

ARフィルタを用いたヘアアイロン使用補助システムの開発
- ヘアアイロン動作再現システム -

松井菜摘(神戸大学)

カ ラ パ ス

Color-Path

・開発背景

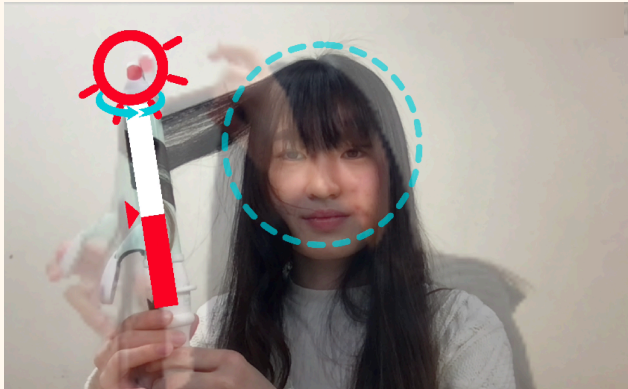
ヘアアイロンで上手に髪を巻きたい！
でもヘアアイロンをどう動かしたらいいのかわからなくなって使うのをやめてしまった…
そんなヘアアイロンで悩む人を救いたいと思いこのシステムを作りました

・システムの特徴

ヘアアイロンにカラーマーカと加速度センサを取り付けるだけ！
画面上の提示に合わせてヘアアイロンを動かすことで誰でも簡単に髪を巻けます



↑ヘアアイロンデバイス



使用時のシステム画面→

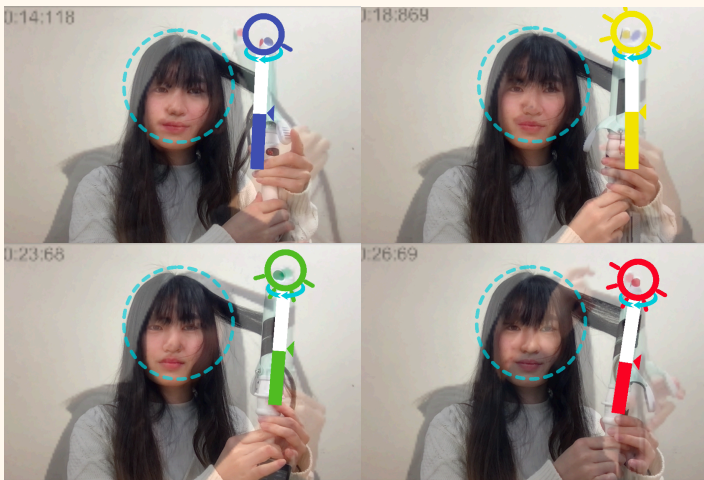
・システム使用時の流れ



① システム内の巻き髪ライブラリから
作りたい巻き髪を選択します



② 選択した巻き方を作るための
ヘアアイロンの動かし方の提示が出ます



③ ヘアアイロンを提示通り動かしたら
次の提示に切り替わります
どんどん提示に合わせて巻いて…



④ 完成！
スムーズに上手く巻けました