



YMNだより

平成27年8月11日 第18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

独立行政法人国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金助成活動」 「3Dプリンターを作ろう！3Dプリンターで創ろう！」

去る平成27年8月4日(日)より、県内4地区で行われる独立行政法人国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金助成活動」「3Dプリンターを作ろう！3Dプリンターで創ろう！」のサマーセミナーが山形県産業科学館を皮切りにいよいよ始まりました。

村山地区 平成27年8月4日(火)～5日(水) 山形県産業科学館

庄内地区 平成27年8月9日(日)～10日(月) 酒田光陵高校

最上地区 平成27年8月16日(日)～17日(月) ゆめりあ

置賜地区 平成27年8月22日(土)～23日(日) 駅ファブ (JR 米沢駅)

参加校は県内4地区全体で18校89名です。村山地区は6校28人の参加がありました。申し込みをいただきました高校生の皆さん、ありがとうございました。

暑さに負けないで3Dプリンターを組み立てましょう。そして、3Dプリンターでオリジナルの作品を創りましょう！

村山地区では、山形新聞社、読売新聞社、山形放送テレビの取材をいただきました。



「科学の祭典」のYMN展示が終了

去る平成27年8月2日(日)午前9時30分～午後4時まで、2015 青少年のための科学の祭典が行われ、山形県産業科学館2階にYMNブースを設置しました。82名の子どもたちが3Dプリンターのワークショップを体験しました。大好評でした。このYMN展示で新しい3Dプリンター「未来」2号機のお披露目をしました。新しい3Dプリンターの主な特徴は下記のとおりです。

①造形範囲を190mm×190mm×190mmと大きくした。

②アルミ板に変えて、組み立てやすい。

③Z方向ゼロ点の調整を自動調整するようにした。

④液晶ディスプレイを使用できる。

今年はこの3Dプリンターを各学校に贈呈してまいります。



YMN展示にあたりまして、ご協力をいただきました下記の企業の方々に感謝申し上げます。

・ノートパソコン：NECパーソナルコンピューター株式会社様(5台無償で借用)

・ソフトウェア：株式会社Shade3D様(3種類のソフトウェアを100ライセンス受領)

また、天童高校の皆さん、当日お出でいただきました会員の皆さんありがとうございました。

YMN役員等会議開催

●第1回YMN役員等会議 平成27年7月11日(日) 15:30 駅ファブ(JR米沢駅)

出席者 5名

内容 YMN報告

- ・研修会について
- ・展示・講演について
- ・助成金採択について
- ・プロジェクト実践報告
- ・その他

協議

1. 今後のプロジェクトについて
 - (1)教育用3Dプリンター導入プロジェクト 8/4～
 - (2)バングラデシュ支援プロジェクト STEP2:8/28～9/5
 - (3)子ども向けプログラミング教室プロジェクト 9/27～
 - (4)等身大の大型3Dプリンターの開発プロジェクト
2. その他