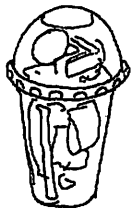


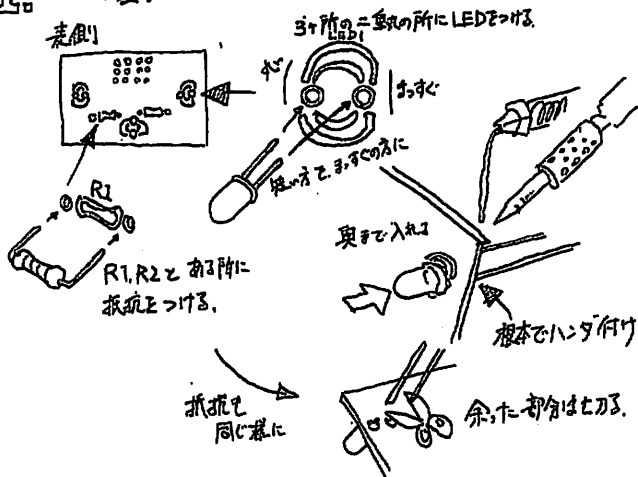
ファボット かなちゃん

fablab 肉内
preschool

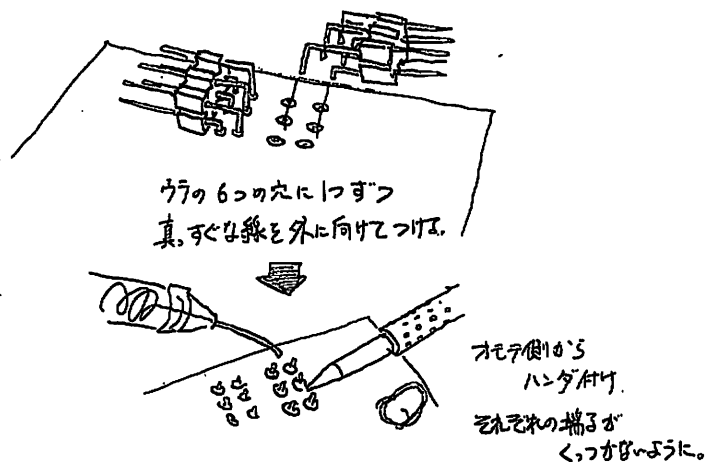
かなちゃん KIT



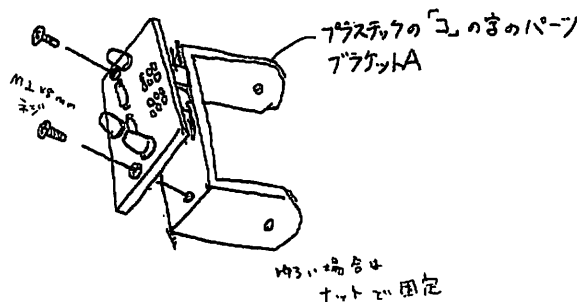
1. 顔の基板をつくる! まずは表から。



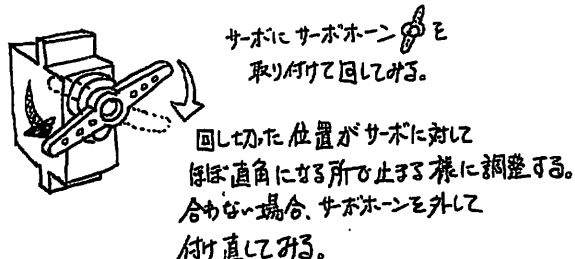
2. 顔の基板のうら側に、「L字ピンヘッダ」をつける。



