

モノづくり教材

- ・Vehicle converse

→3Dプリンター+レーザー加工したタイヤ+その他の市販品のパーツで作成したミニカー。もちろんただのミニカーではなくて外装と内装をくっつけているパーツを分けることで自分の好きな車にカスタマイズできる拡張性を持つ。

アップサイクル製品

- ・圧縮成型機で作ったリサイクルキーホルダー

→圧縮成型機自体はABSやPETGで作成する。なかに熱したPLAを入れて圧縮成型機をプレスする。

- ・お菓子の袋で作ったポーチ

→食べ終わったお菓子の袋を洗淨しファスナーをつけることでポーチとして活用する。

材料

- ・ペットボトル
- ・お菓子の箱、袋
- ・空き瓶
- ・紙袋
- ・コルク
- ・シーグラス
- ・木粉
- ・傘
- ・米袋
- ・段ボール

タブ 4

- ・3Dプリンター(光造形式も使える)
→再生フィラメントを使えるとよい
- ・レーザー加工機
- ・UVプリンター
- ・CNCルーター
- ・バレル研磨機
- ・カッティングマシン
- ・刺繍マシン