



# YMNだより

令和6年3月11日 第91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

## 令和5年度を振り返る

YMNは、記念すべき節目の10周年を迎えました。感染防止対策が昨年5月に緩和され、YMN活動も増えてきました。先般、YMN総会並びに研究会も4年ぶりに一堂に会して開催しました。まもなく新年度がやってきます。今年度を振り返ってみます。

### ●会議・研修会

- ① 令和6年2月17日(土) 設立10周年記念YMN令和5年度総会並びに研究会



### ●プロジェクト

#### 1 教育用3Dプリンター導入プロジェクト

3Dプリンターの輪を広げよう!!

～メンテナンス及びアイデアコンテストの実施～

(公益信託荘内銀行ふるさと創造基金助成事業)

3Dプリンター講習会 令和5年7月19日(水) 天童高校

3Dプリンター講習会 令和5年10月1日(日) 山形県産業科学館

3Dプリンターの入れ替え(ReprapYMN→Mirai1.5) 寺津小(M077)

3Dプリンター修理 寒河江工高(M011)、山形盲(M103)

貸出機(M078Mirai1.5石澤先生)、貸出機(M070, M012事務局)

第3回ものづくり&あいであコンテスト 山形市市民活動支援センター



#### 2 ライトレースロボット製作とプログラミング講習会並びに第3回ライトレース山形大会(共催: 山形県産業科学館 後援: 山形市教育委員会)

令和5年 6月25日(日) 第1回ライトレース製作講習会 県産業科学館発明工房

令和5年 7月23日(日) 第2回ライトレース製作講習会 県産業科学館発明工房

令和5年 11月19日(日) 第3回ライトレース製作講習会 県産業科学館発明工房

令和5年 12月17日(日) 第3回ライトレース山形大会 県産業科学館フリースペース



山形県産業科学館

#### 3 大型3Dプリンター製作 山形県立鶴岡工業高等学校

#### 4 流水治水オフィシャルサポータープロジェクト

令和5年 4月21日(金) 石子沢川流域流域3Dマップを山形河川国道事務所へ提供

令和5年 11月18日(土) 中山町防災研修会で山形河川国道事務所様より

石子沢川流域3D-MAPの披露



中山町防災研修会

#### 5 3Dプリンター修理 山形東高(M001 Ben\_K→Ramps) 令和5年4月 山形南高校(M002 ノズルつまり) 令和5年5月

### ●展示・講演・ワークショップ

- ① 令和5年 5月12日(金) 山形南高校 3Dプリンター修理に関する説明会

- ② 令和5年 8月 5日(土) 2023青少年のための科学の祭典 in 山形  
YMNブース設置

- ③ 令和5年 8月10日(木) 上山市立南部公民館「3Dプリンタを体験しよう!」

- ④ 令和5年 12月 2日(土) 上山市東地区公民館「3Dプリンター体験」

- ⑤ 令和5年 12月 20日(水) 天童市立干布小学校「3Dプリンター出前授業」



上山市東地区公民館

### ●刊行物・Web掲載

- ① 「荘銀SDGsレポート」 荘内銀行広報CSR室発行 2022年発行  
及び2022年度荘内銀行ふるさと創造基金地域大賞受賞紹介Web記事掲載

<https://www.shonai.co.jp/aboutus/csr/kouekikenshou.html>

- ② 公益法人荘内銀行ふるさと創造基金2023年度助成団体 No. 37

[https://www.shonai.co.jp/aboutus/csr/kouekijyosei\\_list\\_2023.html](https://www.shonai.co.jp/aboutus/csr/kouekijyosei_list_2023.html)

- ③ 「流水治水オフィシャルサポーター制度」オフィシャルサポーター  
のご紹介: No. 57

<https://www.mlit.go.jp/river/kasen/suisin/supporter.html>



荘銀SDGsレポート

### ●認定証受賞(右図は認定証)

- ① 「流水治水オフィシャルサポーター」認定  
流水治水オフィシャルサポーター事務局(国土交通省)、令和5年6月30日

