

電脳化粧鏡の開発

開発者: 岩淵絵里子 (お茶の水女子大学大学院 修士課程1年)

~メイクアップを効果的に支援するための

電子的な鏡台の開発



普段のメイクアップの様子

- 毎朝のメイクアップを面倒に感じている女性が多い (コーセー)
- メイクの方法, 技などの悩みを抱えている



- 毎日のメイクアップが楽に, 楽しくなる
- どんなユーザも普通の鏡を使用してメイクしたときより, 仕上がりが良くなる
- 普通の鏡に向かっているだけでは気づかなかった自分の顔の特徴を簡単に発見できるように, 普段とは違った視点で自分の顔を見つめるようなきっかけを与える

電腦化粧鏡の機能

自動ズーム・ズーム切り替え



マーカを検出するとズーム



カラーマーカ

低解像度カメラ

高解像度カメラ



赤外線距離センサ

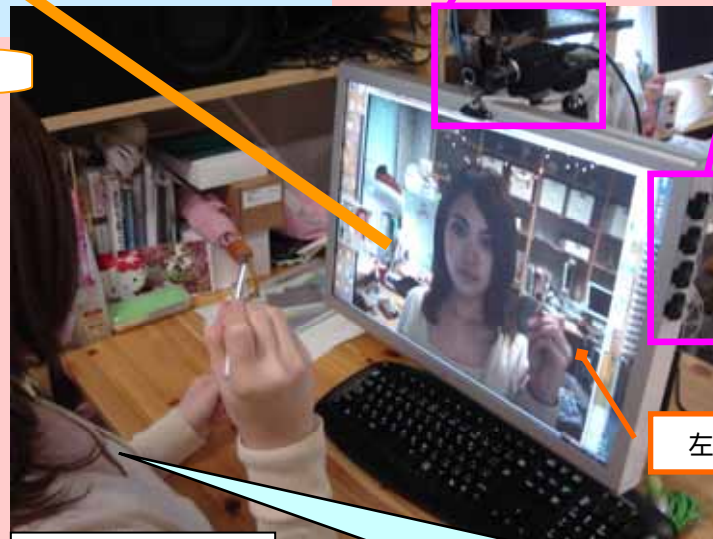
静止画撮影(正面顔・横顔確認)・保存



フォトセンサ

非接触オペレーション

左右反転(鏡)映像



キャンドルモード

ディスプレイの映像を見ながらメイクアップ

リバーサルミラーON

オフィスモード

晴れモード

リバーサルミラー

照明モード

曇りモード

サンセットモード

リバーサルミラーOFF

