



YMNだより

令和3年4月9日 第77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2年度を振り返る

YMNは8年目に入っています。新年度を迎え、令和2年度の取り組みを振り返ってみます。コロナ禍により学校等のご要望に応えたプロジェクトを実施しました。YMN総会は書面決議により実施しました。早く収束しますように。今年度もよろしく御願い申し上げます。

●プロジェクト

1 フェイスシールド製作プロジェクト

- ①高畠中学校製作・贈呈 製作: 令和 2年 6月 1日~ 4日75個
贈呈: 令和 2年 6月17日(水)20個
- ②山形聾学校への贈呈 令和 2年 6月 5日(金)20個
- ③酒田特別支援学校への贈呈 令和 2年 6月 9日(火)20個
- ④山形盲学校への贈呈 令和 2年 6月10日(水)15個
- ⑤谷地高校製作・贈呈 製作・贈呈: 令和 2年 6月24日(水)10個
- ⑥熱中小学校への贈呈 令和 2年 7月21日(火)1個YMN製作
- ⑦寺津小学校製作・贈呈 製作: 令和 2年 9月 1日~ 2日18個
贈呈: 令和 2年 9月11日(金)8個
- ⑧山形県産業科学館への贈呈 令和 2年 9月19日(土)10個



高畠中学校より山形聾学校へ贈呈

- 2 ライン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2回ライントレース山形大会
(共催: 山形県産業科学館) (第2回ライントレース山形大会はコロナ感染予防のために中止)
令和2年11月15日(日) ライントレース製作講習会 山形県産業科学館4階発明工房
令和2年11月22日(日) ライントレース製作講習会 山形県産業科学館4階発明工房

3 寺津小学校「洪水の危険性を伝える」プロジェクト支援

- 令和2年 8月20日(木) 3Dプリンターとは
- 令和2年 9月11日(金) 3Dプリンターの使い方
- 令和2年 9月15日(火) 立体地形図の作り方について
- 令和2年 9月18日(金) 立体地形図制作における3Dプリンターの
具体的操作方法
- 令和2年 9月23日(水) 立体地形図の制作
- 令和2年11月28日(土) Yamagataふるさと探究コンテスト最終審査会



学校周辺の立体地形図

4 寺津小学校へのタブレット専用台製作

- 令和 2年11月13日(金) 山形県立山形工業高等学校より贈呈
- 令和 3年 1月13日(水) 山形県立村山産業高等学校より贈呈



村山産業高生徒の専用台取付

5 大型3Dプリンター製作 山形県立鶴岡工業高等学校

●展示・講演・ワークショップ

- ①令和 2年 9月26日(土) 山形市立第四中学校 3Dプリンター講習会
- ②令和 2年11月10日(火) Kanan Leather (カナンレザー) 3Dプリンター講習会

●主な3Dプリンター修理

- 令和 2年10月 6日(火) 山形東高校 令和 2年10月15日(木) 山形三中
- 令和 2年10月27日(火) 米沢商業高校 令和 2年11月20日(金) 山形盲学校

●新聞・テレビ放映

- ①「役立てて、シールド 高畠中 まず山形聾学校に」 山形新聞令和 2年 6月 9日付
- ②「盲学校にシールド」 山形新聞「街かどアラカルト」令和2年 6月16日付
- ③「ロボット うまく動くかな」 山形新聞令和 2年11月16日付
- ④「タブレット専用台」 山形新聞令和 3年 1月16日付

●刊行物・Web掲載

- ①山形市報「やまがた」 令和2年4月1日号No. 1949に掲載
- ②「山形の未来を担う人材育成事業」
令和元年度山形市市民活動支援基金—山形市コミュニティファンダー実績報告書に掲載
- ③「3Dプリンターの輪を広げよう」 工業教育資料393号, 令和2年9月10日実教出版株式会社発行
<https://www.jikkyo.co.jp/download/detail/77/9992659423>

●YMN事務局の移転

令和2年11月1日 新移転先: 〒994-0075 山形県天童市大字蔵増甲2145-8 那須電機株式会社内