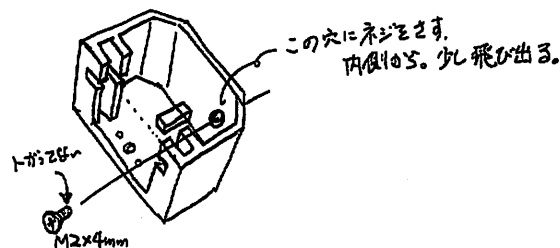
3. 基板を、顔のフレームに固定する。



4. サーボの調整をする。

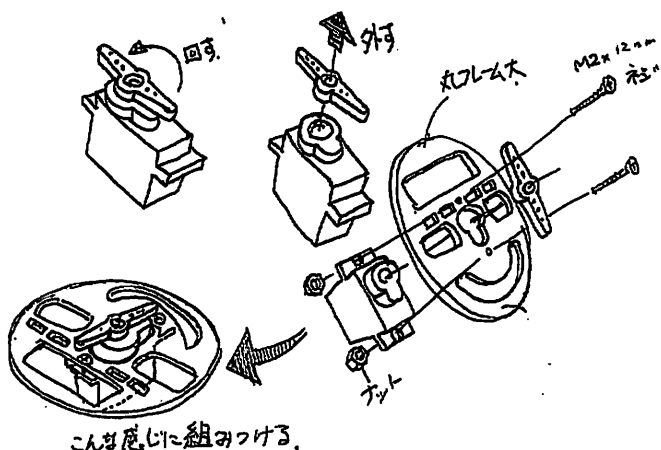


6. ブラケットBの準備

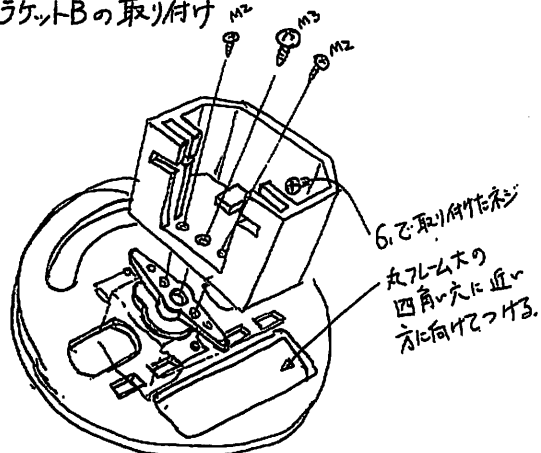


5. 首をつくります。

4. で調整したサーボを使い、サーボホーンを90度回した状態で一旦外す。

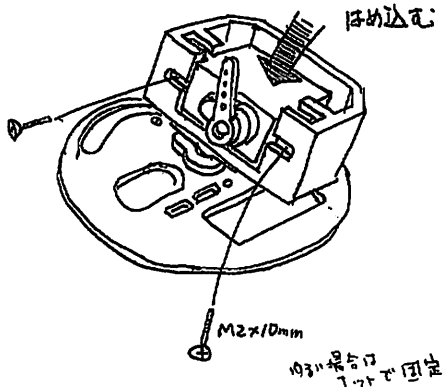
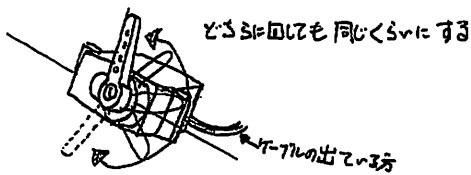


