

政治行動論

プリンシパル・エージェントモデル

拓殖大学 政経学部

浅野正彦

1



プリンシパル＝エージェントモデル

本人が代理人に仕事の実行やサービスの提供を依頼する関係

例)

- ①患者と医者
- ②自動車の所有者と修理工
- ③会社の経営者と従業員

プリンシパル＝エージェントモデルは「情報の経済学」
(economics of information)で精密化された

2

2



「情報の経済学」とは・・・

新古典派経済学では完全情報を前提としていた

当事者のもつ情報が非対称的であるという前提から
体系化された経済学理論

ゲーム理論の発達とともに精緻化された

交渉や組織の分析に貢献

3

3



1980年代以降、情報の経済学の知見を応用した研究は
急速に増加

例①なぜ民主主義国家同士は戦争をしないのか？

Bruce Russett, Grasping the Democratic Peace:
Principles for a Post-Cold War World, Princeton, N.J.:
Princeton Univ. Press, 1993.

二国間で両国がより民主的であればあるほど、両国
間の戦争蓋然性は減少する

武力紛争もエスカレートしにくい

4

4



例②なぜ政党間の合同が起こるのか？

1980年代以降、政治学の中で合理選択理論が台頭する中で、プリンシパル＝エージェントモデルは多くの政治学者によって応用されるようになった

5

5



プリンシパル＝エージェント関係に由来する問題

→ 本人が代理人に関する情報を完全に把握できないという情報の非対称性の問題

政治学における応用例

- ①有権者と政治家
- ②圧力団体と官僚
- ③政治家と官僚
- ④政治家と裁判官

6

6



Barry R. Weingast is a senior fellow at the Hoover Institution as well as the Ward C. Krebs Family Professor in the Department of Political Science at Stanford University; he served as chair of that department from 1996 to 2001. He is also a professor of economics, by courtesy, at the university.

Weingast is an expert in political economy and public policy, the political foundation of markets and economic reform, U.S. politics, and regulation. His current research focuses on the political determinants of public policymaking and the political foundations of markets and democracy.

Barry Weingast, "The Congressional Bureaucratic System: A Principal-Agent Perspective", *Public Choice*, vol. 44, pp.147-91. 1984.

7

7



プリンシパル=エージェントモデルを使った 政治学の研究業績

Mathew McCubins and Thomas Schwartz, "Congressional Oversight Overlooked: Police Patrol versus Fire Alarms", *American Journal of Political Science*, vol. 28, pp.165-179, 1984.

Tom Schwartz is a leading specialist in social choice theory and mathematical political science. He draws upon reasoning from philosophy, mathematics, and economics to study problems of collective choice, institutional design, and constitutional politics. Schwartz teaches in the department's graduate methodology sequence, and offers a popular introduction to American politics for undergraduates. He is the author of *The Logic of Collective Choice* and *The Art of Logical Reasoning*. He is currently writing a book with Kiron Skinner about Ronald Reagan's international strategy during the Cold War.

8

8



UCLA College | Social Sciences Political Science



Thomas Schwartz

*Distinguished
Professor
Ladder Faculty*

Office: 3240 Bunche
Hall

Biography

Tom Schwartz is a leading specialist in social choice theory and mathematical political science. He draws upon reasoning from philosophy, mathematics, and economics to study problems of collective choice, institutional design, and constitutional politics. Schwartz teaches in the department's graduate methodology sequence, and offers a popular introduction to American politics for undergraduates. He is the author of *The Logic of Collective Choice* and *The Art of Logical Reasoning*. He is currently writing a book with Kiron Skinner about Ronald Reagan's international strategy during the Cold War.

Education

University of Pittsburgh, 1969

9

9

Duke Law

DIRECTORY



Mathew D. McCubbins

Ruth F. De Varney Professor of Political Science and Professor of Law

Bibliography

Mathew D. McCubbins, an interdisciplinary scholar whose work explores the intersections of law, business and political economy, joined the Duke Law faculty in 2013 and will be directing the Center for Law and Democracy at Duke. He holds a joint appointment in Duke University's Department of Political Science. He previously was the Provost Professor of Business, Law and Political Economy at the University of Southern California and Director of the USC-Cal Tech Center for the Study of Law and Politics at the Gould School of Law at USC.

McCubbins came to Duke after spending 2013-2014 as the W. Glenn Campbell and Rita Ricardo-Campbell National Fellow and the Robert Eckles Swain National Fellow at the Hoover Institution at Stanford University.

