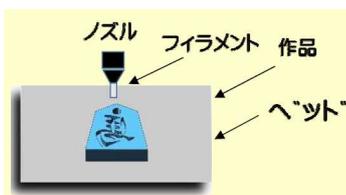


山形の未来を拓く21世紀型能力を育む推進事業 ～世界最先端の技術を山形市の小中学生に～

3Dプリンター教室



3Dプリンターとは

高温で材料（フィラメント）を溶かして、積み重ねて作品をつくります。ここでは材料にPLA樹脂（植物由来のプラスチック）を使います。いろんな分野に使われ始めた未来の技術です。

日時 平成30年11月11日(日)午前10時30分～午後4時30分、他に参加校で1日

場所 山形県産業科学館 4階発明工房

対象 山形市内中学校3校の生徒

定員 12名(先着順) (各中学校4名ずつ1グループになります。)

参加料 無料

講師 ・伊藤俊春(山形県立寒河江工業高等学校)
・「やまがたメイカーズネットワーク」会員

内容 ①第1回目 11月11日(日)

- ・3Dプリンターの基礎
- 3Dプリンターの概要
- 3Dプリンターの組み立て

②第2回目 第1回目終了後の他日、参加校において参加校ごとに行います。

- ・3Dプリンターの活用
- 3Dプリンターの使用方法
- 3Dプリンターによる造形

申込み **10月18日(木)**までに、下記のメールまたは電話にて氏名、学年、住所、電話番号をお知らせの上、申し込んでください。

やまがたメイカーズネットワーク 代表 大津 清(ootu@omn.ne.jp)

TEL. 090-8783-0665

※個人情報は、個人情報保護法に基づき、第三者に開示いたしません。

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



手作り3Dプリンター

YMN

やまがたメイカーズネットワーク(略称:YMN)

平成26年2月、山形県内を中心に、教育界・産業界・関係機関等の有志が連携して組織して発足しました。山形県内において、ものづくりを通じ、やまがたの次代を担う人材を育成するための教育活動を展開・支援しています。