Title	行動経済学による共同体メカニズムの研究:保育と教育の実証と理論研究			
Sub Title	A study of the community mechanism by behavioral economics : empirical and theoretical research on child care and education			
Author	大垣, 昌夫(Ogaki, Masao)			
Publisher	慶應義塾大学			
Publication year	2020			
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2019.)			
	3 3 300 S T ALSO VASION IN EL (TOTAL)			
JaLC DOI Abstract	経済システムは大きく分けると公的メカニズム、市場メカニズム、共同体メカニズムの3つのメカニズムによって動いている。日本を筆頭に多くの国々で少子高齢化が進むなかで、女性の社会参画のために、保育サービスの重要性が増しているが、子どもは市場メカニズムを一人では有効に使えない。そこで、市場メカニズムと共同体メカニズムをどのように混合させていくことが社会にとって望ましいかを研究することが本研究の目的である。本研究では、共同体メカニズムを、各共同体メカニズムをであるうに混合させていくことが社会にとって望ましいかを研究することが本研究の目的である。本研究では、共同体メカニズムを、各共同体メンバーの利己的な部分の効用の最大化以外の動機(利他性、応報性、使命感など)からの行動によって働くメカニズムと定義した。本研究では、に、営利企業やNPOとの保育業務の委託契約に注目した。具体的には、昨年度と今年度に2つの大学の保育園の協力を得て、委託者である大学が委託先の営利企業と契約を結ぶ際に、保育士や職員の総続雇用や、給与などの待遇維持を委託先に要求することの影響や、NPOで保護者が遅らかったの影響について、関係者への間き取り調査を中心とした質的方法により研究を行ない、今年度は論文にまとめて学会やセミナーでの発表を行い、論文改訂のために有法でより研究を行ない、今年度は論文にまとめて学会やセミナーでの発表を行い、論文改訂のために有法なさまざまなコメントを得た。また、今年度は 1つの大学の保育面質と埋構分子同志社女子大学現代社会学部教授の協力を得て1980年にアメリカで開発された保育の質を総合的に測定するECERSというスケールについて特にに基づいた保育の質の改善のための提言を保育園職員に行っていただいた。同じ保育園で2回の評価を行い、保育士や保護者たちに関き取り調査をすることで、保育の質の評価や研究者のレクザレン改善することができる実例を示す結果を得たThe economic system can be largely thought to be working with the public, market, and community mechanisms. The issues of low fertility and aging population make progress in Japan and many countries in the world mean that the childcare service becomes more important as female labor participation increases. Given that a child cannot effectively use the market mechanism of behaviors that are not motivated by maximizing utility nor profit maximization. Hence behaviors of the community mechanisms are motivated by altruism, reciprocity, and the sense of mission, for example. This study focused on consignment contracts in which universities consign child care business to either for-profit companies or nonprofit organizations. We conducted our research by interviews, employing a qualitative research method. We have found that the community of childcare observed in a previous study. This year, we presented our research including these results in a conference and seminars and obtained useful comments for revising our paper. This year, we obtained collaborations by Professor Reiko Uzuhashi of Doshisha Women's College of Liberal Ars and by a childcare school rusuhshi ogave a lecture about ECERS to caregivers an			
	competition pressure.			
Notes				
Genre	Research Paper			
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2019000008-20190361			

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.

# 2019 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	経済学部	職名	教授	補助額	1,900	千円
	氏名	大垣 昌夫	氏名 (英語)	Masao Ogaki			

#### 研究課題 (日本語)

行動経済学による共同体メカニズムの研究:保育と教育の実証と理論研究

## 研究課題 (英訳)

A Study of the Community Mechanism by Behavioral Economics: Empirical and Theoretical Research on Child Care and Education

研究組織					
氏 名 Name	所属・学科・職名 Affiliation, department, and position				
大垣 昌夫(Masao Ogaki)	経済学部·教授				
赤林 英夫 (Hideo Akabayashi)	経済学部·教授				