An elected fellow of the American Academy of Arts and Sciences as well as the American Association for the Advancement of Science, McCubbins also has taught at the University of Texas, Stanford University, Washington University in St. Louis and the University of San Diego Law School. He was a Distinguished Professor and the Chancellor's Associates Chair in the Department of Political Science at the University of California San Diego from 1987 to 2011. He was a fellow at the Center for Advanced Study in the Behavioral Sciences in 1994-95.

McCubbins holds a Ph.D. from the California Institute of Technology. McCubbins is the co-author of six books: *The Logic of Delegation* (University of Chicago Press, 1991), winner of the APSA's 1992 Gladys M. Kammerer Award; *Legislative Leviathan* (University of California Press, 1993), winner of the APSA's Legislative Studies Section's 1994 Richard F. Fenno Jr. Prize; *The Democratic Dilemma: Can Citizens Learn What They Need to Know?* (Cambridge University Press, 1998); *Stealing the Initiative* (Prentice-Hall 2000); *Setting the Agenda: Responsible Party Government in the US House of Representatives* (Cambridge University Press, 2005), winner of the APSA's Leon Epstein Award; and *Legislative Leviathan, Second Edition* (Cambridge University Press, 2006). He is also editor or coeditor of eight additional books and has authored or coauthored more than 100 scientific articles, book chapters, and encyclopedia entries, in political science, economics, computer science, cognitive science, and biology, with one winning the Congressional Quarterly Prize for best article on legislative politics and another winning the SPPQ Award for best article on state politics. He has authored more than three dozen articles in law reviews or law journals. He has published under the nom de plume of McNollgast with his coauthors Roger Noll and Barry Weingast.

Mat served as a co-editor of the *Journal of Law, Economics & Organization* for eight years (Oxford University Press). He served on the Board of the Society on Empirical Legal Studies for six years. He is presently a co-editor of the *Journal of Legal Analysis* (Oxford University Press) is a co-network director for the Political Science Network (PSN) within the Social Science Research Network (<http://www.ssrn.com/psn/index.html>). [Home page](#); [Google Scholar page](#); [Wikipedia page](#).

10



「警察パトロール型」(police patrol type)
&
「火災報知器型」(fire alarm type)の行政府監視方法

アメリカ議会は政策を作る権限を備えているが、政策の執行は行政府に委ねている

制度的には、議会は行政府の行動を監視し、その執行に誤りがあればそれを正す役割がある

しかし、実際には、アメリカ議会は政府官僚機構の日々の運営にはそれほど介入しない

制度的に定められている監督義務を怠っている、と批判されている

11

11



この批判に対して、マッカビンズ (Mathew McCubins) と
シュヴァルツ (Schwartz) が主張

アメリカ議会在が官僚機構に日々介入しないからといって、
議会在が官僚にたいして政治的コントロールを放棄している
ことを意味しているわけではない

政治家は官僚を効率的にコントロールできる

➔ ファイアー・アラームによるモニターリング

12

12



政治的コントロールの種類

警察パトロール型...

中央集権的に常に監視の目を光らせる

火災報知器型...望まれる行動から逸脱したときにそれを知らせる

アメリカ議会では後者を採用し、政府の行動が多数の有識者によって見守られ、有権者の反応を見ながら、議会は必要に応じて行政府の行動を正している

13

13



プリンシパル=エージェントモデルを使った政治学の研究業績



Robert Bates, *Beyond the Miracles of the Market: The Political Economy of Agrarian Development in Kenya*, Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1988.

Robert Bates is currently the Eaton Professor of the Science of Government at Harvard University, where he has studied and provided consulting assistance in the areas of governmental reform, economic policy reform, and political economy in many countries throughout the world. Since 1968, Bates has worked in Zambia, the Sudan, Uganda, Kenya, Colombia, and Brazil. Bates has focused much of his work on East and West Africa and has published widely on issues of public policy, agricultural policy, and economic policy reform in these regions. He has previously held appointments at the California Institute of Technology and Duke University and has been a researcher at the Institute of Development Studies of the University of Nairobi, the Institute for Social Research of the University of Zambia and Fedesarrollo in Bogotá, Colombia. Bates holds a Ph.D. from the Massachusetts Institute of Technology.

