

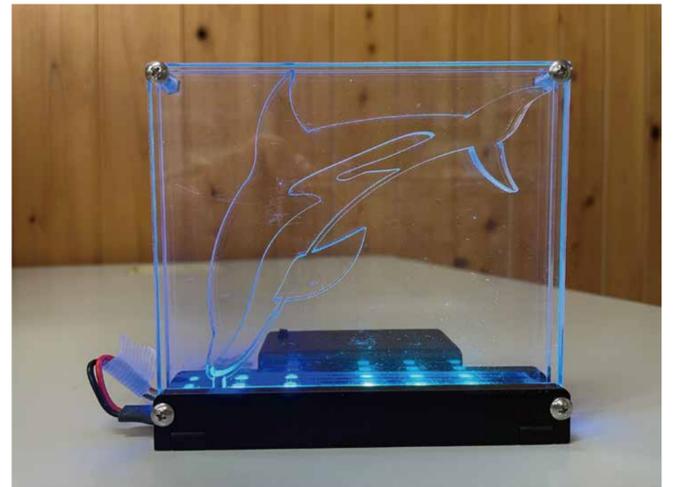
# 生徒作品紹介

都立総合工科高等学校 機械・自動車科

## 作品説明

### <レーザー加工機による作品>

アクリル板を加工して製作したイルカのオブジェです。下からLEDを点灯させるとご覧の通り。



シナベニアを加工したフォトフレームです。お好みの写真を飾れます。



シナベニアを加工したジグソウパズルです。絵柄は厚物にプリントできるプリンターで印刷しました。



### <マシニングセンタによる作品>

厚手のアクリル板に細い刃物でボールの通る道を掘って作りました。結構難しいですよ。



# ハンドルフック

都立田無工業高等学校

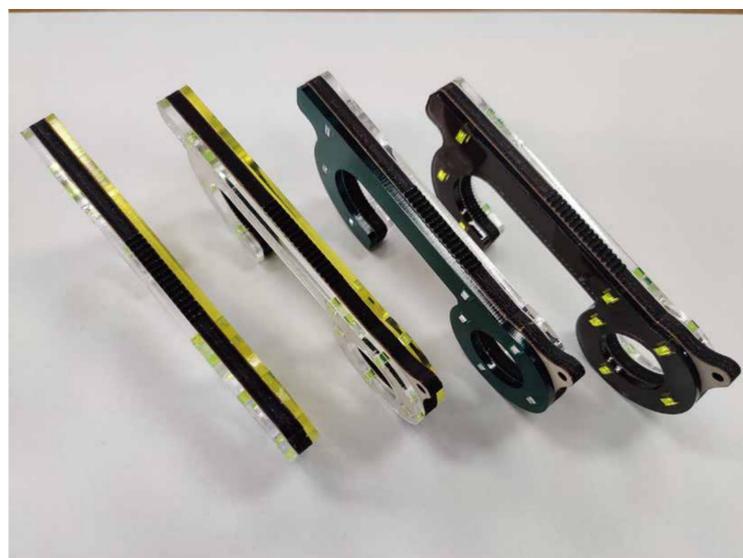
## 作品説明

機械科作品 3 学年 課題研究

新型コロナウイルス感染防止のためドアハンドルに直接手を触れないためのツールを作成しました。

CAD データからレーザ加工機に出力して作成しています。

材質 アクリル板 大きさ 5×13×1 (cm)



