

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



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。

手作り3Dプリンター

創造力を発揮しよう!

～ロボット教室・電動義手～

目 的

オリジナルロボットの組立てとプログラミングの体験、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 ロボット教室 平成29年10月15日(日), 11月12日(日)
電動義手製作教室 平成29年12月17日(日), 平成30年1月28日(日)
午前10時30分～午後16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3年生～高校生

定 員 ロボット教室10組(1組1～2名) 電動義手製作教室12名 (いずれも先着)

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)

齋藤 薫氏 (YMN, 山形県立霞城学園高等学校)

内 容 ロボット教室 レゴマインドストームを使い、ロボットの製作とプログラミングの基礎学習。EV3をscratchで動かす。センサーとは。

迷路探索ロボット「マイクロマウス」とWRO2017小学生

エキスパート部門出場ロボットのデモ走行とロボットの解説

電動義手製作教室 電動義手製作と展示、実演

申込み 10月12日(木) までに、下記のメールアドレス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