

Title	患者宅を起点に多職種連携を支援する情報基盤サービス : COCONを用いた在宅医療・介護の提案と評価
Sub Title	The proposition and evaluation of Home-Healthcare used COCON : COCON : the information infrastructure service that supports to collaboration among home-healthcare staffs
Author	溝口, 義樹(Mizoguchi, Yoshiki) 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	2009
Jtitle	
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	修士学位論文. 2009年度メディアデザイン学 第43号
Genre	Thesis or Dissertation
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO40001001-00002009-0043

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.

KMD-80835680

修士論文

患者宅を起点に多職種連携を支援する情報基盤サービス
COCON を用いた在宅医療・介護の提案と評価

溝口 義樹

2009 年度（平成 21 年度）

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。

溝口 義樹

指導教員：

奥出 直人 教授 (主指導教員)

古川 享 教授 (副指導教員)

審査委員：

奥出 直人 教授 (主査)

古川 享 教授 (副査)

舘 教授 (副査)

患者宅を起点に多職種連携を支援する情報基盤サービス COCON を用いた在宅医療・介護の提案と評価*

溝口 義樹

内容梗概

COCON は、自宅で療養する患者の経過を在宅医療・介護に関わる全ての人が見守り、適切なアドバイスをしあえるような情報基盤サービスである。そして、在宅医療・介護に関わる人々の多職種連携を実現することで、患者の自宅が療養生活を送る最適な環境として機能することを目指すものである。

在宅医療は、急性期を過ぎた患者の受け皿として、高齢社会が到来した日本の医療体制の中心になろうとしている。一方で、患者の自宅における療養生活には、医療・看護・介護と職種を超えて様々な人が関わるため、情報のやり取りが難しく医療的判断が難しい環境でもある。

本研究では、医師、訪問看護師、ヘルパーを対象にエスノグラフィ調査を実施し、ノート患者宅に置いて情報をやり取りする現場の工夫を観察した。こうした現場の工夫をもとに、それぞれの立場において必要としている情報の内容および整理の仕方を分析した。そして、それぞれが断片的に把握している患者の状態を項目・時系列に再編して整理することで患者の療養生活の全体像を表現する機能を設計し、COCON という患者宅に専用端末を置く情報基盤サービスを考案した。

そして本研究は、医師、訪問看護師、ヘルパー、患者の家族に、COCON のプロトタイプを用いてデモを実施し、その評価から、COCON によって多職種連携が実現する在宅医療・介護が可能になることを証明する。

キーワード

在宅医療, 多職種連携, エスノグラフィ, IT

*慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科 修士論文, KMD-80835680, 2009 年度 (平成 21 年度)。

The proposition and evaluation of Home-Healthcare used COCON -COCON:The information infrastructure service that supports to collaboration among home-healthcare staffs*

Yoshiki Mizoguchi

Abstract

COCON is a information infrastructure service that enables home-healthcare staffs to watch the progress of a patient undergoing medical treatment at home, and to give appropriate advice among them. And I aim at functioning as the most suitable environment where the home of the patient sends medical treatment life to by realizing the many types of job cooperation of staffs about home-healthcare.

In Japan where aged society came, as for the home health care, it is shifted by the center of the Japanese medical system. On the other hand, the home health care holds a problem that it is difficult to judgement of the medical care because the information of the patient is short.

In this study, I carried out ethnography investigation for a doctor, nurse visit, a helper and observed a notebook for to exchange information in the patient's house. Based on such an on-site device, I analyzed the contents and a way of the rearranging information which a doctor, a nurse visit and a care worker needed in each viewpoint. And, based on a result of the analysis, I devised information infrastructure service called COCON to put an exclusive terminal in the patient's house.

This study carried out demonstrations for doctors, nurses visit, helpers and, the patient's family by prototype of COCON . From the feedback of demonstrations, I prove that COCON helps realization of the other type of job cooperation in the home healthcare.

*Master's Thesis, Graduate School of Media Design, Keio University, KMD-80835680, Year 2009.

Keywords:

Home-Healthcare, Collaboration, Ethnography, IT