

## 障害者就労施設における生産活動の効率化に資する ICT 機器等の導入事業における活用事例

法人名 一般社団法人 ガチョック

事業所名 ガチョック

### 1. ICT 機器の製品名

MOC900 (CNC ルーター)

### 2. ICT 機器の導入目的

PC を使った木材加工を行い、自主製品を作成、販売する。

3D プリンターで制作したキーボード下部、そこから蓋をするように板を切り出し接着する。

また、お皿など、様々なものを制作し、販売していく。

### 3. 導入した ICT 機器の内容及び活用方法

PC によって設計した通りに木材を切断、加工する CNC ルーターを導入し、自主製品を作成、販売する。

### 4. 障害者の生産活動の参加状況

CAD ソフトを使い、設計し「どのようにするのが良いか」を日々話し合っている

### 5. ICT 機器の導入効果

今まで、映像、音楽といった目に見えないものを販売し

収入を得てきたが、今後新規の販路として、触れるもの、日常生活で役立つものを作るといった、新たな販路の拡大が可能となった。

また、一度ラインに乗せてしまえば、効率よく製品が作成できる為、作業の効率化に繋がっている。

### 6. 今後の課題

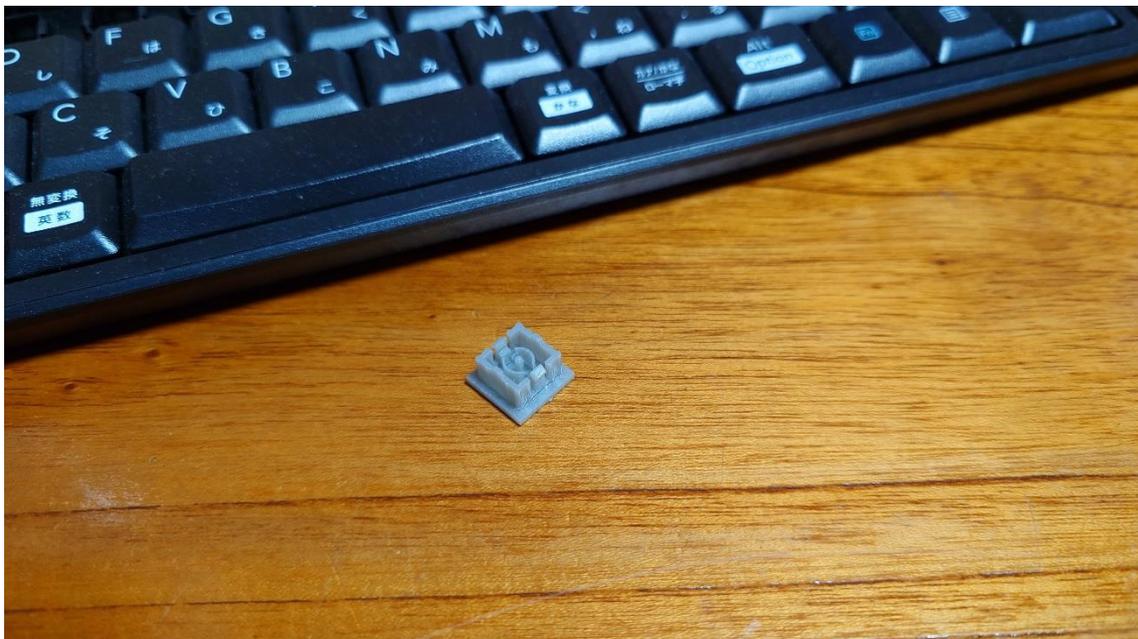
