

Title	ALCO : ダイニングルームにおける夫婦の会話支援システム : 夫婦の会話を促進する夫婦専用チャンネル
Sub Title	ALCO : A system for parents conversations in the dining room : A conversation promoting channel for parents
Author	荒木, 瑠里(Araki, Ruri) 奥出, 直人(Okude, Naohito)
Publisher	慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科
Publication year	2011
Jtitle	
JaLC DOI	
Abstract	<p>ALCO(アルコ)は、家族のコミュニケーションの場である家庭のダイニングルームに置かれるダイニングテレビシステムである。家族の会話に応じてその日の出来事をスライドショーで表示し、親子の日々の会話を楽しくする親子チャンネルと、父親を会話に参加させて夫婦の会話を促進する夫婦専用チャンネルを提供する。</p> <p>本論文では、社会的な背景と関連研究・関連サービスを踏まえ、ALCOのコンセプト提案及び設計、プロトタイプ制作を行い、家庭のダイニングルームにおいてALCOを使用してもらうことでコンセプトの有効性を検討する。なお、本論文では夫婦のコミュニケーションに焦点を当てた夫婦専用チャンネルのコンセプト及び設計について述べる。</p> <p>現在の家庭における夫婦のコミュニケーションの場は、父親が帰って来た夕食時のダイニングルームであることが多い。父親が帰ってくると、母親は聞いてもらいたいその日の出来事を父親に話し続けるが、父親は疲れて帰って来ているために話を聞き流していることが多く、上手く夫婦のコミュニケーションがとれていない。ALCOの夫婦専用チャンネルは、ダイニングテレビに母親が父親に話したい出来事の写真を表示することで、夫婦に共通の話題を与え、会話の状態に応じたインタラクションを提供することで、父親を会話に参加させて夫婦の会話を促進させることを試みる。</p> <p>日々の夫婦の会話にALCOの夫婦専用チャンネルを提供することで、夫婦で楽しく会話をする時間を演出する提案を行う。</p>
Notes	修士学位論文. 2011年度メディアデザイン学 第146号
Genre	Thesis or Dissertation
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO40001001-00002011-0146

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.

2012 年度 修士論文

ALCO :

ダイニングルームにおける夫婦の会話支援システム
夫婦の会話を促進する夫婦専用チャンネル

荒木 瑠里

慶應義塾大学大学院
メディアデザイン研究科

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。

荒木 瑠里

指導教員：

奥出直人 教授 （主指導教員）

加藤 朗 教授 （副指導教員）

審査委員：

奥出 直人 教授 （主査）

加藤 朗 教授 （副査）

石倉 洋子 教授 （副査）

ALCO :

ダイニングルームにおける夫婦の会話支援システム

夫婦の会話を促進する夫婦専用チャンネル

内容梗概

ALCO(アルコ)は、家族のコミュニケーションの場である家庭のダイニングルームに置かれるダイニングテレビシステムである。家族の会話に応じてその日の出来事をスライドショーで表示し、親子の日々の会話を楽しくする親子チャンネルと、父親を会話に参加させて夫婦の会話を促進する夫婦専用チャンネルを提供する。

本論文では、社会的な背景と関連研究・関連サービスを踏まえ、ALCOのコンセプト提案及び設計、プロトタイプ制作を行い、家庭のダイニングルームにおいてALCOを使用してもらうことでコンセプトの有効性を検討する。なお、本論文では夫婦のコミュニケーションに焦点を当てた夫婦専用チャンネルのコンセプト及び設計について述べる。

現在の家庭における夫婦のコミュニケーションの場は、父親が帰って来た夕食時のダイニングルームであることが多い。父親が帰ってくると、母親は聞いてもらいたいその日の出来事を父親に話し続けるが、父親は疲れて帰って来ているために話を聞き流していることが多く、上手く夫婦のコミュニケーションがとれていない。ALCOの夫婦専用チャンネルは、ダイニングテレビに母親が父親に話したい出来事の写真を表示することで、夫婦に共通の話題を与え、会話の状態に応じたインタラクションを提供することで、父親を会話に参加させて夫婦の会話を促進させることを試みる。

日々の夫婦の会話にALCOの夫婦専用チャンネルを提供することで、夫婦で楽しく会話をする時間を演出する提案を行う。

キーワード

ゴールダイレクテッドデザイン、インタラクションデザイン、ダイニングルーム、会話支援、写真共有

慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科

荒木 瑠里

ALCO :

A system for parents conversations in the dining room

A conversation promoting channel for parents

Abstract

ALCO is a dining television system that is situated in the dining room for family communication. It shows today's photo by slideshow through a family conversation and it provides two channels in situations : one is a family channel which makes conversation enjoyed and the other is a mother and father's channel which promotes their dairy communication. In this thesis, I refer some related works and services and I present the concept of ALCO, then I discuss the effectiveness of ALCO through the validation of the concept at home. For this thesis, I focus on the communication of mother and father and I mention the concept of mother and father's channel. A dining room is a family communication space when father goes home from work in the dinner time. When father comes back to home, mother keeps talking to father, but in almost cases, father miss the mother's talking. The mother and father's channel of ALCO enhances communication by presenting a common subject for the mother and father to talk about by displaying pictures, and provides different interactions based on the type of conversation they are having. With ALCO for mother and father's communication at a dining room, I propose the Fun conversation for family space at home.

Keywords:

Goal Directed Design, Interaction Design, Dining room, Conversation system, Photo sharing

Graduate School of Media Design, Keio University

Araki Ruri