

夏休み【のびっ子クラブ・体験学習】

3Dプリンターを体験しよう!

日時 8月10日(木) 10:00~12:00
開催場所 南部地区公民館 1階 集会室
体験内容

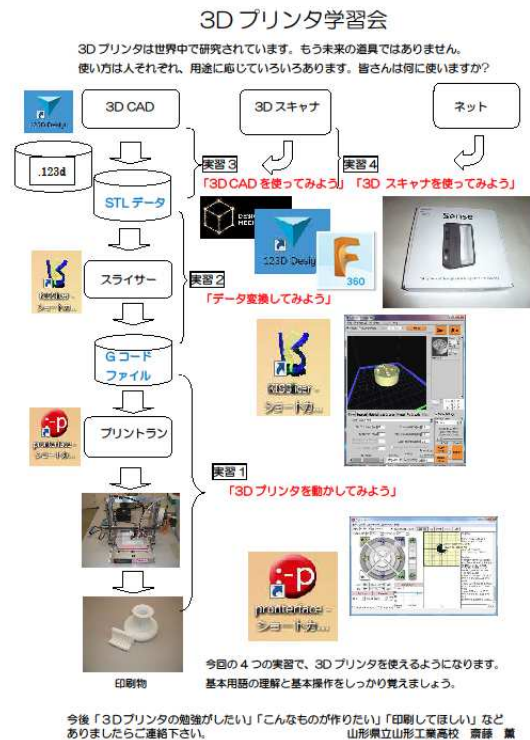
- ◎ 3Dプリンターってどんな機械?何ができるの?を学習
- ◎ 3Dスキャナ入力
- ◎ 3Dプリンターで、自分だけのパンダメダルを作成
- ◎ 「反射神経ゲーム」や「体感ゲーム(kinectゲーム)」の体験

講師 山形県サイエンスインストラクター
 齋藤 薫さん(やまがたロボットクラブ)

対象 南部地区にお住いの、南小学校1年生~6年生の児童のみなさん
参加費 無料
定員 先着10人
持ち物 うち履き、筆記用具、ハンカチまたはタオル、水分補給の飲み物など
その他 保護者様の見学・参加も可能です

令和5年8月10日 上山市南部公民館にて、やまがたメイカーズネットワーク 代表大津先生、副代表那須さんと一緒に「3Dプリンタ教室」を開催してきました。

3Dプリンタによるものづくり 概要図



>当日のスケジュール

- 1 開会 (10分)
- 2 全体学習(3D概要説明) (15分)
- 3 子供たちを5名2班構成で「3DCAD操作体験」と「3Dスキャナ入力体験と印刷物の見学」体験 (30分×2)
- 4 子供たちは「自作ゲーム(Kinectによる体感ゲームと反射神経ゲーム)体験」 (30分)
 事務局の皆様及び保護者の皆様 改めて「3DCADと3Dスキャナの体験」
- 5 閉会 (10分)