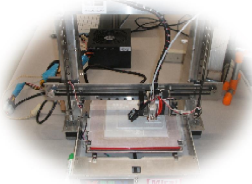


3D プリンターでチャレンジ！ ～電動義手教室～



電動義手とは

腕の筋肉の動きをセンサーで検知し、指を動かします。部品は3Dプリンターで製作します。



目的

3Dプリンターで作った**電動義手**の製作通し、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。

- 日時 平成30年**12月16日(日)**、平成31年**1月27日(日)** 午前10時30分～午後4時30分
場所 山形県産業科学館 4階発明工房, 2階フリースペース
対象 小学4年生～高校生
定員 12名(先着順)(学校毎または個人でも参加できます。原則4人で1台を製作します。)
参加料 無料
講師 川上 勝氏(山形大学大学院理工学研究科准教授)
他 やまがたメイカーズネットワーク会員
内容 12月16日(日)
電動義手(HACKberry)とは
電動義手(HACKberry)の組み立て
動作確認・電動義手(HACKberry)を製作して
1月27日(日)
3Dプリンターによる電動義手(HACKberry)部品加工の実演
自作した義手のデモと作り方について。
申込み **11月6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。

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。