

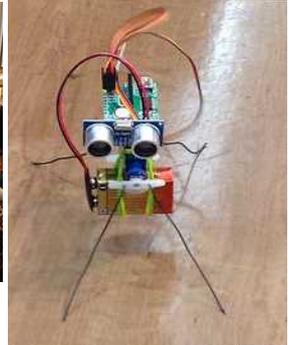


YMNだより

平成27年12月21日 第23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

第3回「親子でプログラミング！」教室を開催しました

去る平成27年12月20日(日)午前10時30分～午後4時に山形県産業科学館4階発明工房で第3回「親子でプログラミング！」教室を開催しました。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。



内容は、親子で一緒に協力して、サーボモーターと超音波センサーを使ってミニミニ虫型ロボットを作り、初心者向けに開発された視覚的プログラム言語を使って動かしました。親子7組が参加しました。

虫型ロボットは、面白いコミカルな動きをするので思わず笑みがこぼれます。講師の先生、参加された皆さんありがとうございました。

3Dプリンター制御ボードの組立て研修会を開催

去る平成27年11月15日(日)午前10時より山形県工業技術センター第一研修室で「3Dプリンター制御ボードの組立て研修会」を開催しました。内容は、一般社団法人日本溶接協会マイクロソルダリング技術資格者による講習「Ben_K」はんだ付けです。組立てた制御ボードは、教育用3Dプリンターに搭載し、学校に寄贈する予定です。「Ben_K」(下記のWeb参照)は、YMN顧問笠原照明氏(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)が開発したものです。



参加していただきました皆様ありがとうございました。

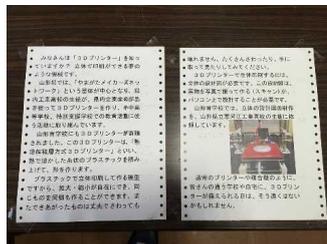
◆ <http://chum-up.blogspot.jp/2015/10/benk.html>

【シリーズ 3Dプリンター活用事例】 山形県立山形盲学校

平成27年11月7日(土)、宮城県立視覚支援学校において、「科学ヘジャンプin東北」(下記のWebを参照)が開催されました。

山形県立山形盲学校の取り組んだ3Dプリンターを活用した授業実践例を、特設ブースで展示しました。

皆さん、興味深く触察していました。(下記Facebookを参照)



3Dプリンターの造形物は寒河江工業高校と連携して製作したものです。下記の新聞記事も参考にしてください。素晴らしい活用です。今後もわかりやすい授業のために活用してください。

◆ <http://www.jump2science.org/index.html>

◆ <https://www.facebook.com/yamagata.makers.network>

◆ 『触って感じて 原爆ドーム』山形新聞平成27年9月30日付

(『報道資料』山形新聞平成27年9月30日(水) http://www.y-makers.net/?page_id=29)