



YMNだより

平成28年12月6日 第33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

やまがたNPOウィーク2016「3Dプリンター体験会」実施

去る平成28年12月4日(日)【午前の部】10:00~12:00、
【午後の部】14:00~16:00に、山形市市民活動支援センター
高度情報会議室(霞城セントラル23階)において、やまがた
NPOウィーク2016「3Dプリンター体験会」を開催しました。



講師はYMN事務局長齋藤薫先生(山形県立霞城学園高等学校)で山形三中の生徒もサポーターとして手伝っていただきました。

内容は、3Dプリンターの仕組みを紹介し、造形物の製作方法を実演しました。その後、3Dプリンターの有効な活用方法についてグループ討議をしました。貴重なご意見をいただきましてありがとうございます。

また、これまでに製作した3Dプリンターによる作品も展示しました。

参加していただいた皆さん、山形市市民活動支援センターの皆さんありがとうございます。

工業高校生による介護Pepperのプログラム開発

来る平成28年12月14日(水)より山形県立長井工業高等学校福祉生産システム科において、Pepperを介護用ロボットとして使用するためのプログラム開発に向けて研修会が始まります。

このプロジェクトは、特定非営利活動法人エール・フォーユー、株式会社アクティブクリエイティブ、山形県立長井工業高等学校などの皆さんと連携して実施するものです。

目的は、Pepperを学校に貸し出し、工業高校生が介護用ロボットとして使用するためのプログラム開発を行い、プログラミング開発の知識・技術を習得するとともに、時代を担う子どもたちにロボットや介護職への理解と興味を持たせることです。

写真は昨年(平成27年12月13日)、山形県産業科学館において長井工業高校などが実施したイベント「ロボット大集合!」の様子です。

なお、開発したプログラムは、長井市の介護施設で実証実験を行い、フィードバックして、ブラッシュアップを行う予定です。

皆様からもご支援ご協力の程、よろしくお願い申し上げます。



創造力をのばせ! ~3Dプリンター・ロボット教室~ 第2回3Dプリンター教室を開催します

来る平成28年12月18日(日)、25日(日)両日とも午前10時30分~午後5時に山形県産業科学館4階発明工房において、「創造力をのばせ! ~3Dプリンター・ロボット教室~」を開催します。

今回は第2回3Dプリンター教室を行います。

講師はYMN事務局長齋藤薫先生(霞城学園高等学校)です。対象は小学3年生~高校生10名(先着順)で、無料です。

主な内容は、第1回目(10/9,16実施)と同じで、オリジナルペンダントなどを作り、3Dスキャナーの紹介も行います。

申し込みは12月11日(日)までに下記のメールアドレスに氏名、学年、住所、電話番号を記載の上、申し込みください。

申し込み先: YMN代表大津 清 (Email:ootu@omn.ne.jp) までぜひ、ご参加ください。お待ちしております。

右のポスターは次のURLをご覧ください。

http://www.y-makers.net/?page_id=188

山形県立産業科学館 体験の広場 創造のひろば

創造力をのばせ! ~3Dプリンター・ロボット教室~

YMN やまがたメイカーズネットワーク (略称: YMN)

平成28年2月、山形県内を中心に、産学連携・産官学連携推進事業の一環として、山形県産業科学館発明工房にて開催します。山形県内において、広く普及を促進し、市民の創造力を伸ばすことに貢献していきます。

目的 新規3Dプリンターによるオリジナル作品の製作体験を通じて、ものづくりの楽しさや科学的探究心を育み、好奇心を高め、創造的な想像力を育てる。

日時 平成28年12月18日(日)、25日(日)
午前10時30分~午後5時
山形県産業科学館発明工房
対象 小学3年生~高校生
10名(先着順)

参加料 無料
講師 山形県立霞城学園高等学校 齋藤 薫
山形県産業科学館 大津 清

内容 第1回目 12月18日(日) 10:30~11:00 3Dプリンター機種の紹介
11:00~12:00 3Dプリンター機種の紹介
12:00~14:00 オリジナル作品づくり
14:00~16:00 3Dプリンター機種の紹介
16:00~17:00 作品発表会

申込日 12月11日(日)までに、下記メールアドレスに氏名、学年、住所、電話番号を記載の上、申し込みください。

申込先 やまがたメイカーズネットワーク
大津 清 (Email:ootu@omn.ne.jp) まで
※山形県立産業科学館発明工房、発明工房には、山形県立産業科学館発明工房のホームページをご覧ください。

主催 やまがたメイカーズネットワーク
協賛 山形県産業科学館