Keio Associated Repository of Academic resouces

io Associated Repos	itory of Academic resouces
Title	医師臨床研修必修化後の研修先病院における診療体制
Sub Title	The medical care systems in Japanese training hospitals after the introduction of mandatory post-graduate training
Author	渡邊, 直樹(Watanabe, Naoki)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2019
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2018.)
JaLC DOI	,
Abstract	平成30年度は2年計画のプロジェクトの2年目であり、その研究成果として、実験結果を国内外の査読付き学会にて発表した。学校選択問題は医師と研修先病院のマッチングとまったく同じ構造を持つ問題であり、被験者の認知能力と彼らへの情報の与え方によって、生徒の学校に対する割当の効率性にどのよう差異が生じるかを計測した。論文のタイトルなどは次のとおりである。
	Title: A School Choice Experiment: Cognitive Ability and Information,
	Conference, Venue, Date: (1) 18th SAET Conference, Academia Sinica, Taipei Taiwan, June 11, 2018 (2) 24th TCER Microeconomics Conference, Waseda University, Tokyo, Japan, September 7, 2018
	(3) 22nd Experimental Social Science Conference, Nagoya City University, Nagoya, Japan, December 23, 2018
	現在、助成を受けた研究を評価の定まった国際専門誌にて刊行することを目標に、原稿の精査を 行っている最中であり、近日中の投稿を予定している。
	また、前年度に収集したアンケートデータを整理し、医師と初期臨床研修先の病院のマッチングだけではなく、彼らのキャリア形成と医師の就職市場を含む分析を行うための基礎データを蓄積を進めている。次年度からは、これらの成果を基に、重層的なマッチングメカニズムの理論的考察を開始する。その取り組みの一環として、昨年度にはワークショップを開催し、国内外の参加者にご参加いただき、多様な意見を拝聴する機会を得た。そのプログラムは次のURLから閲覧できる。
	マッチング理論の現在とその社会実装に向けて http://www.kansai-u.ac.jp/riss/news2/seminar-20181111.pdf
	このように、本プロジェクトは理論に依拠して設計された制度の事後評価とそのためのデータ収集に重点をおいてきたが、マッチング制度の運用上の改善をめざしており、国内外の研究者、医師、病院と共同で今後も継続して取り組む。
	The fiscal year 2018 is the second year of the two-year project of this research. We presented a paper as a result of this research at peer-reviewed conferences both in Japan and abroad. School choice is a problem that has exactly the same structure as the matching between trainee doctors and their training hospitals. We investigated how cognitive ability of subjects and information given to them affect the efficiency of assignment of students to schools. The title of the paper and other information are as follows.
	A School Choice Experiment: Cognitive Ability and Information,
	(1) 18th SAET Conference, Academia Sinica, Taipei Taiwan, June 11, 2018 (2) 24th TCER Microeconomics Conference, Waseda University, Tokyo, Japan, September 7, 2018
	(3) 22nd Experimental Social Science Conference, Nagoya City University, Nagoya, Japan, December 23, 2018
	At present, we are in the process of revising the manuscript for the sake of publishing some papers related to this project we received this grant.
	We are analyzing the questionnaire data on doctors' preferences over workplaces to study not only

Notes		
Genre	Research Paper	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2018000006-20180411	

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.

2018 年度 学事振興資金(共同研究)研究成果実績報告書

研究代表者	所属	大学院経営管理研究科	職名	准教授	補助額	300	千円
	氏名	渡邊 直樹	氏名 (英語)	Naoki Watanabe			ТП

研究課題 (日本語)

医師臨床研修必修化後の研修先病院における診療体制

研究課題 (英訳)

The medical care systems in Japanese training hospitals after the introduction of mandatory post-graduate training

研究組織							
氏 名 Name	所属・学科・職名 Affiliation, department, and position						
渡邊直樹(Naoki Watanabe)	経営管理研究科						
後藤励(Rei Goto)	経営管理研究科						

