



# YMNだより

令和元年6月12日 第60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)  
涵養塾(山形市清住町)内 YMN 事務局

## ロボレース製作講習会を開催しました

去る令和元年5月26日(日)10時30分より14時30分に山形県産業科学館4階発明工房で子供向け「第1回ロボレース製作講習会」(主催: YMN、共催: 山形県産業科学館、主管: やまがたロボットクラブ)を開催しました。講師は、齋藤薫 YMN 事務局長(やまがたロボットクラブ)はじめ YMN 会員の他に山形工業高校の生徒1名や山形市立第六中学校の生徒1名もアシスタントとして手伝っていただきました。



内容は、8月25日(日)のロボレース山形大会に向けて、ロボットの仕組みやロボットを製作しました。

ロボレースとは床に描かれた白線に沿って自走式のロボットを走らせて、タイムを競うものです。

参加者13名の子どもたちは、真剣にロボットを組み立てて、動作確認をしました。ロボット部品は3Dプリンターで製作した部品も使用しています。小学校低学年の児童たちは保護者も一緒に製作しました。次回6月30日(日)は3Dプリンターも体験し、さらに、ライトレースロボットのプログラミングを行います。

参加者の皆さん、ありがとうございました。

●「レースに勝つぞ ロボット作り」山形新聞令和元年5月27日(月)付

## ふるさと創造基金の贈呈書をいただきました

去る令和元年5月27日(月)15時より、荘銀本店ホール(鶴岡市)で2019年度公益信託荘内銀行ふるさと創造基金贈呈式が行われました。素晴らしい会場でした。日程は次の通りです。

15:00～15:45 交流会・事務連絡

16:00～17:00 贈呈式

贈呈式では、下記の助成金贈呈書をいただきました。ありがとうございました。感謝申し上げます。

事業名は、『21世紀型能力を育む STEAM 教育を推進しよう～市町村教育センター等への3Dプリンター導入～』です。手作り3Dプリンターを市町村教育センターなどの教育機関へ導入していきたいと存じます。ふるさと創造基金の助成金を有効活用して、大きな成果が上がるように全力を尽くしていきたいと思えます。

皆様、ご協力をお願い申し上げます。



## 県立酒田西高校定時制へ3Dプリンターを贈呈・講習会

去る令和元年5月15日(水)に、山形県立酒田西高等学校定時制において3Dプリンター贈呈式及び講習会を行いました。

始めに、生徒37名、先生方11名の参加のもとに贈呈式が行われ、生徒代表に3Dプリンターを贈りました。その後、小松幸樹校長先生より御礼のご挨拶がありました。

贈呈式の終了後、生徒37名、先生方11名の参加のもとに3Dプリンターの概要について講習会を行いました。生徒は興味津々でした。

今後、大いに3Dプリンターを活用して、学校の活性化に役立てていただければありがたく存じます。どんな活用を実践してくれるのか今から楽しみです。

ありがとうございました。