7. ブラケットBの取り付け



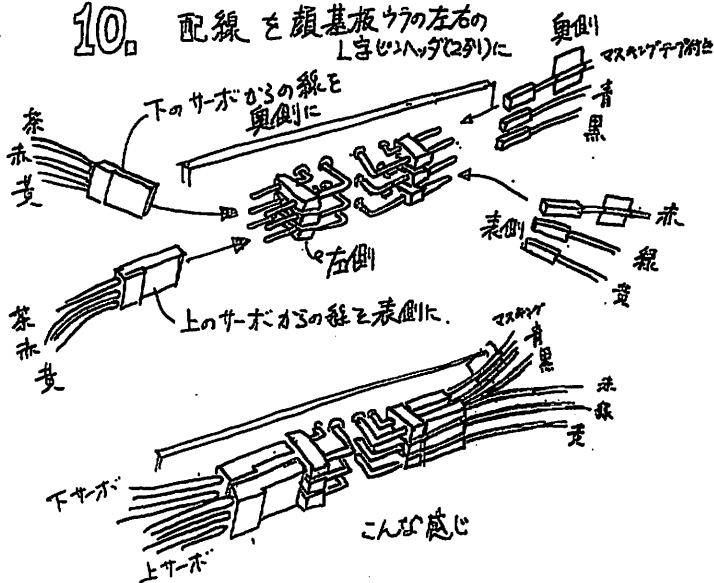
8. 2目のサーボの準備

片持ちサーボホーンを使います。

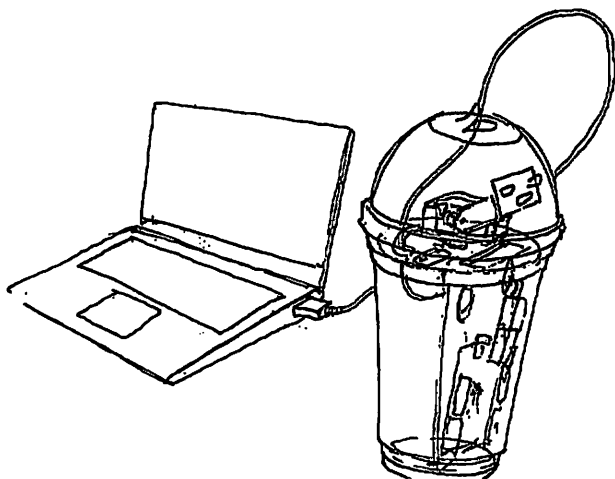


内側のネジで固定

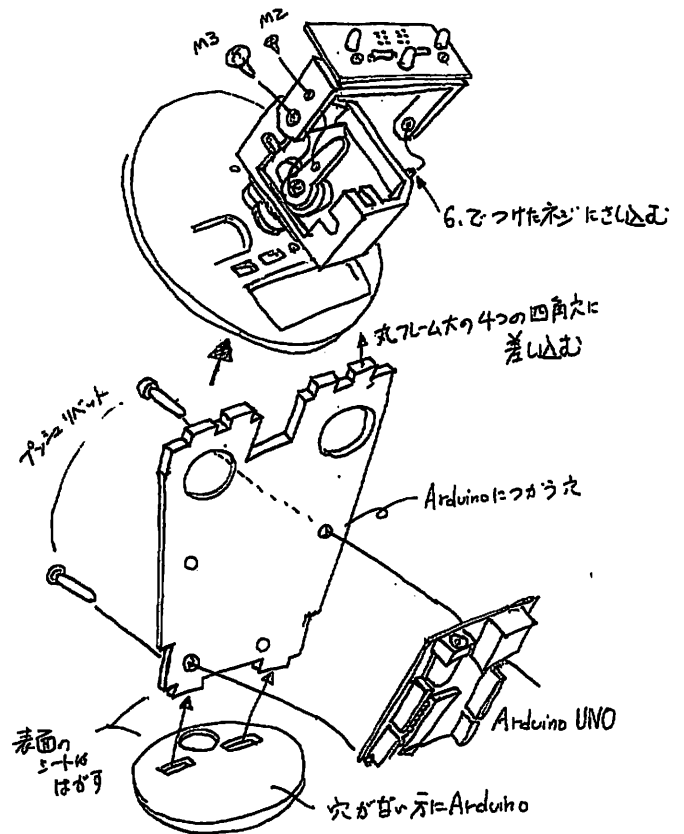
10. 配線を顔基板ウラの左右のL字ピンヘッダ(2列)に



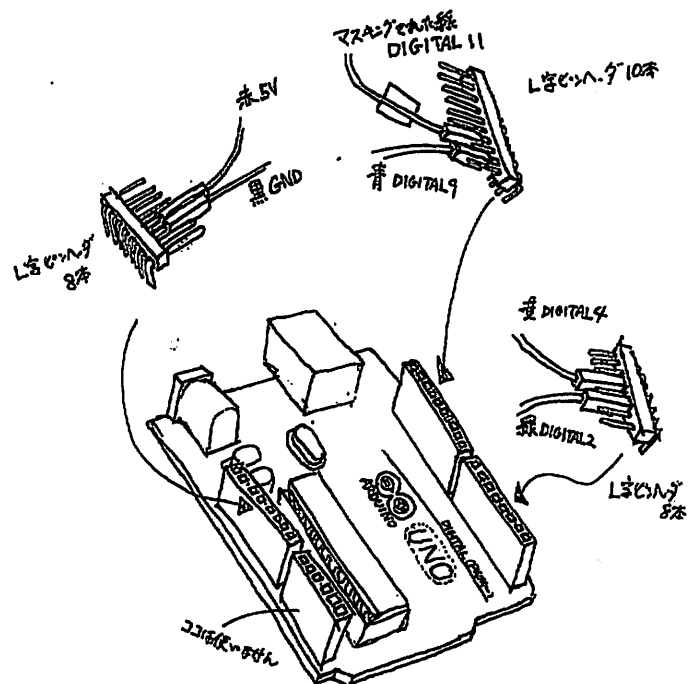
12. カップに収めて USBケーブルを、カップフタから出して PCにつなぐ



9. 顔基板のついたブラケットAの取り付けと Arduino UNO, フレームの組み立て



11. ArduinoにL字ピンヘッダを使って配線する。



※ カップに収める為、L字ピンヘッダでコードを内向きに接続します。