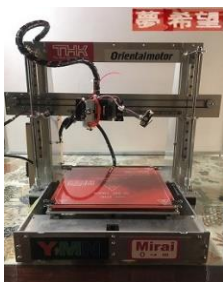




3D プリンター講習会

～3D プリンターの輪を広げよう！！～



カブトムシ
台座の PVA を水にとかして完成

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。機械、食品、建設分野など多くの広い分野で使われ始めた未来を支える技術です。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。

目的 未来を支える3Dプリンターの技術を知って活用を図るとともに、3Dプリンターの輪を広げていくことをねらいとします。活用の幅を広げる3Dスキャン（右写真）やデュアル3Dプリンターも紹介します。

日時 令和5年10月1日(日)午前10時15分～午後4時

場所 山形県産業科学館 4階発明工房

対象 YMN3Dプリンター導入校の生徒・教員並びに小学校4年生以上だれでも（小学生は保護者同伴のこと）

定員 5グループ(先着順) （導入校毎などグループ2～3名で実施します。）

参加料 無 料

講師 ・やまがた メイカーズ ネットワーク 会員

内容 ・講演 これからの未来を支える3Dプリンターについて(仮題)
山形大学工学部 教授 古川英光 氏

・3Dプリンターの使い方・簡単な保守の仕方（実習）

・3Dスキャンの実演・体験

・デュアルヘッド3Dプリンターの実演・体験

・YMN3Dプリンター修理の実演



デュアルヘッド3DPによる

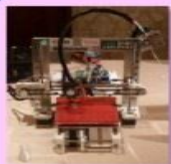
可能性が広がり
ワクワクします

お願い 故障しているYMN3Dプリンターがありましたらご持参ください。修理します。

申込み **9月26日(火)** 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。お問合せ先も同じです。
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、個人情報保護法に基づき、第三者に開示いたしません。

皆さん、ふるってご参加下さい。一緒に3Dプリンターの輪を広げましょう。



手作り3Dプリンター

主催 Y.M.N

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。

公益信託 荘内銀行
ふるさと創造基金