



Title	ECONOMIC ANALYSIS ON NONPROFITS AND PHILANTHROPY
Author(s)	奥山, 尚子
Citation	大阪大学, 2011, 博士論文
Version Type	
URL	https://hdl.handle.net/11094/58410
rights	
Note	著者からインターネット公開の許諾が得られていないため、論文の要旨のみを公開しています。全文のご利用をご希望の場合は、大阪大学の博士論文についてをご参照ください。

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

【5】

氏 名	おく 山 尚 子
博士の専攻分野の名称	博 士（国際公共政策）
学 位 記 番 号	第 2 4 6 4 3 号
学 位 授 与 年 月 日	平 成 23 年 3 月 25 日
学 位 授 与 の 要 件	学位規則第4条第1項該当 国際公共政策研究科比較公共政策専攻
学 位 論 文 名	ECONOMIC ANALYSIS ON NONPROFITS AND PHILANTHROPY （非営利組織とフィランソロビーの経済分析）
論 文 審 査 委 員	（主査） 教 授 山内 直人 （副査） 准教授 赤井 伸郎 経済学研究科教授 齊藤 愼 教 授 松繁 寿和

論 文 内 容 の 要 旨

This dissertation is an economic analysis on nonprofits and philanthropy based on empirical studies. It aims to explore research interests on suppliers and demanders of public service by examining the relation between service providers, that is government and nonprofits, and by investigating the behavioral patterns of service demanders.

Chapter 1 Determinants of the Size of the Nonprofit Sector: A Cross-Country Analysis for the test of the Government Failure Theory

Chapter 1 aims to study the determinant factors of the nonprofit sector size by an empirical examination of the government failure theory using a cross-country data set. The government failure theory is

represented in the major existing literature as providing a sound explanatory basis for an interesting characteristic of the nonprofit sector, that is, there is a large variability in nonprofit sector size from one place to another. Previous research has focused on this theory and some empirical studies do not necessarily find its significance, whereas others support it. In this chapter, we revisited this theory and tested its validity and robustness as the theoretical grounds for the emergence of the nonprofit sector by reviewing the theoretical settings and developing econometric models. The results of analysis reveals that demand heterogeneity for public goods and the level of public goods provision by the government have explanatory power on the size of the nonprofit sector and the government failure theory should not be so easily rejected.

Chapter 2 Public Private Partnership between Local Governments and Nonprofits in Japan

Chapter 2 deals with an empirical examination of public private partnership, particularly focusing on the potential impact of private nonprofit organizations as a counterpart service provider to the government. Regardless of a growing attention to the significance and effectiveness of public private partnership (PPP), its smooth operation and practice is yet to be realized, and the nonprofit sector still faces challenges in becoming a government partner in public service provision. We examine government behavior in PPP practice and its stance on partnership practice and collaborative relations with contemporary nonprofit organizations. Through public finance statistics and a unique set of variables, an empirical analysis reveals that the existence of nonprofit organizations (NPOs) positively affects local government decisions to implement PPP practices and outsource to NPOs for public service provision. Other influential factors include local governments' budgetary conditions, attitudes towards public administration and finance, local chief executive characteristics, and neighboring local government behaviors.

Chapter 3 Determinants of Giving and Volunteering

Chapter 3 elucidates the determinants of giving and volunteering decision behavior, and attempts to exemplify the interrelation between these two modes of philanthropic activities, as well as the impact of intrahousehold experience of philanthropy on individual' s self participation. The existing statistics and survey results indicate that giving and volunteering may correlate each other, and verify the substitute and complementary relationship between them is considered as fairly important from economic and policy perspectives. As far as the case in Japan is concerned, findings from the previous studies are not enough consistent and sufficient to assure such relation. Also, there are no empirical studies in Japan on the influence of family' s philanthropy participation in individual behavior. In this chapter, we challenge these research issues which have remained unrevealed, with the use of Japanese micro dataset and rigorous and well developed methodologies of econometrics. Our empirical analysis provides evidences of supporting the interaction between giving and volunteering, but in a certain field of activities. Also it reveals that family experience of volunteering can be a strong driving force of encouraging individual volunteer participation.

