

氏名	塚田 浩二 TSUKADA Koji
所属 職名	お茶大アカデミック・プロダクション 特任助教
学位 専門分野	
URL	
E-mail	tsukada.koji@ocha.ac.jp

### 研究者キーワード / Keywords

ヒューマンコンピュータインタラクション  
ユビキタスコンピューティング  
プロトタイピング  
ユーザインタフェース  
実世界指向

Human Computer Interaction  
Ubiquitous Computing  
Prototyping  
User Interface  
Real world oriented

### 主要業績

Mizuho Komatsuzaki, Koji Tsukada, Itiro Sii, DrawerFinder: Finding Items in Storage Boxes using Pictures and Visual Markers, Proceedings of 2011 International Conference on Intelligent User Interfaces (IUI2011), pp.363&#8212;366, ISBN 978-1-4503-0419-1, ACM (Feb, 2011).

Hitomi Tsujita, Koji Tsukada, Keisuke Kambara, Itiro Sii: Complete Fashion Coordinator : a support system for capturing and selecting daily clothes with social networks, Proceedings of 10th International Conference of Advanced Visual Interfaces (AVI2010), pp. 127-132 (May, 2010)

Koji Tsukada and Maho Oki: EyeCatcher: a digital camera for capturing a variety of natural looking facial expressions in daily snapshots, Proceedings of Pervasive2010, Springer LNCS 6030, pp. 112-129 (May, 2010)

Hitomi Tsujita, Koji Tsukada and Itiro Sii: InPhase: Evaluation of a Communication System Focused on "Happy Coincidences" of Daily Behaviors, Proceedings of CHI 2010, The 28th Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, pp 127-132, ACM (Apr, 2010)

Ayumi Kawakami, Koji Tsukada, Keisuke Kambara, and Itiro Sii, PotPet: Pet-like Flowerpot Robot, Proceedings of 5th International Conference on Tangible, Embedded, and Embodied Interaction (TEI 2011), pp.263-264 (2011)

### 研究内容 / Research Pursuits

ユビキタス・コンピューティング環境に適したユーザ・インタフェース技法の研究／開発を進めています。たとえば、ファッションコーディネート支援する「タグタンス」は、タンスの扉内面にフックセンサやカメラを搭載し、フックに洋服を掛けるだけで、洋服を撮影し、種類／重量などのタグを付加して保存できるシステムです。詳細は、Webサイト<<http://mobiqutous.com/>>をご覧ください。

I have proposed and developed novel human computer interaction techniques for ubiquitous computing. Please visit my web site <<http://mobiqutous.com/index-e.html>> for more information.

■ **教育内容 / Educational Pursuits**

家庭など日常生活環境におけるヒューマンコンピュータインタラクションの研究指導，プロトタイピングのための技術指導，および学会発表・卒業研究のための論文指導.

Human computer interaction for everyday situation and prototyping techniques.

■ **研究計画**

■ **メッセージ**