

平成28年5月16日 第26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

福島県立小高工業高校との連携プロジェクト

福島県立小高工業高校は、今なお東日本大震災の影響で仮設 校舎・仮説実習棟で教育活動を行っており、学習環境は十分で ない状況です。また、地域の多くの児童生徒が仮設校舎で学ん でおり、震災前の環境と大きく異なり、心のケアが重要と思わ れます。学校は地域コミュニティでの核であり、地域の子どもたちの育成や絆づくりと活力あるコミュニティの形成など未来の地域社会を創る良い仕組みづくりが求められています。

そこで、福島県立小高工業高校と連携して、「手作り3Dプ リンターでつなぐ"未来・絆"プロジェクト」して、上記の課 題を解決するための活動を実施しています。これには、Yahoo!



基金の2015年度助成プログラム復興支援助成部門の採択をいただきました。 具体的な活動として次のことを実施するものです。

3 Dプリンター組立てワークショップの開催

小高工業高校と山形県内の工業高校が連携して、学び合い・交流を通じて、福島県 産の主要部品を使用した手作りの3Dプリンターを完成させる。

3 Dプリンター活用イベントの実施

ワークショップで完成した手作りの3Dプリンターを活用し、小高工業高校が主体 となって、近隣の学校での出前授業、地域のパブリックスペースでの体験型イベント 等を実施する。

皆さん、ご支援ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

http://kikin.yahoo.co.jp/info/2016/022517.html

やまがた社会貢献基金公開プレゼンテーション開催

去る平成28年5月10日 (火)13:30より村山総合支庁会議 室において、やまがた社会貢献基金「平成28年度協働助成事業 (テーマ希望型)」公開プレゼンテーションが行われました。

やまがたメイカーズネットワークでは、「イオン・さくらんぼ WAON子どもの健全育成支援事業」に応募し、プレゼンテーショ ン審査を受けました。事業名は「山形発!3Dプリンターで創る 人財育成ネットワーク事業」です。



内容は、県内企業の協力を得ながら、手作りの3Dプリンターを高校生が製作し 創造的な学習活動を展開し、3Dプリンターを活用した体験教室やイベントなど地域 社会と連携した協働事業などを展開するものです。

審査結果は、後日県ホームページに公開されます。採択されますよう願っています。

第2回タブレット端末で学習ゲームをやってみよう

去る平成28年3月20日(日)10:30~15:00に山形県産業科学 館2階フリースペースにおいて、大好評につき、1月の開催に続い て「第2回タブレット端末で学習ゲームをやってみよう!」のイベ ントをやまがたメイカーズネットワーク主催により実施しました。 42名の子どもたちがタブレット端末を用いて、楽しみながら学 習ゲームを行いました。学校にもタブレット端末が導入され、ICT 活用される時代になってきました。

開催希望の声を多数いただいていますので、今後も3Dプリンタ やプログラミング教室などのイベントを実施していく予定です。

