



# YMNだより

平成29年1月1日 第34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)  
山形電波工業高等学校内 YMN 事務局

## 平成28年を振り返る(平成28年度中間報告)

新年、明けましておめでとうございます。新年を迎え、これまでの平成28年度の取り組みを振り返ってみます。素晴らしい実践を行うことができました。皆様のご支援ご協力に感謝申し上げます。

### ●会議・研修会

- ①平成28年11月29日(火) 第1回YMN役員等会議

### ●プロジェクト

#### 1 教育用3Dプリンター導入プロジェクト

- ①「山形発! 3Dプリンターで創る人財育成コラボレーション事業」
  - ・2016青少年のための科学の祭典 in 山形 平成28年8月6日(土)
  - ・3Dプリンター組立てワークショップin鶴岡 平成28年8月16日(火)、17日(水)
    - 高校(鶴岡工業、鶴岡北、庄内総合、鶴岡中央)
    - ・中学生3Dプリンター組立てワークショップ 平成28年8月16日(火)、17日(水)
      - 中学校(鶴岡二中、鶴岡三中、鶴岡四中、鶴岡五中)
  - ②「特別支援学校手作り3Dプリンター導入プロジェクト」
  - ③「手作り3Dプリンターでつなぐ”未来・絆”プロジェクト」
- 2 大型3Dプリンター製作 山形県立鶴岡工業高等学校
- 3 Pepperによる介護ロボット開発プロジェクト(長井工業高)(NPOエル・フォーとの連携)
- 4 「創造力をのばせ! ~3Dプリンター・ロボット教室~」開催
  - ①第1回3Dプリンター教室開催 平成28年10月9日(日)、16日(日) 参加者6名、9名
  - ②第1回ロボット教室開催 平成28年11月13日(日)、20日(日) 参加者8名、7名
  - ③第2回3Dプリンター教室開催 平成28年12月18日(日)、25日(日) 参加者4名、7名
  - ④第2回ロボット教室開催 平成29年1月8日(日)、29日(日) (予定)

### ●展示・講演・ワークショップ

- ①平成28年5月14日(土)、22日(日) 酒田光陵高校3Dプリンター組立て研修会
- ②平成28年5月28日(土) 福島県立小高工業高校3Dプリンター組立て研修会
- ③平成28年6月6日(月) 福島県立ふたば未来学園高校3Dプリンター贈呈式・使い方講習会
- ④平成28年7月5日(火) 福島県立小高工業高校3Dプリンターの使い方講習会
- ⑤平成28年7月16日(土)、17日(日) 第26回工業教育全国研究大会研究発表
- ⑥平成28年9月10日(土) 第34回日本ロボット学会学術講演会併設行事「ロボット教室」
- ⑦平成28年11月11日(金) 「平成28年度やまがたNPO活動促進大会」活動紹介コーナー展示
- ⑧平成28年11月11日(金)、12日(土) 「ファザリング全国フォーラムやまがた」事例紹介
- ⑨平成28年12月4日(日) 山形市市民活動支援センター主催「3Dプリンター体験会」

### ●新聞・テレビ放映

- ①「3Dプリンター 子どもに発想力を」 日本経済新聞平成28年4月1日付
- ②「3Dプリンター手作り 福島の工業高生らが実習」 日刊工業新聞平成28年5月31日付
- ③「3Dプリンター使って 酒田光陵高 福島の高校に寄贈」 山形新聞平成28年6月15日付
- ④「ものづくり 面白い!」 山形新聞平成28年8月17日付
- ⑤「3Dプリンター組み立て 中高生が参加し鶴工高でワークショップ」 庄内日報平成28年8月18日付
- ⑥「オリエンタルモーター 奨学金や学習キット支援」 日刊工業新聞平成28年11月17日付

### ●刊行物・Web掲載・団体登録

- ①【Yahoo!基金「助成金」の使われ方】 「やまがたメイカーズネットワーク」編  
<http://yahoोजapanpr.tumblr.com/post/147982015047/ymn>
- ②山形市市民活動支援センター利用団体登録 山形市市民活動支援センターWeb掲載

## YMN役員等会議開催しました

- 第1回YMN役員等会議 平成28年11月29日(火) 18:30 宝来寿司

出席者 9名

内容 ライトニングトーク 山形大学大学院理工学研究科 教授 古川英光氏

YMN報告

協議

1. 主な今後の取り組みについて
2. 来年度の取り組みについて
3. YMN総会 平成29年2月18日(土) 予定
4. その他