



# YMNだより

令和元年10月31日 第64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)  
Web : <http://www.y-makers.net/>

## 第1回ロボット教室を開催しました

去る令和元年10月14日(月)午前10時30分～午後4時30分に、山形県産業科学館4階発明工房で第1回ロボット教室を開催しました。これは、山形市コミュニティファンド補助事業に採択を受けた「山形の未来を担う人財育成事業」によるものです。3日間のロボット教室の第1日目です。



参加した小学生や中学生10名が、ライントレースロボットの組み立て作業を行いました。親子と一緒に取り組む様子もみられ、部品の名称や点検、初めてのハンダ付けも体験して、予定通り進み、楽しい1日でした。次回は、11月17日(日)に開催して、残りのロボットの組み立て作業とプログラミングを行う予定です。

参加していただいた皆さん、山形県産業科学館をはじめ関係者の皆さん、ありがとうございました。

## 山形三中3Dプリンター講習会を実施

去る令和元年9月29日(日)午前10時より山形市立第三中学校理科室において、3Dプリンター講習会を実施しました。内容は、3Dプリンターの概要と学校の校章を立体図形化して3Dプリンターの造形物を制作しました。



参加者は、山形市立第三中学校科学部14名の生徒たちです。とても熱心に取り組みました。準備も手伝っていただきましたが、てきぱきと日頃の活動ぶりがうかがわれました。挨拶など礼儀正しく、さすがらしく素晴らしい生徒たちでした。

顧問の先生、生徒の皆さん、ありがとうございました。

## 3Dプリンター・ロボットの展示・実演を実施

去る令和元年9月29日(日)午後1時30分より山形県産業科学館2階フリースペースにおいて、やまがたメイカーズネットワーク主催による「3Dプリンター・ロボットの展示・実演～未来の技術3Dプリンターやロボットを体験しよう!～」を実施しました。



子どもたちの来館者が多く、3Dプリンターやロボットを直にみたり体験できて良かったと思います。

現在、参加募集中の「山形市コミュニティファンド補助事業ロボット教室」の参加募集のチラシも配付しました。

山形県産業科学館の皆さんに感謝申し上げます。

## 寺津小学校公開研究会で3Dプリンター教材展示・デモ

去る令和元年10月16日(水)に天童市立寺津小学校で天童市教育委員会委嘱公開研究会が行われました。ICT活用授業の推進による公開研究会です。その中で、「5学年3Dプリンターで寺津地区を作ろう」の立体地図教材の展示と3Dプリンターのデモンストレーションが行われました。立体地図はYMN那須副代表が協力して制作したものです。



市内の先生方をはじめ124名の多くの方々に教材やYMN3Dプリンターを直に見ていただき、大変良かったと思います。これからも3Dプリンターを有効に活用していただきたいと思います。



寺津小学校の先生方ありがとうございました。