



YMNだより

令和2年4月1日 第70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

令和元年度を振り返る

YMNは7年目に入っています。新年度を迎え、令和元年度の取り組みを振り返ってみます。昨年度は「地域発! いいもの」事例集に掲載され、県教育センターへの3Dプリンター導入により小・中学校への対応も試みました。今年度もよろしく御願い申し上げます。

●会議・研修会

①令和2年2月22日(土) YMN令和元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

①3Dプリンター導入研修会 酒田西高校定時制 令和元年 5月15日(水)
長井工業高校電子システム科 令和元年 8月9日(金)

②21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～
(公益信託荘内銀行ふるさと創造基金助成事業)

山形県教育センター 令和元年12月19日(木)
山形市総合学習センター 令和2年1月16日(木)
米沢市理科研修センター 令和2年1月21日(火)



県教育センターへ贈呈

③山形の未来を担う人材育成事業
～次代を支える人材に創造的な能力を育むSTEAM教育の推進～
(山形市コミュニティファンド助成事業)

・第1回ロボット教室 令和元年10月14日(月) 山形県産業科学館4階発明工房
・第2回ロボット教室 令和元年11月17日(日) 山形県産業科学館4階発明工房
・第3回ロボット教室 令和元年12月22日(日) 山形県産業科学館4階発明工房
・3Dプリンター贈呈・講習 令和元年12月20日(金) 山形商業高校
令和2年2月13日(木) 山本学園高校
令和2年2月26日(水) 山形大学小白川キャンパス

・第2回YMNものづくり&あいであコンテスト
実施: 令和2年1月26日(日) 山形県産業科学館4階発明工房
表彰式: 令和2年2月22日(土) YMN令和元年度総会並びに研究会

2 ロボトレース製作とプログラミング講習会及び第1回ロボトレース山形大会 (共催: 山形県産業科学館)

令和元年5月26日(日) 第1回ロボトレース製作講習会 山形県産業科学館4階発明工房
令和元年6月30日(日) 第2回ロボトレース製作講習会 山形県産業科学館4階発明工房
令和元年7月21日(日) 第3回ロボトレース製作講習会 山形県産業科学館4階発明工房
令和元年8月25日(日) ロボトレース山形大会 山形県産業科学館2階フリースペース

3 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令和元年 7月17日(水) 天童市立寺津小学校出前授業 3Dプリンター教室
- ②令和元年 7月28日(日) 2019青少年のための科学の祭典 in 山形 YMNブース設置
- ③令和元年 8月4日(日) WRO2019山形地区予選会 運営
- ④令和元年 9月29日(日) 山形市立第三中学校 3Dプリンター講習会
- ⑤令和元年 9月29日(日) 山形県産業科学館 3Dプリンター・ロボット展示・実演
- ⑥令和元年10月16日(水) 天童市立寺津小学校公開研究会 3Dプリンター教材展示・実演
- ⑦令和元年10月23日(水) やまがた IT ソリューション Expo2019 YMN展示
- ⑧令和元年10月29日(火) 山形市立第三小学校 3Dプリンター教室
- ⑨令和元年11月9日(土) 南陽市立結城豊太郎記念館土曜塾 ワークショップ
- ⑩令和元年 2月12日(水) 山形市立第三小学校 プログラミング教室
- ⑪令和元年 2月16日(日) やまがた市民活動まつり YMNブース設置
- ⑫令和元年 2月18日(火) 山形市立第三小学校 プログラミング教室



ロボトレース製作講習会

●新聞・テレビ放映

- ①「3Dプリンターこんな風に活用」 山形新聞令和元年 4月6日付
- ②「レースに勝つぞ ロボット作り」 山形新聞令和元年 5月27日付
- ③「教育に役立てて」 米澤新聞令和2年 1月22日付
- ④「3Dプリンターなど寄贈」 山形新聞令和2年 1月24日付
- ⑤「児童生徒が独自案」 毎日新聞令和2年 1月27日付
- ⑥「3Dプリンター何に使う？」 山形新聞令和2年 2月1日付

●刊行物・Web掲載

- ①「地域発! いいもの事例集」厚生労働省委託事業中央技能振興センター作成、令和元年11月発行
www.waza.javada.or.jp/sasshi/pdf/R1_iimono.pdf (YMN紹介記事はPROJECT02にあります。)
http://www.waza.javada.or.jp/iimono/sentei/30/made_in.html (YMN取組の紹介です。)
- ②「山形の未来を担う人材育成事業」11月17日取材レポート
<https://www.yamagata-npo.jp/archives/17771>
- ③公益法人荘内銀行ふるさと創造基金パンフレット(令和元年12月)にYMN掲載