

Title	望ましい経済・公共政策を如何に実現するか?
Sub Title	How to create and implement appropriate economic and public policies?
Author	小澤, 太郎(Ozawa, Taro)
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.)
JaLC DOI	
Abstract	<p>合理性に基づく伝統的なアプローチと非合理性に着目する行動経済学的アプローチのどちらがより説明力を持つのかは、理念的な問題というよりはすぐれて実証的な問題である。その意味で実験経済学の知見がこれからは重要になってくるだろう。</p> <p>例えば実験室実験による公共財供給実験において、日本と米国の大学生の実験結果の相違から、被検者の背後にある国民性の違いを探る研究が行われている。そこで得られた知見は、制度設計の議論に少なからぬ影響を与えるものである。なぜなら、ある制度がうまく機能するかどうかはその国の国民性やその他の社会的要因によって変わり得る可能性があるならば、事前の実験で良好なパフォーマンスを示す制度を知る事の重要性が相対的に増すからだ。</p> <p>また自然フィールド実験についても、例えば、貧困削減や教育訓練、保健等に関するプログラムのコスト・パフォーマンスが検証され、或いは、マイクロファイナンスが成功した理由について、メンバー間の連帯責任制度によって逆選択やモラルハザードの問題が回避されたとする従来の定説に疑問が呈される契機となる研究が行われた等から、手法としての有効性が高く評価され、証拠に基づく政策立案を後押ししている。</p> <p>さらにそれら以外にも、シルバー民主主義の弊害の是正等、将来世代の視点を取り入れる必要がある諸課題に対して、子供に選挙権を与え、保護者が代理投票するというドメイン投票制度についての実験研究が行われている。</p> <p>最後に、仮に所謂「シンギュラリティー仮説」が正しい場合でも、政策決定をすべてAIに任せて良いという事には決してならない事について一言触れておきたい。その判断に至った根拠が一切明かされないまま、優れた意思決定を下すからとの理由でAIの判断に盲従するという考え方の意味するところは、社会的意思決定における帰結主義の先鋭化なのであり、これではAIの下す判断は現代版デルフォイの神託になってしまう。</p> <p>Whether the traditional approach based on rationality or the behavioral economics approach that focuses on irrationality is more explanatory is a matter that requires empirical verification, not a matter of belief. In that sense, the expertise gained from experimental economics will become increasingly important in the future.</p> <p>For example, in laboratory experiments on the supply of public goods, studies was conducted to explore differences in national character based on differences in experimental results between Japanese and American university students. The findings gained some considerable impacts on the institutional design issues. This is because, if institutional performance depends on national character and other social factors, the prior experiments will be quite important.</p> <p>For natural field experiments, for example, the cost performance of programs related to poverty reduction, education training, and health was verified. Researches has also been conducted on the reasons for the success of microfinance, which raises questions about the conventional belief that the joint and several liability system has avoided the problems of adverse selection and moral hazard. Based on the above, the effectiveness of the analytical methods has been highly evaluated, and it has supported "evidence-based policy making."</p> <p>Furthermore, in order to correct the defects of the so-called "silver democracy," experimental researches have been conducted on the domain voting system in which children are given voting rights and their parents are voting on behalf of them.</p> <p>Finally, I would like to mention that even if the so-called "technological singularity hypothesis" is correct, it does not mean that all policy decisions can be left to AI. Following the AI's judgments without giving any reason means a sharpening of consequentialism in social decision making. In this case, the judgment made by AI falls into the modern version of the oracle of Delphi.</p>
Notes	
Genre	Research Paper

URL

https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2019000007-20190042

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.

研究代表者	所属	総合政策学部	職名	教授	補助額	100 (C) 千円
	氏名	小澤 太郎	氏名 (英語)	Taro Ozawa		
研究課題 (日本語)						
望ましい経済・公共政策を如何に実現するか？						
研究課題 (英訳)						
How to create and implement appropriate economic and public policies?						
1. 研究成果実績の概要						
<p>合理性に基づく伝統的なアプローチと非合理性に着目する行動経済学的アプローチのどちらがより説明力を持つのかは、理念的な問題というよりはすぐれて実証的な問題である。その意味で実験経済学の知見がこれからは重要になってくるだろう。</p> <p>例えば実験室実験による公共財供給実験において、日本と米国の大学生の実験結果の相違から、被検者の背後にある国民性の違いを探る研究が行われている。そこで得られた知見は、制度設計の議論に少なからぬ影響を与えるものである。なぜなら、ある制度がうまく機能するかどうかはその国の国民性やその他の社会的要因によって変わり得る可能性があるならば、事前の実験で良好なパフォーマンスを示す制度を知る事の重要性が相対的に増すからだ。</p> <p>また自然フィールド実験についても、例えば、貧困削減や教育訓練、保健等に関するプログラムのコスト・パフォーマンスが検証され、或いは、マイクロファイナンスが成功した理由について、メンバー間の連帯責任制度によって逆選択やモラルハザードの問題が回避されたとする従来の定説に疑問が呈される契機となる研究が行われた等から、手法としての有効性が高く評価され、証拠に基づく政策立案を後押ししている。</p> <p>さらにそれら以外にも、シルバー民主主義の弊害の是正等、将来世代の視点を取り入れる必要がある諸課題に対して、子供に選挙権を与え、保護者が代理投票するというドメイン投票制度についての実験研究が行われている。</p> <p>最後に、仮に所謂「シンギュラリティー仮説」が正しい場合でも、政策決定をすべてAIに任せて良いという事には決してならない事について一言触れておきたい。その判断に至った根拠が一切明かされないまま、優れた意思決定を下すからとの理由でAIの判断に盲従するという考え方の意味するところは、社会的意思決定における帰結主義の先鋭化なのであり、これではAIの下す判断は現代版デルフォイの神託になってしまう。</p>						
2. 研究成果実績の概要 (英訳)						
<p>Whether the traditional approach based on rationality or the behavioral economics approach that focuses on irrationality is more explanatory is a matter that requires empirical verification, not a matter of belief. In that sense, the expertise gained from experimental economics will become increasingly important in the future.</p> <p>For example, in laboratory experiments on the supply of public goods, studies was conducted to explore differences in national character based on differences in experimental results between Japanese and American university students. The findings gained some considerable impacts on the institutional design issues. This is because, if institutional performance depends on national character and other social factors, the prior experiments will be quite important.</p> <p>For natural field experiments, for example, the cost performance of programs related to poverty reduction, education training, and health was verified. Researches has also been conducted on the reasons for the success of microfinance, which raises questions about the conventional belief that the joint and several liability system has avoided the problems of adverse selection and moral hazard. Based on the above, the effectiveness of the analytical methods has been highly evaluated, and it has supported "evidence-based policy making."</p> <p>Furthermore, in order to correct the defects of the so-called "silver democracy," experimental researches have been conducted on the domain voting system in which children are given voting rights and their parents are voting on behalf of them.</p> <p>Finally, I would like to mention that even if the so-called "technological singularity hypothesis" is correct, it does not mean that all policy decisions can be left to AI. Following the AI's judgments without giving any reason means a sharpening of consequentialism in social decision making. In this case, the judgment made by AI falls into the modern version of the oracle of Delphi.</p>						
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)			
小澤太郎	公共政策学の過去・現在・未来: 経済学(公共選択論)の立場から	『公共政策研究』第18号	2019年5月			