

ゲーム理論による契約理論分析に関する研究

研究分野: 理論経済学関連

キーワード: ゲーム理論、契約理論、インセンティブ

貢献できるSDGsの区分:



地域創造学部 実践経済学科 准教授 有馬 弥重

教員情報URL <https://sun.ac.jp/researchinfo/arima/>

研究概要

ミクロ経済学における、ゲーム理論を用いた分析を専門としています。ゲーム理論は政治学、心理学、生物学など様々な分野でも適応されているものですが、特に経済学において幅広く用いられている優れた分析手法のひとつです。通常、人々や企業、地域、国などの主体は(状況によっては自己犠牲を伴うような行動を選択することもあります)、本能的には大部分において自己利益をより大きくするような行動を選択します。このような本能的行動から発生するインセンティブを有効的に組み入れることによって、各主体間における契約や、公的機関から民間機関への委託などを、より効率的に構築することが可能となります。

以上のような経済主体の本能的行動の仕組みを理解することにより、身の回りで生じているさまざまな経済現象が、なぜそのような結果となるのか、社会的に望ましい結果であるのか、という分析・研究を行っています。

産学連携の可能性(アピールポイント)

- ①経済学で分析される無駄のないより効率的な市場取引体制の考え方など、経済現象に関するミクロ的観点からの分析、および提言
- ②様々な主体の行動が、どのように影響しあって日常生活での身近な出来事や経済事情などが生じているのか、その原因や仕組みのについて、ゲーム理論的観点からの分析
- ③各主体間での契約取引に関するインセンティブ構築などの分析、および提言

外部との連携実績等

- ①佐世保市都市計画審議会委員(2016.11～)
- ②佐世保市指定管理者選定委員会委員(2019.11～)