

寺津小学校「洪水の危険性を伝える」プロジェクトを支援

去る11月28日(土)遊学館ホールで第5回郷土 Yamagata ふるさと探究コンテスト最終審査会が行われました。

天童市立寺津小学校の6年生児童8人全員により「洪水の危険性を伝える」というタイトルで発表して、優秀賞を受賞しました。おめでとうございます。

内容は、7月28日に山形県を中心に襲った豪雨により、河川の氾濫が発生して大きな被害がありました。そこで、その様子を地域の方々に聞き取り、3Dプリンターを使って学校周辺の立体地形図模型を制作して河川のシミュレーションを行い、ハザードマップと比較して、地域の方々に、防災意識の高揚と安全防止対策の大切さを訴えるものでした。右上の写真は会場に展示された模型の作品です。

地域の防災訓練などでも地域の方々に発表しています。素晴らしい発表でした。

YMNでも立体地形図模型の制作にあたり、3Dプリンターや立体地形図模型の制作方法を講習し、9月23日から10月12日まで児童2人のグループで3Dプリンターで立体地形図模型を制作しました。

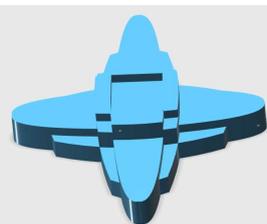
今後も研究を深めて、さらに探究してください。



3Dプリンター講習会を実施

このたび、3Dプリンターの講習会を2件実施しましたので報告します。

●去る令和2年9月26日(土)9時より、山形市立第四中学校において、科学部生徒18名を対象に、3Dプリンターの講習会を実施しました。右図は、山形四中の校章です。実習例の一つです。



●去る令和2年11月10日(火)午後1時より、Kanan Leather (カナンレザー)の工房において、3Dプリンターのご紹介をしました。Kanan Leatherは革製品の開発と販売をしておられる工房です。右の写真は革に3Dプリンターで文字のペンダントをつくり、刻印をしてみたところです。3Dプリンターでも刻印の型を作れそうです。電源ケーブルの結束バンドの製品も掲載します。



下記のFacebookの11月10日付けの投稿に掲載されています。

<https://www.facebook.com/Kanan.1103/>

ライトレース製作講習会・ライトレース山形大会 ライトレース山形大会は延期

去る令和2年11月15日(日)、22日(日)に山形県産業科学館4階発明工房に於いて、ライトレースロボット製作講習会並びに第2回ライトレース山形大会のうち、ライトレースロボット製作講習会を開催しました。12月20日(日)に開催予定のライトレース山形大会は、新型コロナウイルス感染予防のために、令和3年3月28日(日)に延期することになりました。

受講者の皆さん、関係者の皆さん、よろしくお願ひ申し上げます。

<http://www.y-sunka.org/blog/> (開催の様子)

http://y-sunka.org/eventhot/153_index_msg.shtml (延期案内)

