



YMNだより

平成27年10月11日 第20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

不二工業株式会社創立70周年記念事業 「3Dプリンター贈呈式」開催しました

去る平成27年9月24日(木)10時より、山形県立村山産業高等学校学校連携室において、不二工業株式会社創立70周年記念事業「3Dプリンター贈呈式」が行われました。先に、不二工業株式会社(村山市)創立70周年記念事業として、村山市に所在する学校6校に対して、3Dプリンターを贈り、ものづくりに対する興味・関心を高め、探究的な学習につなげて欲しいとの申し出がやまがたメイカーズネットワークにありました。

そこで、地元の工業科を設置する村山産業高校の生徒の皆さんが最新の YMN 教育用3Dプリンター(名称:『未来』)の組み立てを行い、村山市内の小学校(楯岡小・西郷小)・中学校(楯岡中・葉山中)・高校(村山産業高・楯岡高)に贈呈しました。

不二工業株式会社、村山市教育委員会、山形県立村山産業高等学校の皆様をはじめ関係者の皆様に深く感謝申し上げます。



第1回「親子でプログラミング！」教室終了

去る平成27年9月27日(日)午前10時30分より山形県産業科学館4階発明工房で第1回「親子でプログラミング！」教室を行いました。講師は、YMN 顧問の笠原照明氏(山形県次世代コンピュータ応用ネットワーク代表、涵養塾長)です。

プログラミング言語は MIT (マサチューセッツ工科大学)が開発した「スクラッチ」です。午前中は基本操作、午後から簡単なプログラムをつくろうという内容です。子どもたちは、いろいろ工夫を凝らして、楽しみながら取り組んでいました。

親子6組14名の参加がありました。

次回は11月8日(日)午前10時30分から行います。パソコンをお借りしました N E C パーソナルコンピュータ株式会社様、ありがとうございました。

参加者の皆さん、講師の先生、関係者の皆さんに厚く御礼申し上げます。



大型3Dプリンター製作会議が行われました

去る平成27年10月2日(金)午前10時より、山形県立鶴岡工業高等学校において、大型3Dプリンター製作会議を行いました。

大型3Dプリンター製作プロジェクトは、YMN平成26年度総会において、平成27年度事業計画として提案したものです。このたび、山形県立鶴岡工業高等学校と連携して製作することになり、製作会議を開催しました。会議の内容は次のとおりです。

(1)仕様について (2)技術指導について (3)計画について (4)その他

X1000 × Y1000 × Z2000(mm)の大きさの3Dプリンターを製作することになりました。等身大の造形物ができます。完成が楽しみです。

オリエンタルモーター様、THK様のご協力に感謝申し上げます。また、この事業には荘内銀行ふるさと創造基金の助成金をいただきました。ありがとうございます。

山形県立鶴岡工業高等学校の校長先生をはじめ先生方、生徒の皆さんよろしくお願い申し上げます。

