

五指入力型インタフェースの実装と評価

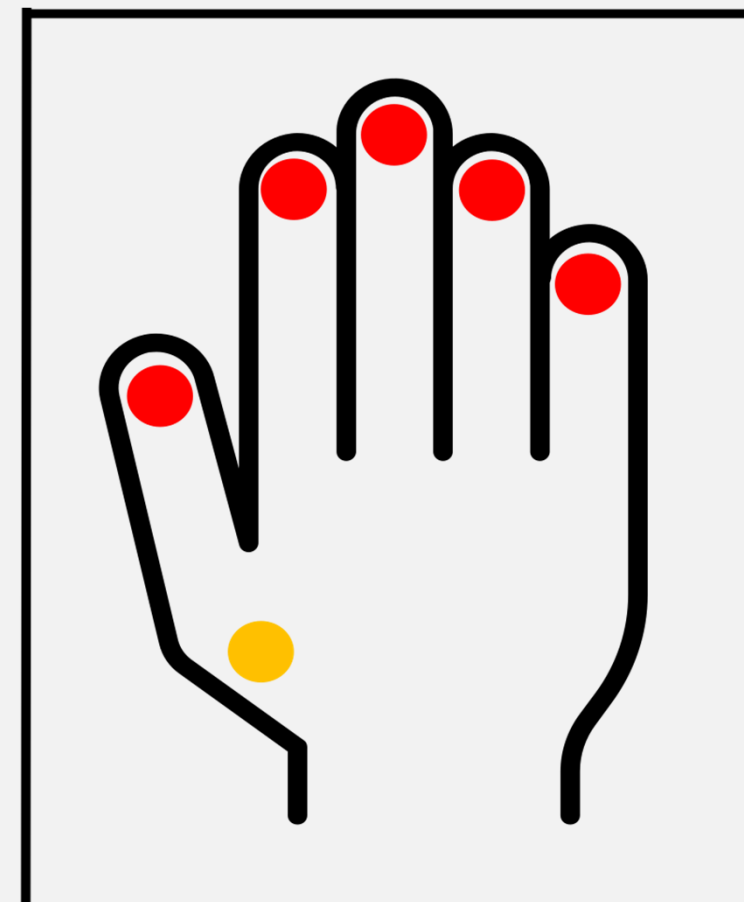
研究背景

- パスワード入力は覗き見されやすい
→手元を隠すことで覗き見を防ぐ

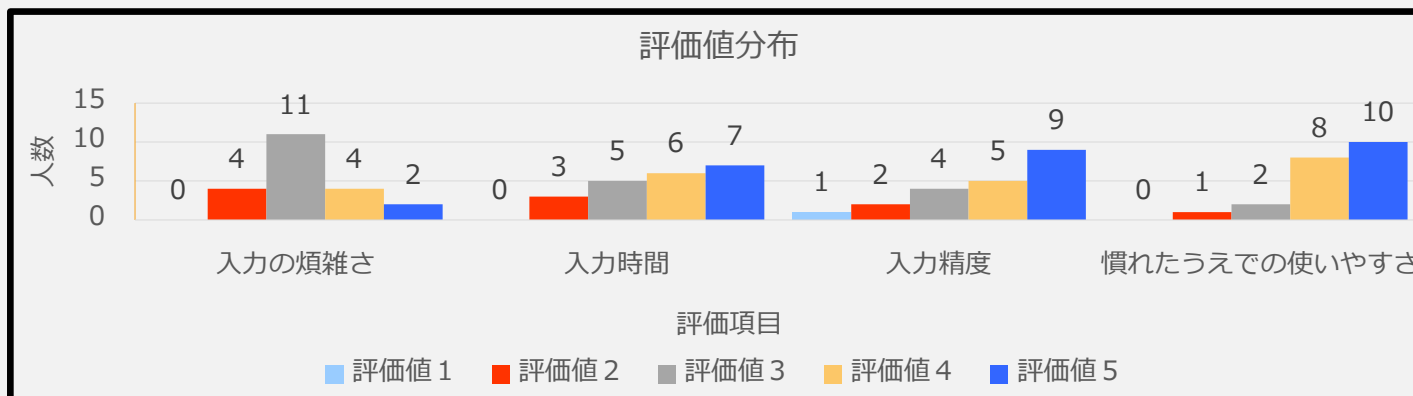
研究成果

ハンドサインを用いた入力装置

- 握りこぶしを除いた31通りの表現が可能
- ハンドサインを選択し、伸ばした指に対応するボタンを押す入力方法
- 手元を隠した状態で入力が可能



- ←入力ボタン
- ←確定ボタン



卒論以前の学び

学部の学びには答えがある
知識を得てそれを適切に組み合
わせて答えにたどり着く



覗き見
耐性…?



文献調査 4年次4月～

五指入力型
インタ
フェース



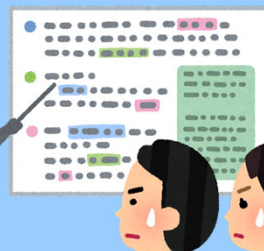
題目提出 ～7月初旬

試行錯誤
の日々



装置完成

実験
データ集め



中間発表 9月下旬



卒論の学び

卒論は不確かな答えを探す
得た知識を組み合わせ、
新しいものを生み出す
あるいはそのための道標を示す

論文作成



卒論発表 1月下旬



卒業 3月下旬

