



YMNだより

平成28年9月29日 第31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

YMN第1回3Dプリンター教室を開催します

来る平成28年10月9日(日)、16日(日)午前10時30分～午後5時まで、山形県産業科学館4階発明工房で、「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。

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

今回の内容は手作りの3Dプリンターを使って、オリジナルの作品をつくりまします。3Dプリンターとレジンを使ったペンダントも作ります。さらに、3Dスキャナーの紹介もします。

申し込みは10月2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、申し込んでください。

申し込み先: YMN 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)

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9月、山形県を中心に、齋藤 薫先生、大津清先生、齋藤薫先生が中心となって設立された、産学連携型の子どもゆめ基金交付活動「子どもゆめ基金交付活動」

目的 手作り3Dプリンターによるオリジナルな作品の制作活動を通じて、ものづくりの楽しさや興味・関心を育む。創造力を高め、創造的な意欲と態度を育てる。

日時 平成28年10月9日(日)、16日(日)
午前10時30分～午後5時

場 所 山形県産業科学館4階発明工房

対象 小学3年生～高校生

定員 10名(先着順)

参加料 無料

主催 山形県立産業科学館 事務局 大津 清
協賛 山形県産業科学館

内容 第1日目 10月9日(日) 10:30-11:30 3Dプリンターのしくみと概要の紹介
11:30-12:00 3Dプリンターのしくみの紹介
第2日目 10月16日(日) 10:30-11:30 オリジナル作品づくり
11:30-12:00 3Dプリンターのしくみの紹介
12:00-13:00 3Dプリンターのしくみの紹介
13:00-14:00 オリジナル作品づくり
14:00-15:00 3Dプリンターのしくみの紹介
15:00-16:00 オリジナル作品づくり

申し込み 10月2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、申し込んでください。
申し込み先: 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
申し込み料: 無料

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

「創造力をのばせ！」が子どもゆめ基金交付決定

平成28年8月2日付けで、平成28年度子どもゆめ基金助成金(二次募集)の交付決定通知書をいただきました。助成活動の概要は以下のとおりです。

助成活動名: 創造力をのばせ！～3Dプリンター・ロボット教室～

目的: 手作り3Dプリンターによるオリジナルな作品の制作やロボットを組み立て動かすことにより、ものづくりの楽しさや科学技術に対する興味・関心を高め、創造的な意欲と態度を育てる。

期間: 10月上旬～2月下旬

内容: 右図のように3Dプリンター教室(2日間)を2回とロボット教室(2日間)を2回開催します。

対象: 対象は小学3年生から高校生

定員: 各回10名(先着順)

参加費: 各回無料

備考: 参加者募集は回ごとに募集を行います。

ご協力の程、よろしくお願い申し上げます。

ぜひ、ご参加ください。

創造力をのばせ！～3Dプリンター・ロボット教室～

会場 山形県産業科学館4階「発明工房」

対象 小学3年生～高校生まで

定員 10名(先着順)

内容

- ・第1回3Dプリンター教室(10月9日、16日)
3Dプリンターのしくみと概要を知り、3Dプリンターでオリジナル作品の制作活動を行う。最後に、ワークショップの活動を振り返り、制作した自分の作品について発表会を行う。第1回と第2回は同じ内容
- ・第2回3Dプリンター教室(12月18日、25日)
3Dプリンターのしくみと概要を知り、3Dプリンターでオリジナル作品の制作活動を行う。最後に、ワークショップの活動を振り返り、制作した自分の作品について発表会を行う。第1回と第2回は同じ内容
- ・第1回ロボット教室(11月13日、20日)
これからの社会におけるロボットの役割などを知り、ロボットの組み立てと基本的なプログラミングを学ぶ。その後、オリジナルなロボットを製作し、最後に、制作した自分のロボットについて発表会を行う。ロボットは教育用レゴマインストームを用います。
- ・第2回ロボット教室(1月8日、29日)
これからの社会におけるロボットの役割などを知り、ロボットの組み立てと基本的なプログラミングを学ぶ。その後、オリジナルなロボットを製作し、最後に、制作した自分のロボットについて発表会を行う。制作したロボットは持ち帰ることができます。

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

山形市市民活動支援センター利用団体登録しました

去る平成28年9月11日に山形市市民活動支援センター利用団体登録を行いました。山形市市民活動支援センターは霞城セントラル22階・23階にあり、市民活動が活発になることを目的に市民活動団体やNPO法人、ボランティアなど公益的な活動の支援を行っているものです。登録団体は344件あります。(平成28年9月29日現在)

右の写真は、山形市市民活動支援センター高度情報会議室で行われたYMN設立総会の様子です。

利用団体登録をすることにより、会議室やミーティングスペースなどのセンターの施設が設置されています。さらに、印刷機やパソコンなどOA機器、ロッカーなどの備品も準備されており、借用できます。また、支援センターの企画への参加や登録団体との交流などもできます。

ぜひ、有効に活用させていただきたいと考えています。施設利用のご希望の場合は、大津まで気軽にご連絡ください。

<http://www.yamagata-npo.jp/> (山形市市民活動支援センターのHP)

