

3Dプリンター講習会

～3Dプリンターの輪を広げよう！！～



PLA 使用カブトムシ
PLA を水にとがして流す

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の技術です。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する。活用の幅を広げる3Dスキャン（右写真）やデュアル3Dプリンターを紹介する。

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

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



デュアルヘッドによる

可能性が広がります

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。

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。

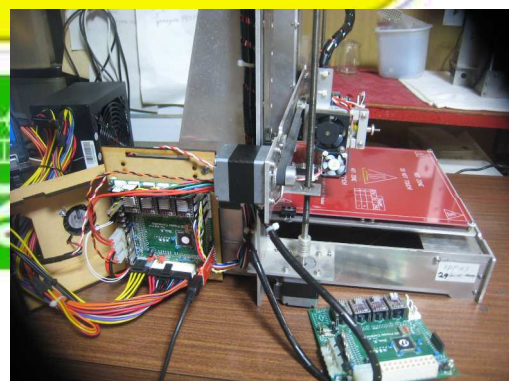


YMN 3Dプリンター

YMN

やまがた メイカーズ ネットワーク (略称:YMN)

平成20年2月、山形県内を中心に、教育界・産業界・福祉・医療等の有志が団結して創設されました。山形県内において、ものづくりを通じ、やまがたの近代化はうみだすことを目指すための教育活動を展開・支援しています。



修理でした。3台+1台のメンテナンスをし、完了2台、不良箇所判明1台、新規基板搭載し今後修理機の結果でした。