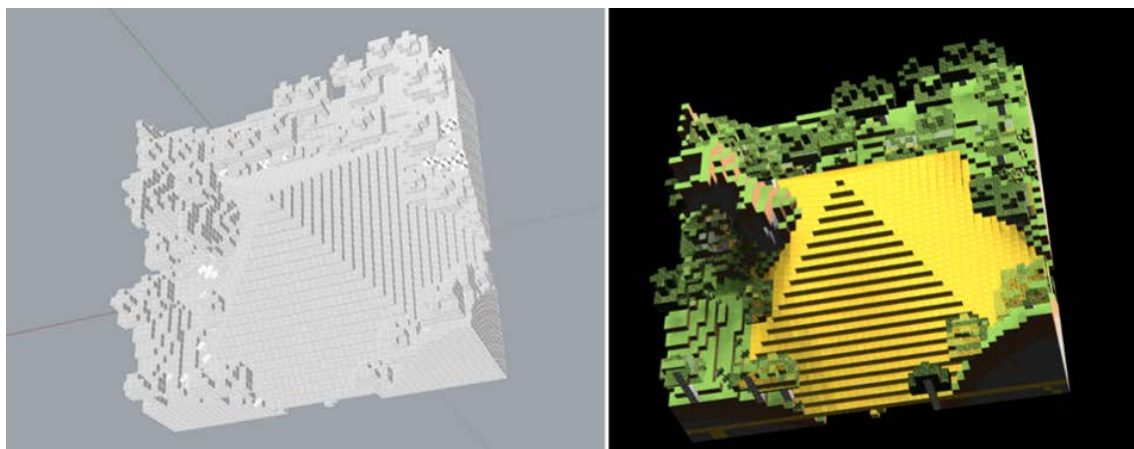


サイエンスデイ in 多賀城



【講座内容】

開催日：

・第1回 2021年1月16日（土）13:00～（定員6名）

・第2回 2021年1月16日（土）15:00～（定員6名）

※接続テストおよび接続に関する質問受付 1月16日（土）10:00～

タイトル：

マイクラフトと3Dプリンターで三次元設計を体験してみよう

対象：

小学5、6年生

※以下の準備物と特記事項をよく読んでいただき、ご用意可能な方のみ、申込みできます。

定員：

12人（1家族1人まで）

所要時間：

約1時間

内容：

マイクラフトを使って、ブロックを積み上げて形状を作成します。作ったデータは後ほど、3Dプリンターで出力し、お送りします。

身近な製品で活用されている、三次元設計から造形までの流れを体験していただきます。

準備物：

- ・ Windows10 または MacOSX を搭載した、インターネット接続可能なパソコン。
- ・ 「Minecraft Java Edition」バージョン 1.12 以上がインストール済みであること。
※無料体験中の場合は、本ワークショップ期間中に動作できることを確認して下さい。
※Windows10 専用版は対象外です。
※スマートフォン版、プレイステーション版など、パソコン版以外は対象外です。
- ・ オンライン会議システム 「Zoom」最新版をインストール済みであること。
※講座前に接続テストを行います。あらかじめ接続確認を行ってください。
- ・ 「Mineways」がインストール済みであること。
<https://www.realtimerendering.com/erich/minecraft/public/mineways/>
- ・ 上記環境において、Minecraft がスムーズに動作すること。
- ・ メールアドレス（Zoom 接続及びデータ送付に用います。）
- ・ 可能であれば、ディスプレイが2台あると便利です。

【出展者の問い合わせ先】

担当：産業技術総合センター 企画・事業推進部

商品開発支援班 伊藤利憲, 企画・知財班 樋口

電話：022-377-8700 メール：itim-p@pref.miyagi.lg.jp

※当日連絡先は、参加者に直接ご連絡いたします。

【事前接続テスト】

1月16日（土）10:00～

- ・ お申し込みいただいた方に Zoom 接続用の URL を E-Mail にてお送りします。
- ・ データ送付や連絡用のメールアドレスが必要ですので、あらかじめ準備して下さい。
- ・ Zoom の接続方法に関するサポートは行いません。各自での対応をお願いします。
- ・ Zoom の接続時に名前が全員に表示されます。不都合ある方はニックネームなどに
変更して下さい。

特記事項：

- ・ マインクラフトの基本操作練習は行いません。各自で事前に習得しておいて下さい。
- ・ 既に自作の Minecraft ワールドがある方は、それを用いてのオンライン講座を受講して
いただくことも可能です。オンライン講座中は時間が限られますので、できれば事前に
面白い形状データを作成してみてください。
- ・ カメラ・マイクの接続は必須ではありませんが、接続されているとよりスムーズです。
- ・ 3D プリンターで出力したモデルは、後日、中央公民館でお渡しとなります。