### 1. 研究成果実績の概要

経済システムは大きく分けると公的メカニズム、市場メカニズム、共同体メカニズムの3つのメカニズムによって動いている。日本を筆頭に多くの国々で少子高齢化が進むなかで、女性の社会参画のために、保育サービスの重要性が増しているが、子どもは市場メカニズムを一人では有効に使えない。そこで、市場メカニズムと共同体メカニズムをどのように混合させていくことが社会にとって望ましいかを研究することが本研究の目的である。

本研究では、共同体メカニズムを、各共同体メンバーの利己的な部分の効用の最大化以外の動機(利他性、応報性、使命感など)からの行動によって働くメカニズムと定義した。本研究では特に、営利企業や NPO との保育業務の委託契約に注目した。本研究では特に、営利企業や NPO との保育業務の委託契約に注目した。具体的には、昨年度と今年度に2つの大学の保育園の協力を得て、委託者である大学が委託先の営利企業と契約を結ぶ際に、保育士や職員の継続雇用や、給与などの待遇維持を委託先に要求することの影響や、NPO で保護者が運営に参加することの保育の質への影響について、関係者への聞き取り調査を中心とした質的方法により研究を行ない、今年度は論文にまとめて学会やセミナーでの発表を行い、論文改訂のために有益なさまざまなコメントを得た。

また、今年度は1つの大学の保育園と埋橋玲子同志社女子大学現代社会学部教授の協力を得て 1980 年にアメリカで開発された保育の質を総合的に測定する ECERS というスケールについて保育士や保護者ら保育園関係者を対象に講演を行っていただき、埋橋教授や他の評価者たちに評価に基づいた保育の質の改善のための提言を保育園職員に行っていただいた。同じ保育園で2回の評価を行い、保育士や保護者たちに聞き取り調査をすることで、保育の質の評価や研究者のレクチャーを積極的に受け入れる保育園の運営主体は入札などの競争的圧力がなくとも保育の質を維持し改善することができる実例を示す結果を得た

# 2. 研究成果実績の概要 (英訳)

The economic system can be largely thought to be working with the public, market, and community mechanisms. The issues of low fertility and aging population make progress in Japan and many countries in the world mean that the childcare service becomes more important as female labor participation increases. Given that a child cannot effectively use the market mechanism alone, an important problem is how the market and community mechanisms should be combined for the society.

In this research project, we define the community mechanism as the mechanism of behaviors that are not motivated by maximizing utility nor profit maximization. Hence behaviors of the community mechanism are motivated by altruism, reciprocity, and the sense of mission, for example. This study focused on consignment contracts in which universities consign child care business to either for-profit companies or nonprofit organizations. We conducted our research by interviews, employing a qualitative research method. We have found that the community of parents of the childcare center can play an important role in preventing a possible disastrous drop of the quality of childcare observed in a previous study. This year, we presented our research including these results in a conference and seminars and obtained useful comments for revising our paper.

This year, we obtained collaborations by Professor Reiko Uzuhashi of Doshisha Women's College of Liberal Ars and by a childcare school run by an NPO with a consignment contract from a university and measured the quality of childcare of the school by Early Childhood Environment Rating Scale (ECERS) twice. Professor Uzuhashi gave a lecture about ECERS to caregivers and parents of the school, and she and the two other ECERS experts gave proposals to improve the quality based on ECERS assessment. Our results show a case in which a school which is willing to accept assessment and lecture can maintain and improve the quality of childcare without market competition pressure.

#### 3. 本研究課題に関する発表 発表者氏名 発表課題名 発表学術誌名 学術誌発行年月 (著者・講演者) (著書発行所・講演学会) (著書発行年月・講演年月) (著書名・演題) 大垣昌夫 大学や病院の保育委託で保育の 行動経済学会第 13 回大会 2019年11月10日 質を守る方法について 大垣昌夫 行動経済学の共同体 関西学院大学経済学セミナー 2019年11月20日 大垣昌夫 行動経済学の共同体 西南学院大学学術講演会 2019年11月28日 Masao Ogaki How to Protect the Quality of Osaka University ISER Seminar 2019年11月29日 Childcare When a University or a Hospital Uses a Consignment Contract: A Study of the Public, Market, and Community Mechanisms