

Funded by a grant from the Scientific Research Program (Creative),
the Japan Society for the Promotion of Science

READ -J - 08-01

経済学・ゲーム理論と障害
総合社会科学としての社会・経済における障害の研究

松井彰彦
東京大学大学院経済学研究科

初稿: 2008 年 6 月

READ Discussion Papers can be downloaded without charge from
<http://www.read-tu.jp>

Discussion Papers are a series of manuscripts in their draft form. They are not intended for circulation or distribution except as indicated by the author. For that reason Discussion Papers may not be reproduced or distributed without the written consent of the author.

経済学・ゲーム理論と障害
総合社会科学としての社会・経済における障害の研究

松井彰彦

和文要旨

本稿は筆者のゲーム理論における研究の紹介を通じて近代経済学、とりわけゲーム理論と社会的障害の諸問題との接点を探る。第1節は障害問題を経済学、とくにゲーム理論の観点から捉えることの必要性を指摘する。まず市場理論の重要性を述べ、ついで市場の失敗に触れながらゲーム理論の必要性に言及する。第2節はゲーム理論の概説を行う。第3節および第4節が本稿の核心部分であり、標準的なゲーム理論から離れた分析を試みる。第3節は進化論的ゲーム理論における最適反応動学を用いて、少数集団と多数集団との交流の問題に応用し、ろうコミュニティが持つ問題意識との共通項を探る。第4節は Kaneko and Matsui (1999) で構築された帰納論的ゲーム理論の体系を元に仲間外れ問題に触れ、帰納論の定式化の一端を紹介する。

英文要旨 (Abstract)

This paper seeks connections between economics, especially game theory, and the issues on disabilities, introducing some works of the author's in game theory. Section 1 states the objective of the project "a study on disability in a socio-economic context: toward a unified social science." Section 2 gives a brief overview of game theory. Sections 3 and 4 are the main part of this paper, which is an attempt to leave the standard game theoretic approach. Section 3 applies the best response dynamics in evolutionary game theory to the issues on interactions between minority and majority and seeks a common motivational ground between this model and the Deaf community. Section 4 briefly explains the inductive game theory initiated by Kaneko and Matsui (1999) with an application to the problem of exclusion.

邦文キーワード

ゲーム理論、進化論的ゲーム理論、ろうコミュニティ、帰納論的ゲーム理論、差別と偏見

英文キーワード (Keywords)

game theory, evolutionary game theory, the Deaf community, inductive game theory, discrimination and prejudices