

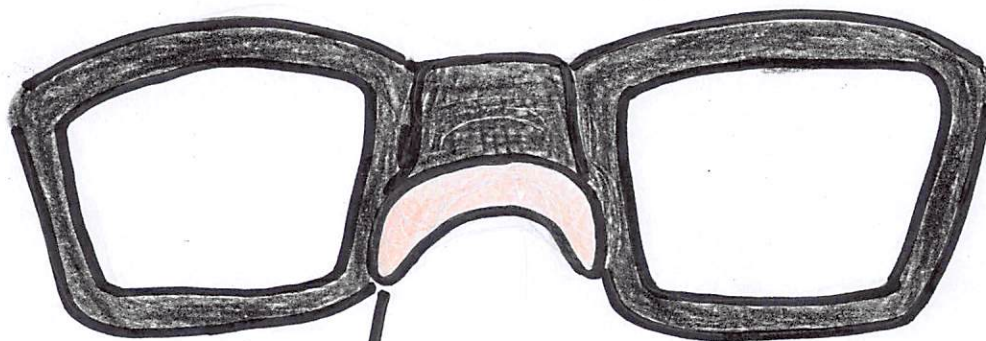
「眼鏡」の再発明

H29 年度 竹園東 中学校 9 年 5 組 7 班

これまでの問題点（現在ある製品の課題など）

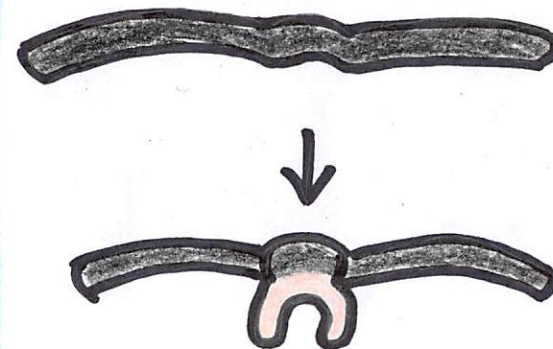
眼鏡の鼻パッドがすぐ壊れる（曲がる・とれる）

再発明した製品の説明（要約）※図と文章で簡潔に説明すること！



@ 一人一人に合わせた形の鼻あて
@ シリコン素材

上から見た図

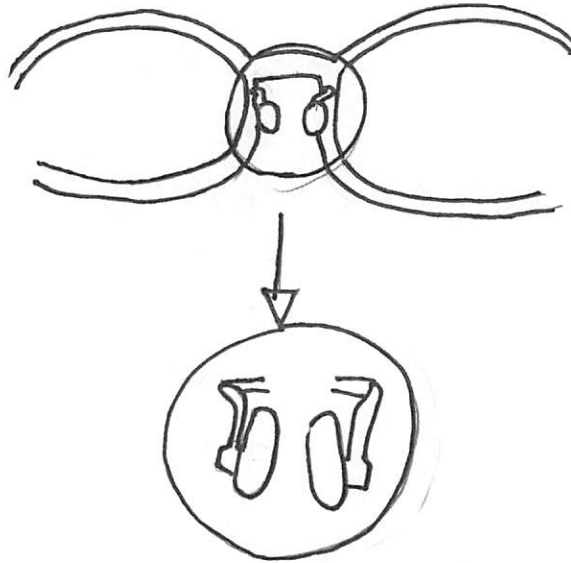


@ 肌色
→ 目立たない

参考にしたもの、（この再発明を考えるきっかけになった製品やアイデアをできるだけ具体的に書く！）

・ ゴーグル

◎ 問題点 (もとの、メガネの)



・ぶつかった、時に鼻あてが
まがる。

・こねたりすり (落ちた時など)

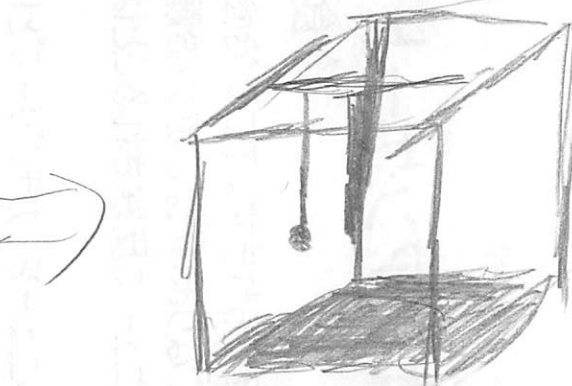
なかの 問題点

顔全体を3Dスキャン



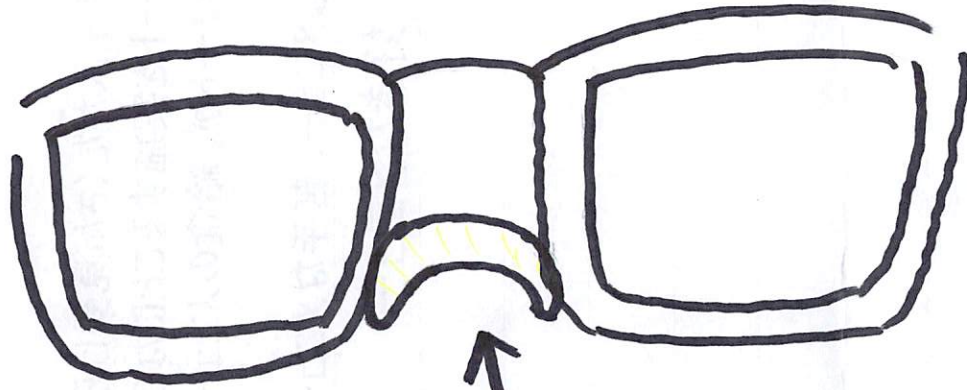
レーザーなので目を描く

一度3Dメーカーで形状取り、プリンターで出します



シリコンも使えます。そして冷やす。

。具体的な改善



- ・鼻をスキャンし、一人一人の形に合った鼻パットになる
- ・シリコン素材なので、フィットしやすく、壊れにくい
- ・ヒトの肌と同じ肌色にすることで、目立ちにくい