

平成30年11月30日 第53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

3Dプリンター教室を開催しました

去る平成30年11月11日(日)午前10時30分より、山形県産業科学館4階発明工房において、山形市コミュニティファンド補助事業「山形の未来を拓く21世紀型能力を育む推進事業」により3 D プリンター教室を行いました。講師は、山形県立寒河江工業高等学校の伊藤俊春先生です。山形市内3校の中学生12名が参加しました。中学校毎に分かれて、みんなで協力して3 D プリンターを組み立てました。3 D プリンターの組み立てを体験して、仕組みやものづくりの楽しさを感じてくれました。

の楽しさを感じてくれました。 完成した3 D プリンターは、各中学校に贈呈します。楽しみにお待ちください。参加していただいた中学生の皆さん、関係者の皆さんありがとうございました。



宮城県技能振興コーナー主催イベントにYMN展示

去る平成30年11月13日(火)13:30より仙台市国際センターにおいて、宮城県職業能力開発協会宮城県技能振興コーナー主催による「生産性向上のためのIT活用の現状とものづくりマイスターに係わる好事例発表及び意見交換会」〜産学官連携による人材育成〜が開催されました。その中で展示・実演として「3Dプリンターの実演」を行いました。

内容は、2 台の3 D プリンターを動かし、造形物を展示しました。造形物には、川上勝先生(山形大学大学院理工学研

究科准教授)が製作した電動義手や肝臓、タンパク質の模型も展示しました。 ご協力をいただきまして、ありがとうございます。



山形市立第三小学校へ3Dプリンターを導入・講習会

去る平成30年11月2日(金)午後2時より、山形市立第三小学校視聴覚室において、3Dプリンター導入式並びに講習会を実施しました。95台目になります。

渡辺校長先生はじめ先生方や 72 名の児童、学校評議員の近藤元一先生、山形工業高校の先生や生徒 2 名も参加しました。講習会の講師は山形工業高校の生徒がプレゼンテーションを使用して行いました。 3 D プリンターをわかりやす



ョンを使用して行いました。3 D プリンターをわかりやす く、ていねいに説明し、また、子どもたちは多くの3 D プリンター造形物に触れて、子どもたちは大いに盛り上がっていました。

今後も山形第三小学校と山形工業高校が連携して、3 D プリンターを活用していく予定です。今後が楽しみです。

県立山辺高校へ3Dプリンターを贈呈・講習会

去る平成30年11月15日(木)に、山形県立山辺高等学校へ3Dプリンターを贈呈しました。96台目になります。3Dプリンター贈呈式において石山宣浩校長先生に3Dプロンターの贈呈書をお渡ししました。その後、3Dプリンターの講習会を行いました。生徒14名並びに校長先生始め先生方の参加がありました。

生徒の皆さんに3 D プリンターの実演して、興味をもっていただきました。大いに専門分野などでご活用してください。ありがとうございました。