いました。

主催者の皆さん、参加者の皆さんありがとうございました。

## 第2回電動義手教室を開催しました

去る平成30年1月28日(日)午前10時30分より、山形県産業科学館2階フリースペースにおいて、子どもゆめ基金助成活動「創造力を発揮しよう! ~ロボット教室・電動義手教室~」の第2回電動義手教室を開催しました。

講師は、12月17日(日)に開催された第1回電動義手に参加した3グループ(小学生1グループ、山形東高生1グループ、長井工高生1グループ)の合計7名と YMN メンバー3名です。

内容は、次のとおりです。

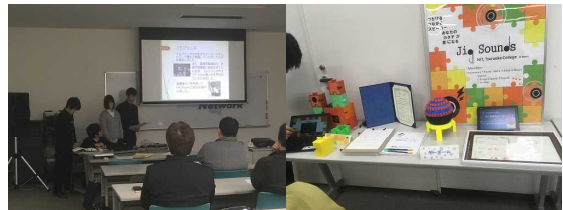
- ・第1回電動義手教室で製作した電動義手(HACKberry)のデモと作り方について
- ・3Dプリンターによる電動義手(HACKberry)部品加工の実演

自分たちの製作した電動義手を来館者約50名の子どもたちに、電動義手を説明し、体験させてくれました。来館者に興味をもっていただき、楽しんでもらいました。皆さん、ありがとうございました。



## 平成29年度YMN総会並びに研究会を開催しました

去る平成30年2月24日(土)14:00~17:20に山形市観光案内センター会議室において、平成29年度総会並びに研究会を開催しました。今回は、ライトニングトークに初めて鶴岡高専の学生と山形東高の生徒が発表しました。展示コーナーも設置しました。



講師の先生並びに発表者の皆さん、ご参加いただきました皆さんありがとうございました。

3Dプリンターの輪を広げ、未来に向けてチャレンジしていきましょう。

- 《総会》
- ①平成29年度事業報告・決算報告について
  - ②平成30年度事業計画(案)・予算(案)について
  - ③役員について
  - ④プロジェクトの成果と課題について

《研究実践報告》本校の3Dプリンターの取り組み 霞城学園高校

《講演》山形大学ライフ3Dプリンタ創成センターの活動  
山形大学 准教授 川上勝氏

《ライトニングトーク》

《展示コーナー》

「やまがたメイカーズネットワーク」  
平成29年度総会並びに研究会

Yamagata  
Makers  
Network

未来に向けて チャレンジ

- ◆期 日 平成30年2月24日(土)
- ◆会 場 山形市観光案内センター会議室(霞城セントラル1階)
- ◆主 催 やまがたメイカーズネットワーク(YMN)