

顔の外見を変える顔拡張マスクの開発 - 感情を表現できる仮面型デバイス -

梅澤 章乃(公立はこだて未来大学大学院)

表情が変化する仮面を開発

- 眉の変形 + 漫符 (感情を表す記号)



喜び



デフォルト



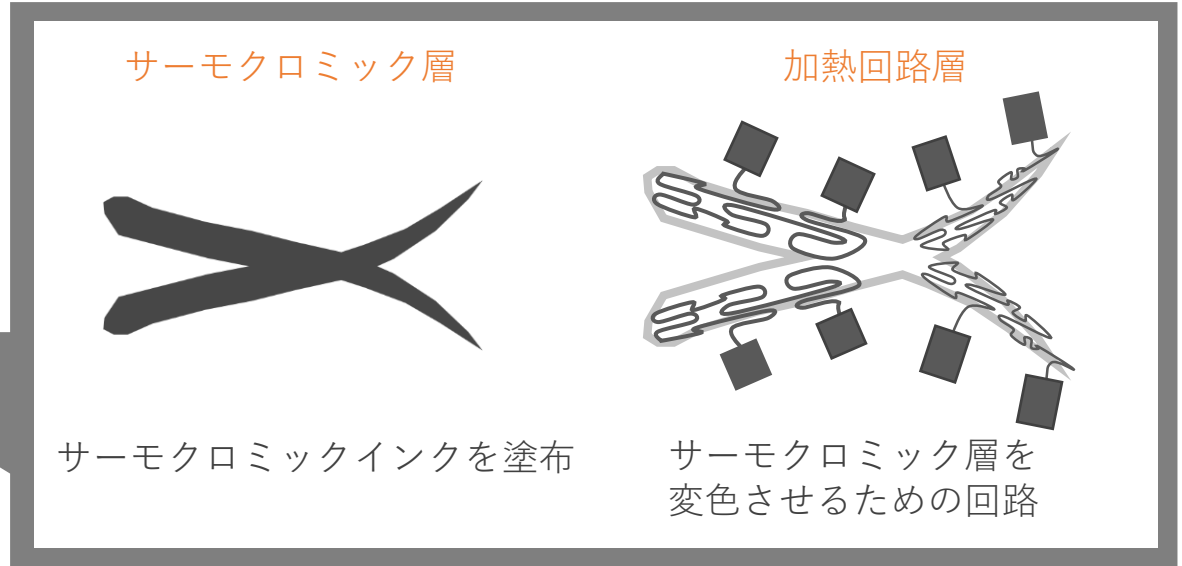
悲しみ

● システムの特徴

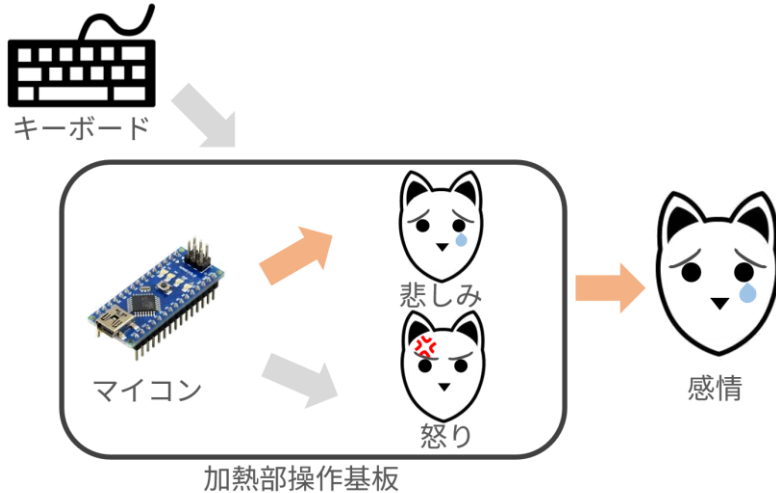
- 意図的な感情の表現が可能
- 漫符の表示によって感情の誇張表現が可能
- 本来の顔を隠すことで自信の向上

● システムの構造

- サーモクロミックインクを使用
 - 変色を利用して表情を変化



● システムの構成



- キーボードから変形する眉の種類と表示する漫符を選択

➤ キーボード操作によって意図的な感情の表現が可能

