JAIST Repository
https://dspace.jaist.ac.jp/

Title	重症化予防をめぐる医療現場の多職種協働—外来カンファランスと情報ツールとを媒介した実践のエスノグラフィ
Author(s)	山口，宏美
Citation	
Issue Date	2019-03
Type	Thesis or Dissertation
Text version	ETD
URL	http://hdl.handle.net/10119/15786
Rights	
Description	Supervisor:伊藤　泰信，知識科学研究科，博士

JAIST
JAPAN
ADVANCED INSTITUTE OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

Japan Advanced Institute of Science and Technology

氏名	山口　宏美		
学位の種類	博士(知識科学)		
学位記番号	博知第 250 号		
学位授与年月日	平成 31 年 3 月 22 日		
論文題目	重症化予防をめぐる医療現場の多職種協働 ――外来カンファランスと情報ツールとを媒介した実践のエスノグラフィ		
論文審査委員	主査	伊藤泰信	北陸先端科学技術大学院大学　准教授
		神田陽治	北陸先端科学技術大学院大学　教授
		内平直志	北陸先端科学技術大学院大学　教授
		白肌邦生	北陸先端科学技術大学院大学　准教授
		飯田淳子	川崎医療福祉大学　教授

論文の内容の要旨

This study considers interprofessional work of medical professionals as changing relationships and we consider this from the perspective of learning. Specifically, the author focuses on “collaborative intervention” for patients with chronic diseases such as diabetes and heart diseases in hospital outpatient settings. Here, collaborative intervention is a unique concept of the author. And it means that multiple medical professionals share information tools and intervene in medical treatment in cooperation.

In Japan, where the aging of society has progressed and chronic diseases are increasing, there is concern that medical resources will be insufficient out of a fundamental necessity. So medical professionals of many specialisations cooperate and collaborate. The meanings of medical collaborations have been discussed in many areas, and there are numerous studies on this topic. The conventional research has focused on how interprofessional work is discussed from a team or collaborative point of view, and how medical professionals of various occupations. However these studies are limited to internal discussions within the professional system, and there is a lack of analysis on factors external to the system such as legitimacy of collaboration among various medical professionals. This study discusses interprofessional work from a learning perspective, demonstrates the possibility of multi-occupational collaboration where it becomes learning by collaborative intervention, and shows collaborative intervention is the function that supports patient’s practices. In the past research, as far as I can see, there are no discussions of the medical support staffs’ collaboration that looked closely at the process of participating in patient's practice through cooperation with things such as medical information tools. This study seeks to explain the process of legally and politically multipurpose cooperation using medical information tools among various medical professionals for treatment of chronic diseases.

As a method for analyzing interprofessional work rooted in a learning perspective, the author first analyzed the historical and socially structured legal system of medical institutions. And, collaborative

practices of various kinds of medical professionals were clarified using ethnography as a qualitative investigation method, focusing on organizational collaboration, information tools, knowledge and political considerations in Japan.

Key words: Interprofessional Work, Ethnography, Collaborative intervention, Practice

論文審査の結果の要旨

本論文の目的は、糖尿病や心臓病の慢性疾患の患者を対象とした外来医療の現場で、情報ツールを媒介として多種の医療専門職たちが実践する「協働介入」（職務の境界を超えて他領域にまでも入り込んで問題に対処することを表した山口氏の造語）のありようを明らかにすることである。

そのために、本論文では、情報ツールを媒介とした多職種協働は病院の医療専門職に何をもたらしたか？という問いを設定し、それに答える形で論が進められる。山口氏は、循環器疾患患者の再発予防や生活の質の改善を目的に多職種で協働する心臓リハビリテーションと、腎症の合併症を持つ糖尿病患者の人工透析予防に取り組むチーム医療の 2 事例を対象として、エスノグラフィックな調査を行った。その調査はおよそ８年におよぶ長期のものであり、病院の内部者の立場から、病院スタッフとしての自らの積極的関与も含めて記述・分析された調査でもあることから、個別性の高い論考と言える。

本論文では、電子カルテから抽出された情報が、医師のみならずコメディカル（看護師・薬剤師・臨床検査技師ら）に対しても可視化される情報ツール（疾病管理 MAP）の助けによって、コメディカルは医師の診療の内容に立ち入ることが可能となるなど、その実務が変化することが示されている。また、それによってコメディカルらは、職務をオーバーラップさせることを意識し、明確に役割分担をした関係から問題を提起し合う相互関係へとその関係性を変化させ、それに伴って、階層化された医療現場における職種間（医師・コメディカル間）の力学も変化しうることを明らかにされている。

学習理論（正統的周辺参加論）の援用や、「協働介入」・「即興のコミュニティ」といった新規の概念提出が必ずしも功を奏しているとは言えないことや、多職種協働に関する三井さよ等の既存研究や情報ツール導入による組織変化に関する松嶋登等の既存研究との差分が必ずしも明瞭でないなどの難点はあるが、外来カンファの試みや電子ツール導入とその変化についての、長年の病院勤務経験をもつ実務者／調査者としての山口氏による調査データの価値は極めて高いこと、また、多職種連携のみならずその教育（IPE）など、現場の実務を考える上で役立つ視点を多分に含んでいることから、本研究は意義をもつ。

以上、本論文は、医療現場の情報ツールを媒介とした多職種協働に関して学術的・実務的に貢献する労作である。よって、博士（知識科学）の学位論文として価値のあるものと

認めた。