想像以上にコストがかかり、回収を目指す必要がある。

製品づくりは体験したことのないもので、設計、作成、調整に時間がかかっている

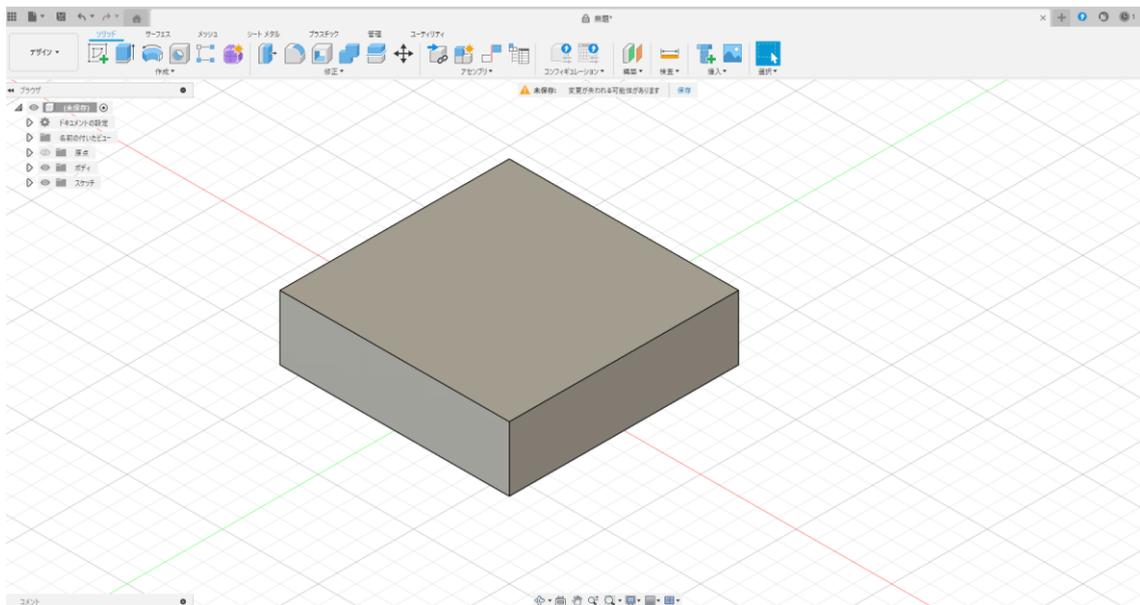
## 7. 写真

### 【参考】

3Dプリンターで制作したキーボード下部



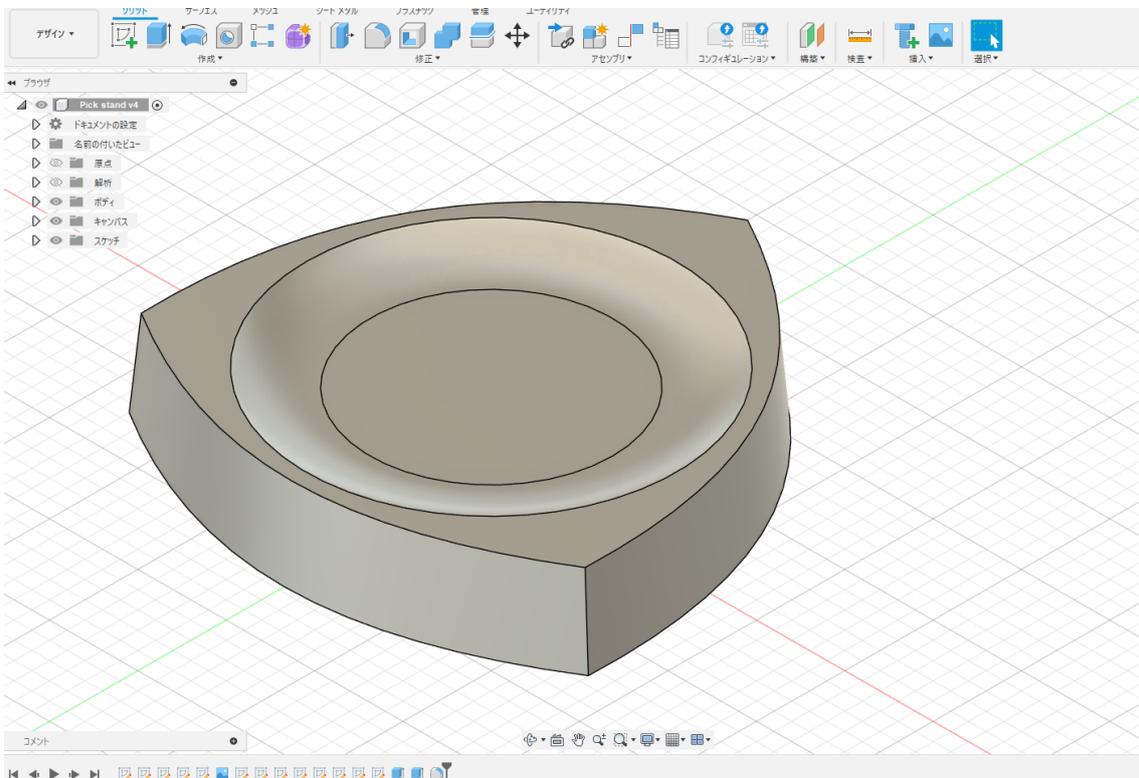
## 01 キーボード上部 案



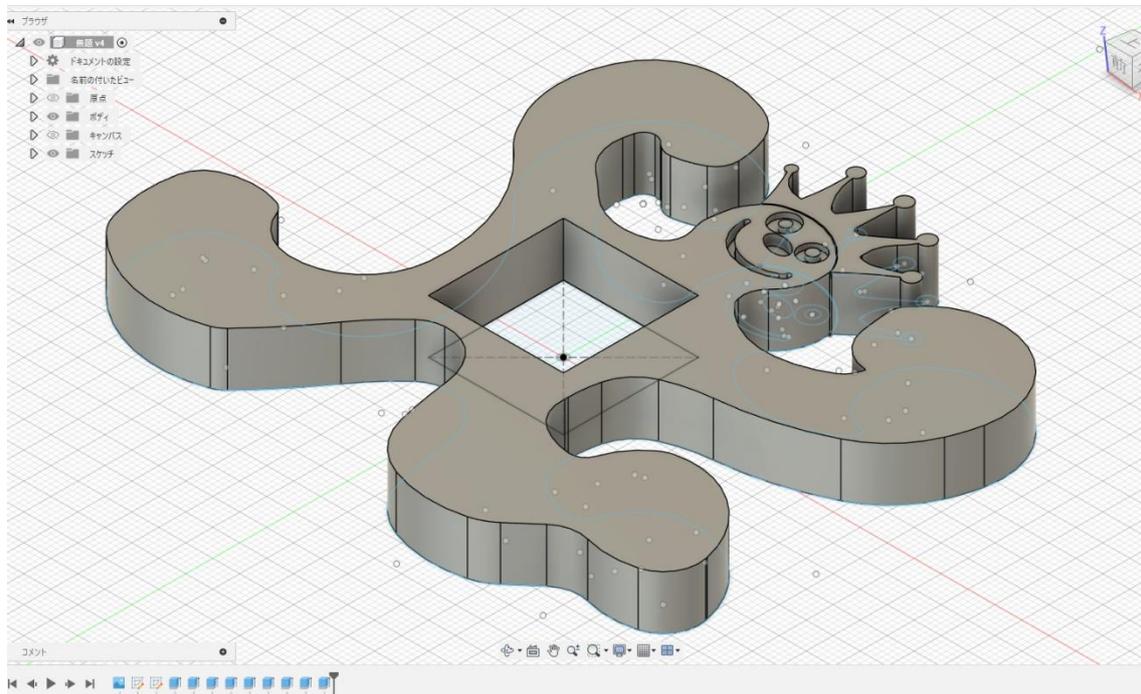


★01 完成品はサンプルとして用意し、研究しているもの

02



02 ピックスタンド案



視覚障害者の為の判子押し用の案