# アクリル球体と回転式展示台

都立田無工業高等学校

## 作品説明

機械科作品 3 学年 課題研究

アクリル板の精密加工作品。

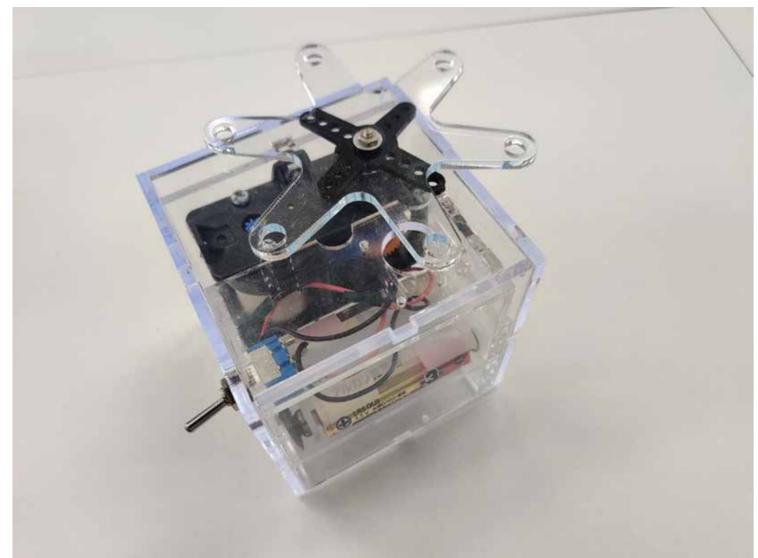
CAD データをレーザ加工機に出力。

回転式展示台はモータと歯車により本体上部のアームがゆっくりと回転します。

材質 アクリル板

大きさ 球体 直径 7cm

展示台 10cm の立方体



# シナベニアレーザー加工作品

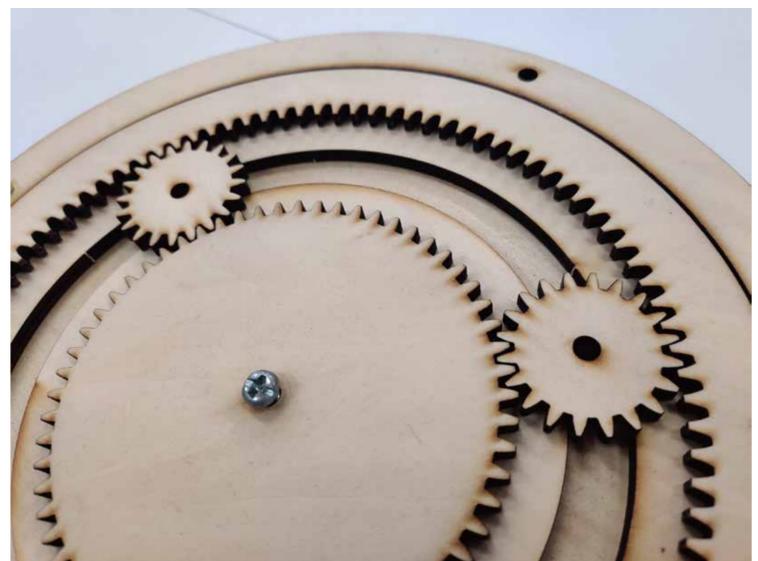
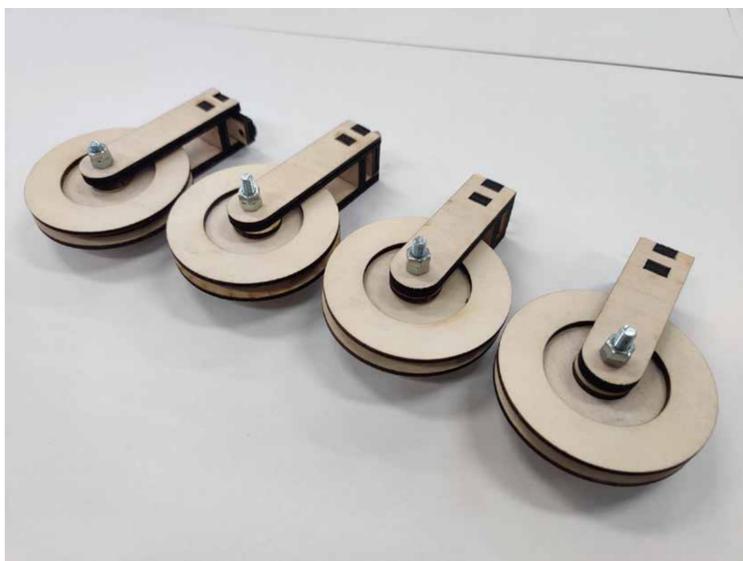
都立田無工業高等学校

## 作品説明

機械科作品 3 学年 課題研究

レーザー加工機によりシナベニア材を精密加工。

- 滑車模型 大きさ 7×11×4 (cm)
- 遊星歯車模型 大きさ 30×30×2 (cm)
- テープカッター 大きさ 4×12×7 (cm)
- パズル 大きさ 直径 30cm の円形



# 木製コースター

都立田無工業高等学校

## 作品説明

機械科作品 3 学年 課題研究

田無特別支援学校との連携事業として実施。

シナベニア材のレーザ加工までを本校が担当。

着色から販売までを田無特別支援学校が担当。

くだものをモチーフに 5 種類作成。

材質 シナベニア

大きさ 直径 10cm 円形

