



YMNだより

令和5年9月25日 第87号
発行 やまがたメイカーズネットワーク
(略称: YMN 代表 大津 清)
那須電機株式会社内 YMN 事務局

3Dプリンター出前講習会を天童高校で開催

去る令和5年7月19日(水)16:00~17:00に山形県立天童高等学校において3Dプリンター出前講習会を行いました。家庭クラブ・やまがたAI部・3年次の有志の生徒が参加しました。学校祭において「3Dプリンターの実演」を実施するために、この講習会を企画なさったようです。

生徒は真剣に取り組み、大いに興味関心を持ったようです。講習会終了後にも残って質問を受けました。生徒たちの意欲に感動しました。

生徒の皆さん、高橋校長先生を始め、参加していただいた先生方ありがとうございました。

天童高校 (<http://www.tendo-h.ed.jp/htdocs/index.php?no=p9200&bangou=657>)



「3Dプリンターを体験しよう!」がありました

去る令和5年8月10日(木)10:00~12:00に上山市南部地区公民館1階集会室において、南部地区公民館少年教室「のびっ子クラブ」夏休み体験学習「3Dプリンターを体験しよう!」がありました。

10名の小学生が参加し、講師は齋藤薫 YMN 事務局長、那須広紹 YMN 副代表、大津が担当しました。

内容はつぎの通りです。

10:00 はじまりの会

10:10 3Dプリンターについてのおはなし

10:25~11:25 ① 3DCAD 操作体験 ② 3D スキャナ入力体験・印刷物の見学

(2グループに分かれて、30分ずつローテーション)

11:25 ゲーム体験(モーションセンサ Kinect を用いた体感ゲームと反射神経ゲーム)
(保護者の皆さんおよび事務局の皆さんには「3DCAD と 3D スキャナの体験」)

11:55 おわりの会

12:05 アンケートをかく かいさん

子どもたちは真剣に取り組み、3Dプリンターに大いに興味・関心を持っていただきました。横戸隆教育長さんも駆けつけていただきました。

参加した皆さん、保護者の皆さん、横戸教育長さんはじめ公民館の皆さん並びに関係者の皆さん、ありがとうございました。



「3Dプリンター講習会」を開催します

来る令和5年10月1日(日)に、「3Dプリンター講習会~3Dプリンターの輪を広げよう!!~」を開催します。

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年生以上のだれでも(小学生は保護者同伴のこと)

定員 5グループ(先着順)(グループ2~3名で実施)

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・体験など

詳しくは YMNWeb、YMNFacebook のポスターをご覧ください。

皆様、奮ってご参加下さい。

3Dプリンター講習会
~3Dプリンターの輪を広げよう!!~

3Dプリンターとは
高度な材料(フィラメント)を使用して、組み立てが不要な3Dモデルを、簡単に、簡単に作成できる3Dプリンターです。印刷された3Dモデルは、様々な用途で活用できます。印刷された3Dモデルは、様々な用途で活用できます。

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目指します。活用の輪を広げる3Dプリンター講習会を開催します。

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(小学生は保護者同伴のこと)

定員 5グループ(先着順)(導入校毎にグループ2~3名で実施)

講師 ・やまがたメイカーズネットワーク 会長
・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

内容 ・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・体験など

お問い合わせ 開催しているYMN3Dプリンターがありませんご希望の校に問い、開催します。

申込み 9月28日(金)までに、下記のメールアドレス宛にて氏名、学校、住所、電話番号をお知らせの上、申し込みください。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事務局 大津 清(yamagata@ymn.net)
TEL:090-8783-0665

印刷物 印刷物は、個人情報保護法に基づき、第三者に提供されません。印刷品は、お帰りの際にお持ち帰りいただけます。印刷品は、お帰りの際にお持ち帰りいただけます。

主催 YMN
やまがたメイカーズネットワーク 事務局

公益信託 荘内銀行
ふるさと創造基金