1. 研究成果実績の概要

平成 30 年度は2年計画のプロジェクトの 2 年目であり、その研究成果として、実験結果を国内外の査読付き学会にて発表した。学校 選択問題は医師と研修先病院のマッチングとまったく同じ構造を持つ問題であり、被験者の認知能力と彼らへの情報の与え方によって、生徒の学校に対する割当の効率性にどのよう差異が生じるかを計測した。論文のタイトルなどは次のとおりである。

Title: A School Choice Experiment: Cognitive Ability and Information,

Conference, Venue, Date:

- (1) 18th SAET Conference, Academia Sinica, Taipei Taiwan, June 11, 2018
- (2) 24th TCER Microeconomics Conference, Waseda University, Tokyo, Japan, September 7, 2018
- (3) 22nd Experimental Social Science Conference, Nagoya City University, Nagoya, Japan, December 23, 2018

現在、助成を受けた研究を評価の定まった国際専門誌にて刊行することを目標に、原稿の精査を行っている最中であり、近日中の投稿を予定している。

また、前年度に収集したアンケートデータを整理し、医師と初期臨床研修先の病院のマッチングだけではなく、彼らのキャリア形成と医師の就職市場を含む分析を行うための基礎データを蓄積を進めている。次年度からは、これらの成果を基に、重層的なマッチングメカニズムの理論的考察を開始する。その取り組みの一環として、昨年度にはワークショップを開催し、国内外の参加者にご参加いただき、多様な意見を拝聴する機会を得た。そのプログラムは次の URL から閲覧できる。

マッチング理論の現在とその社会実装に向けて

http://www.kansai-u.ac.jp/riss/news2/seminar-20181111.pdf

このように、本プロジェクトは理論に依拠して設計された制度の事後評価とそのためのデータ収集に重点をおいてきたが、マッチング制度の運用上の改善をめざしており、国内外の研究者、医師、病院と共同で今後も継続して取り組む。

2. 研究成果実績の概要(英訳)

The fiscal year 2018 is the second year of the two-year project of this research. We presented a paper as a result of this research at peer-reviewed conferences both in Japan and abroad. School choice is a problem that has exactly the same structure as the matching between trainee doctors and their training hospitals. We investigated how cognitive ability of subjects and information given to them affect the efficiency of assignment of students to schools. The title of the paper and other information are as follows.

A School Choice Experiment: Cognitive Ability and Information,

- (1) 18th SAET Conference, Academia Sinica, Taipei Taiwan, June 11, 2018
- (2) 24th TCER Microeconomics Conference, Waseda University, Tokyo, Japan, September 7, 2018
- (3) 22nd Experimental Social Science Conference, Nagoya City University, Nagoya, Japan, December 23, 2018

At present, we are in the process of revising the manuscript for the sake of publishing some papers related to this project we received this grant.

We are analyzing the questionnaire data on doctors' preferences over workplaces to study not only the matching of trainee doctors and training hospitals but also their career development. From the next fiscal year, based on some results of this data analysis, we will start theoretical research of ``multi-layered' matching mechanism. As part of the initiative, we held a workshop on matching theory last year. The program can be viewed from the following URL.

Conference Title: Toward Applications of Matching Theory to Practices

URL: http://www.kansai-u.ac.jp/riss/news2/seminar-20181111.pdf

This project has focused on ex-post (empirical) evaluation of the system designed from the viewpoint of theory, but the final goal of this project is to improve the practical operation of the matching mechanism. We will thus continue to work jointly with doctors and hospitals.

3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			
Naoki Watanabe	A School Choice Experiment: Cognitive Ability and Information	18th SAET Conference	June 11, 2018			
Naoki Watanabe	A School Choice Experiment: Cognitive Ability and Information		September 7, 2018			
Naoki Watanabe		22nd Experimental Social Science Conference	December 23, 2018			