

## Behind Touch : 携帯電話のための背面・触覚操作インターフェースの開発

平岡, 茂夫

<https://doi.org/10.15017/458910>

---

出版情報 : Kyushu University, 2004, 博士（芸術工学）, 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :



KYUSHU UNIVERSITY

## 引用および参考文献

- [1] 平岡茂夫, 宮本一伸, 富松潔: Behind Touch:携帯電話のための背面・触覚操作インターフェース, 情報処理学会論文誌, Vol.44, No.11, pp.2520-2527 (2003).
- [2] 米谷昭彦: 高密度キーによるデータ入力システムの開発, 情報処理学会ヒューマンインターフェース, 91-11, pp.69-76 (2000).
- [3] 阿部直哉: タッチパッド入力の可能性, 情報処理学会ヒューマンインターフェース, 99-2, pp.9-14 (2002).
- [4] Jun Rekimoto: SmartSkin: An Infrastructure for Freehand Manipulations on Interactive Surfaces, CHI2002, pp.113-120 (2002).
- [5] Jun Rekimoto, Takaaki Ishizawa, Carsten Schwesig, Haruo Oba: PreSense: Interaction Techniques for Finger Sensing Input Devices, ACM Symposium on User Interface Software and Technology (UIST 2003), pp.203-212 (2003).
- [6] Masaaki Fukumoto, Toshiaki Sugimura: ActiveClick: Tactile feedback for touch panels, CHI2001 summary, pp.121-122 (2001).

- [7] 坂巻克己: 指先誘導方式による触覚マウス , 情報処理学会インタラクション 2001 論文集 , pp.33-34 (2001).
- [8] 平岡茂夫 , 宮本一伸 , 富松潔 , 高橋広: Behind Touch 2: 視覚障害者のための触覚・音声による携帯電話インターフェース , 第 3 回情報科学技術フォーラム(FIT2004)情報科学技術レターズ , Vol.3 , pp.291-294 (2004).
- [9] 社団法人電気通信事業者協会: 携帯電話・PHS 契約数,  
<http://www.tca.or.jp/>
- [10] 内閣府共生社会政策統括官: 平成 16 年度版「障害白書」 ,  
<http://www8.cao.go.jp/shougai/>
- [11] T9, <http://www.tegic.com/>
- [12] Touch Me Key, <http://www.ipl.t.u-tokyo.ac.jp/~kumiko/TouchMeKey/TouchMeKey.html>
- [13] CUT Key, <http://misawa01.misawa.co.jp/CUTKEY/>
- [14] POBox, <http://www.csl.sony.co.jp/person/masui/OpenPOBox/>
- [15] Thumb Type, <http://www.thumbtype.com/>

[16] SMK, 多機能タッチパネル「フォースフィードバック タッチパネル」, [http://www.smk.co.jp/whatsnew\\_j/628csc.html](http://www.smk.co.jp/whatsnew_j/628csc.html)

[17] EYETOY, <http://www.eyetoy.jp/>