

Title	BONE : 飼い主と伴侶犬のためのデジタル手作りごはんレシピブックのデザイン
Sub Title	BONE : design of digital recipe book for dog owner and companion dog
Author	渡辺, 翔大(Watanabe, Shota) 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	2013
Jtitle	
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	修士学位論文. 2013年度メディアデザイン学 第337号
Genre	Thesis or Dissertation
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO40001001-00002013-0337">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO40001001-00002013-0337</a>

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 2013年度（平成25年度）

BONE:

飼い主と伴侶犬のための  
デジタル手作りごはんレシピブックのデザイン

慶應義塾大学大学院  
メディアデザイン研究科

渡辺 翔大

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。

渡辺 翔大

審査委員：

奥出 直人 教授 (主査)

徳久 悟 特任講師 (副査)

岸 博幸 教授 (副査)

修士論文 2013年度（平成25年度）

BONE:

飼い主と伴侶犬のための  
デジタル手作りごはんレシピブックのデザイン

カテゴリー：デザイン

論文要旨

本論文では、飼い主と伴侶動物である犬が、同じ献立の食事を毎日楽しみながら食べる事で、毎日を健康に過ごすための、人と伴侶犬の為のデジタル手作りごはんレシピブック「BONE」をデザイン、開発した。伴侶動物とは、人と長い歴史を共に暮らしてきた身近な動物を伴侶や家族、友達と同様に位置づけられた動物のことを指し、その中でも犬は伴侶犬と呼ばれる。BONEは、犬と飼い主の健康状態や、食材などの目的を鑑みて、毎日のレシピを発見できるiPadアプリケーションである。ユーザは本サービスを利用する事で、毎日の食事に関心を持ちつつ、毎日伴侶犬と健康的な食事を楽しく作って食べながら、健康的な毎日を送る事が可能になる。さらに、BONEは食事の記録を写真で保存することができ、犬との生活をより楽しく過ごす事ができる。伴侶犬の食事への健康的なアプローチは高まっているものの、その食事を通して食の質を考えたり、食事中に犬と楽しい時間を過ごせるようなサービスはまだ無い。そこで、毎日犬との健康的で楽しい食事を食べるだけで健康的な食生活を送ることができるデジタル手作りごはんレシピブックを提案した。本論文では、動物伴侶福祉を掲げる老人ホームさくらの里山科でのフィールドワークをふまえた上で、BONEのデザインした。また、伴侶犬とその飼い主へのユーザスタディから得た評価から、BONEの有効性を考察した。

キーワード：

デザイン思考, 伴侶犬, デジタルブック, イノベーション, 食育

慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科

渡辺 翔大

Abstract of Master's Thesis of Academic Year 2013

BONE:

Design of Digital Recipe Book for Dog Owner and  
Companion Dog

Category: Design

Summary

This thesis outlines the design and development of a recipe book service called “Bone”. The service allows a pet owner and his/her dog, as a companion animal, to stay healthy every day by enjoying the same style of daily cooking together. A companion animal is defined as an animal with a long history of closely living together with a human and is treated as a companion, a family member or a friend. Bone is an iPad application which suggests daily menus based on information such as the user's and his/her dog's health statuses and ingredient inputs to the application. Through the use of this service, the user will be more careful about his/her daily meal. By making healthy meals for the user himself/herself and his/her companion dog, he/she will live a healthy life while spending time with his/her dog. Furthermore, a daily record of each meal will be taken. A dog's meal can be made more concern free. Hence, the user's daily life spent together with his/her dog will be more fulfilling. The health awareness towards dogs' meals is raising; however, there is neither a service for pet owners to think about the qualities of dog food through mealtimes, nor a service for spending quality times with dogs during meals. Therefore, a digital recipe book is considered imperative, which enables pet owners to enjoy a healthy eating habits just by eating healthy and happily with their dogs every day. This paper presents the design of BONE based on the fieldworks in a nursing home, Sakura no Sato Yamashina, which de-

clares the welfare of dog companion. Furthermore, the evaluations collected from the user studies of pet owners showed the effectiveness of BONE.

Keywords:

Design Thinking, Companion dog , Digital Book, Innovation, Dietary education

Graduate School of Media Design, Keio University

Shota Watanabe