Chapter 4 Philanthropic Behavior and Social Preference

Chapter 4 investigates whether and how social preferences affect individual behavior in philanthropy participation. Prosocial behavior such as giving and volunteering participation is interesting in terms of what motive and intentions individuals have in the act of charity and philanthropy. Social preference is a unique parameter in order to learn a trigger of and a process for decision to give and volunteer, as well as understand the gap between the perception and awareness on philanthropy and actual behavior. With the use of Japanese micro dataset provided from the latest survey, we scrutinize the influence of those subjective and social attitudinal characteristic of individuals on their giving and volunteering

behavior. The empirical result demonstrates that individual' s civic-minded inclination affects his behavioral capacity for philanthropy. However, it shows that the impact of social preferences on giving and volunteering are not the same over the type of causes and activities, supposedly depending on their demands for and perceptions about public services in terms of their nature.

論文審査の結果の要旨

本論文は、公共財の供給主体としての政府と非営利組織の関係性ならびに、寄付やボランティアといった個人のフィランソロビー活動の意思決定メカニズムおよび決定要因に関する実証分析を行なったもので、以下の4章により構成されている。

第1章では、非営利セクターの活動規模の決定要因を明らかにし、非営利組織の存在や規模を説明する代表的理論の一つである「政府の失敗理論」の頑強性を検証している。検証仮説の見直しと計量分析上の諸問題に対処し、分野固有の観測不可能な公共財需要の異質性をコントロールすることにより、実証モデルの改善を行なっている。クロスカントリー・データを用いて、保健医療および教育分野に着目してパネル分析を行なった結果、需要の異質性の拡大は非営利セクターの規模拡大に有意に影響を与えることが明らかにされ、政府の失敗理論の成立が示唆された。

第2章では、官民連携（Public Private Partnership, PPP）の推進要因と非営利組織への委託や協働実績の推進要因に関する実証分析を行なっている。複合的要因を考慮し、市レベルの全国自治体を対象としたクロスセクション分析を行なった結果、財政状態の良好な自治体、周辺自治体の委託比率が高い当該自治体、行財政運営の透明性、効率性、市民参加度が高い自治体、市長が民間出身者である自治体、非営利・公益活動の活発な自治体では委託率の高さでみる限り官民連携が推進されていることが明らかにされた。

第3章では、寄付とボランティアの決定要因について実証分析を行なっている。両者の相互関係ならびに補完・代替関係と、世帯内の社会貢献活動経験が本人の活動参加に与える影響について、日本のマイクロデータを用いて分野間比較を行なった初めての实証分析である。本章では、寄付とボランティアの同時決定による両者の内生性を考慮しつつ推定を行なった結果、寄付の経験はボランティア活動参加を押し上げること、ボランティア活動時間が長いほど寄付支出が多くなること、家族のボランティア活動経験は本人の活動参加を促進することなどが明らかにされた。

第4章では、個人の公共サービスに対する嗜好や公共心が、寄付・ボランティアに与える影響について実証分析を行っており、個人の意識や価値観が行動の意思決定に与える影響について、分野別比較を行なった日本で初めての实証分析である。本章では、寄付あるいはボランティアについて、複数分野への参加を認め、分野間の参加の相関を考慮しつつ推計を行なった結果、一般的信頼は社会福祉分野における寄付の確率を押し上げ、非営利組織に対する信頼は社会福祉分野および地域保全・環境分野でのボランティア活動の参加確率を押し上げることなどが明らかにされた。

このように、本論文では、第1章から第4章までの分析を通じて、最新のマイクロデータと計量分析手法を用いて、実証的検証と分析の精緻化に努め、結果の普遍性と頑強性を検証するとともに、実証的エビデンスに基づき、民間主体による公共財の供給や資源調達における政策的課題と論点を明らかにし、あわせてインセンティブ制度設計において個人の社会的選好を考慮することの重要性を説得的に示している。本論文の対象とする研究分野において実証的・定量的把握を志向する研究の蓄積が未だ乏しいなか、本論文の研究内容は、日本における非営利活動とフィランソロビー活動の正確な把握と分析、適切な政策の実施や制度設計に有用な成果や提言をもたらすものと考えられる。

以上のとおり、本論文は、公共財の供給主体としての政府と非営利組織の関係性ならびに、寄付やボランティアといった個人の社会貢献活動の意思決定メカニズムに関する実証分析を行った研究論文で、この分野の先行研究を十分消化したうえで、豊富なデータを適切かつ高度な計量手法で解析し、信頼できる結果を得ており、この分野の研究に新たな知見を加え、重要な学術的貢献をしているものと評価することができる。よって、審査委員会は一致して、この学位請求論文が、博士（国際公共政策）の学位を授与するに十分値するものであると判断する。