



# YMNだより

令和5年12月28日 第89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

## 第3回ライトレース山形大会を開催

去る令和5年12月17日(日)10:30より山形県産業科学館2階フリースペースにおいて、第3回ライトレース山形大会(主催: YMN、共催: 山形県産業科学館、後援: 山形市教育委員会)を開催しました。講師は齋藤薫 YMN 事務局長です。



この大会に向けて、次の3回のライトレースロボット製作とプログラミング講習会を開催しています。

- 1回目: 6月25日(日) ライトレースロボットの概要・電子部品や制御、組み立て
- 2回目: 7月23日(日) ロボットのプログラミング
- 3回目: 11月19日(日) 練習コースの試走と速く走るための改良

第3回ライトレース山形大会の参加者は4名で行いました。来館者も見学する緊張した中で、全員が完走し、拍手や驚きの声もあがりました。皆さん、よく頑張りました。参加者全員に修了証と3Dプリンターで制作した2色のパンダコースターを贈呈しました。さらに、第1位は景品も添えて表彰しました。参加者の皆さん、山形県産業科学館、山形市教育委員会など関係者の皆さん、ありがとうございました。

## 天童市千布小「3Dプリンター出前授業」を実施

去る令和5年12月20日(水)10:45~11:30に天童市立千布小学校理科室で「3Dプリンター出前授業」を行いました。内容は3Dプリンターのしくみや制作作品に触れて、体験を通して学び、何ができるかを考えることです。



15名の児童が参加しました。3Dプリンターを見るのは初めてで、大いに興味と関心を覚えたようです。今後、何を作りたいかをまとめながら、何を作るかを練っていくということです。どんなものを作るのか楽しみです。

天童市立千布小学校の校長先生はじめ先生方、児童の皆さんありがとうございました。

## 防災研修会で石小沢川流域3D-MAPの紹介

令和5年11月18日(土)午前10時~山形県東村山郡中山町中央公民館大ホールで中山町防災研修会が行われました。講師今野浩一氏(国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所 流域治水課長)の講演の中で YMN の紹介と中山町石小沢川流域 3D-MAP の披露がありました。この3D-MAPは、令和5年4月21日に山形河川国道事務所へ提供したものです。参加者の皆さんに直に見ていただき、好評でした。



中山町の地域の皆さん、中山町総務広報課の皆さん、今野浩一様はじめ山形河川国道事務所の皆さんありがとうございました。今後も3Dプリンターによる3D-MAPを生かした防災活動支援を行っていきたく存じます。今後ともよろしくお願い申し上げます。