

Title	Chiiiz Display : 子育て家庭内での写真閲覧経験のためのSituating Multiple Screensの提案
Sub Title	Chiiiz Display : how to design "Situating Multiple Screens" for a family with small children in order to see their photos everywhere in their house
Author	奥出, えりか(Okude, Erika) 砂原, 秀樹(Sunahara, Hideki)
Publisher	慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科
Publication year	2012
Jtitle	
JaLC DOI	
Abstract	"Situating Multiple Screens" とは、設置される場所により表示コンテンツが切り替わるネットワーク・ディスプレイ・システムである。コンテンツを管理する中央監視装置が複数スクリーンの設置位置や日時から状況を読み取り、それぞれに最適なコンテンツを配信することでユーザの細かなニーズに応じた空間を構築する。このSituating Multiple Screensを「子育て写真閲覧」の文脈の中でデザインしたのが本論文で提案する"Chiiiz Display"である。Chiiiz Displayは、自分たちのスナップ写真を見返す機会を持たない現代の家族が、日常の中で写真を見返し、様々な子育ての喜びを感じることができる住環境を構築する「写真立て」である。家庭内に設置された複数のスクリーンが、家族の日常シーンに応じた独自のルールに従って選出した写真を表示し続けている。ユーザである子育て家族は、表示される写真を普段どおりの生活の中で閲覧することができる。本研究では子育て家庭への民族誌調査をもとにChiiiz Displayのデザインを行い、プロトタイプを実装して実際の子育て家庭でユーザスタディを行った。
Notes	修士学位論文. 2012年度メディアデザイン学 第224号
Genre	Thesis or Dissertation
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO40001001-00002012-0224

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

修士論文 2012 年度（平成 24 年度）

-Chiiiz Display-

子育て家庭内での写真閲覧経験のための
Situated Multiple Screens の提案

慶應義塾大学大学院
メディアデザイン研究科

奥出 えりか

本論文は慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科に
修士(メディアデザイン学) 授与の要件として提出した修士論文である。

奥出 えりか

審査委員：

砂原 秀樹 教授 (主査)

奥出 直人 教授 (副査)

稲見 昌彦 教授 (副査)

修士論文 2012 年度（平成 24 年度）

-Chiiiz Display-

子育て家庭内での写真閲覧経験のための Situated Multiple Screens の提案

論文要旨

“Situated Multiple Screens” とは、設置される場所により表示コンテンツが切り替わるネットワーク・ディスプレイ・システムである。コンテンツを管理する中央監視装置が複数スクリーンの設置位置や日時から状況を読み取り、それぞれに最適なコンテンツを配信することでユーザの細かなニーズに応じた空間を構築する。この Situated Multiple Screens を「子育て写真閲覧」の文脈の中でデザインしたのが本論文で提案する “Chiiiz Display” である。Chiiiz Display は、自分たちのスナップ写真を見返す機会を持たない現代の家族が、日常の中で写真を見返し、様々な子育ての喜びを感じることができる住環境を構築する「写真立て」である。家庭内に設置された複数のスクリーンが、家族の日常シーンに応じた独自のルールに従って選出した写真を表示し続けている。ユーザである子育て家族は、表示される写真を普段どおりの生活の中で閲覧することができる。本研究では子育て家庭への民族誌調査をもとに Chiiiz Display のデザインを行い、プロトタイプを実装して実際の子育て家庭でユーザスタディを行った。

キーワード：

デザイン思考, インタラクションデザイン, マルチデジタルスクリーン, 写真, 子育て

慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科

奥出 えりか

Abstract of Master's Thesis of Academic Year 2012

-Chiiiz Display-

How to Design “Situated Multiple Screens” for a Family
with Small Children in Order to See Their Photos
Everywhere in Their House

Summary

“Situated Multiple Screens” is a new networked display system. It provides suitable contents for plural digital screens from a central monitor device. “Chiiiz Display” is a one of Situated Multiple Screens.

It is the system that can create a living environment in which the childrearing family can easily indulge in their daily memories with their own photos. Multiple devices are placed in various places at home. Each device picks up photos that are suitable for the place where it is located. Consequently, it enables the family to have a chance to see numerous photos that were just saved on their digital storage and previously never looked back. In addition, the family can remember their scenes in daily life by seeing photos.

In this paper, I introduce Chiiiz Display, which was designed using the ethnography researches on childrearing families. Then, I describe how it was designed and the results of case studies with two families.

Keywords:

Design Thinking, Interaction Design, Multi Digital Screen, Photo, Child Care

Graduate School of Media Design, Keio University

Erica Okude