

|       |  |
|-------|--|
| 来迎 直裕 | <b>携帯通知情報提示のための帽子インジケータの評価</b><br>携帯電話は一般的に利用されるネットへのアクセス端末であり、情報の取得には携帯電話の着信音等に気づく必要がある。しかし、周囲の状況によっては着信に気づかない場合がある。そこで、帽子のつばにLEDを取り付け、点滅により通知情報を提示する帽子インジケータが提案されており、周囲の環境に左右されず視覚から通知情報を入手可能である。本研究では、帽子インジケータと携帯端末との比較実験を行い有用性の評価を行った。 |
|-------|--|

## (b) 博士(前期)論文概要

該当なし

## (c) 博士(後期)論文概要

該当なし

## (d) 講座所属学生が第一著者として査読ありの論文誌掲載論文一覧

該当なし

## (e) 講座所属学生が各学会で登壇発表した実績一覧

- 1) 来迎直裕, 小笠原直人, 佐藤 究, 布川博士, "携帯通知情報提示のための帽子インジケータの評価", 第 75 回情報処理学会全国大会講演論文集(CD-ROM) 5F-1, 平成 25 年 3 月
- 2) 佐々木啓亘, 佐藤 究, 小笠原直人, 布川博士, "靴型ウェアラブルデバイスを用いた中近距離コミュニケーションにおける注意喚起手法", 第 75 回情報処理学会全国大会講演論文集(CD-ROM) 3ZA-9, 平成 25 年 3 月
- 3) 小野 樹, 小笠原直人, 佐藤 究, 布川博士, "玉転がしを用いたコミュニケーションデバイスの設計", 第 75 回情報処理学会全国大会講演論文集(CD-ROM) 4ZA-5, 平成 25 年 3 月
- 4) 高橋洋平, 山下 圭, 佐藤 究, 小笠原直人, 布川博士, "楽曲の部品化を用いた協調作曲支援システムの提案", 第 75 回情報処理学会全国大会講演論文集(CD-ROM) 1ZC-6, 平成 25 年 3 月
- 5) 小野寺広恵, 佐藤 究, 小笠原直人, 布川博士, "中学校理科を対象とした「仮想化学実験キット」", 第 75 回情報処理学会全国大会講演論文集(CD-ROM) 6ZC-2, 平成 25 年 3 月
- 6) 高橋竜一, 小笠原直人, 佐藤 究, 布川博士, "画像解析による食事量の推定と体重の相関の調査", 第 75 回情報処理学会全国大会講演論文集(CD-ROM) 3ZG-9, 平成 25 年 3 月
- 7) 貝谷渚, 小笠原直人, 佐藤 究, 布川博士, "Twitter による花を用いたタイムラインの可視化", 第 75 回情報処理学会全国大会講演論文集(CD-ROM) 4F-6, 平成 25 年 3 月

## (f) 学生が単独で受けた受賞や表彰一覧

該当なし

**2.16.4. その他の活動**

他大学、民間企業対象の公開ゼミを 2 回開催し、4 年の研究内容を外部に対し公開、意見をもらった。