14

14



発展途上国の官僚組織分析

発展途上国の政治経済分析に合理選択理論を取り入れた先駆的な研究

アフリカ諸国の公共政策や官僚機構の構造は、再選を目指す政治家たちのインセンティブや制度的拘束から説明できると主張

既存の近代化論や従属論を超えて、発展途上国の政治経済を、先進諸国を分析する際に使う枠組みで分析しようとした

15

15



プリンシパル=エージェントモデルを使った政治学の研究業績

J. Mark Ramseyer and Frances M. Rosenbluth, *Japan's Political Marketplace*, Cambridge, Mass. : Harvard University Press, 1993.



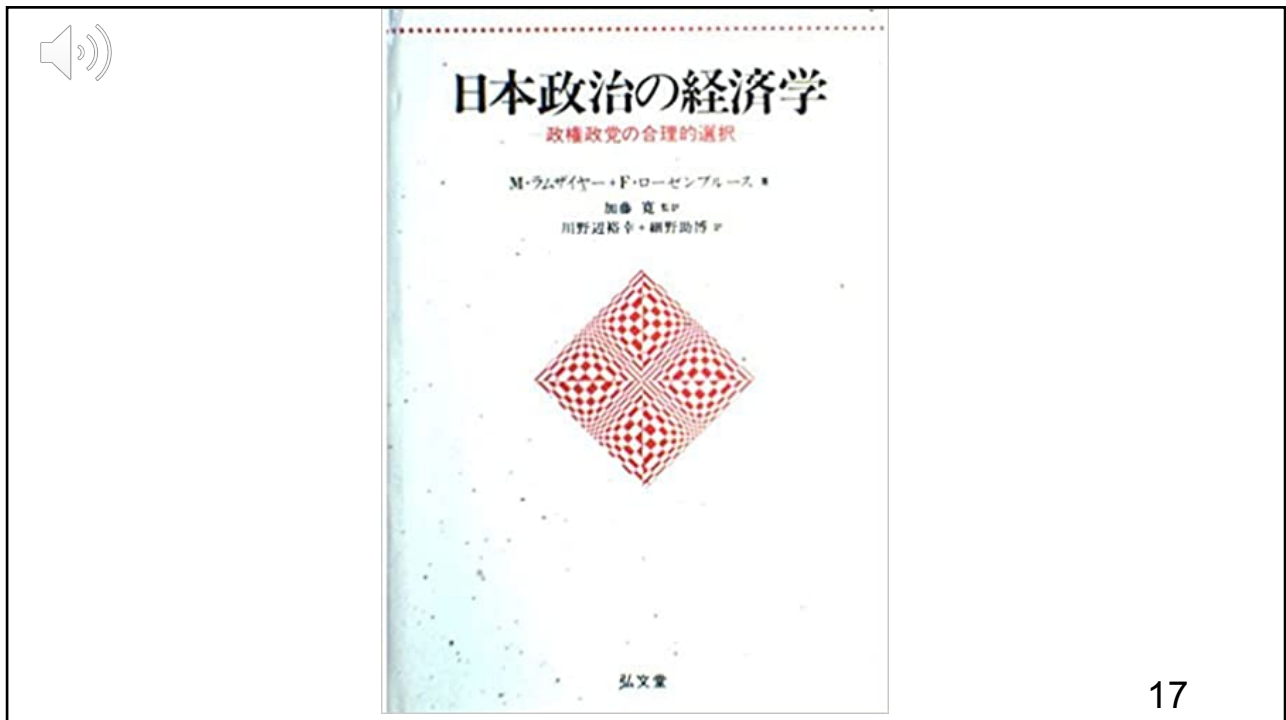
Frances Rosenbluth



Professor of Political Science, Yale University
Frances Rosenbluth is a comparative political economist with a special interest in Japan. Her current work focuses on the electoral microfoundations of different forms of capitalism, and on the politics of gender inequality.


16

16



17

17



合理選択理論を日本政治経済に応用した業績

政治家は再選をもっとも重要な動機として行動する

自由な選挙が行われる民主主義国家では共通に当てはまる単純な行動前提から演繹

→ 自民党の一党優位を説明しようとするもの

① 自民党議員の再選目的に即して組織化された自民党

+

② 官僚との関係における与党自民党の優位

→ 自民党の一党優位

18

18



①派閥のリーダーは派閥をととして再選回数の少ない陣笠議員の選挙支援、政治資金、役職の配分に大きな影響力をもつ

陣笠議員は利益集団の圧力や世論の動向に敏感に反応する

派閥のリーダーはそのような陣笠議員の政策や予算配分要求をある程度受け入れざるをえない

このことが自民党が政権与党として勢力を維持する世論や特殊利益の基礎になる

19

19



②政治家と官僚との関係はプリンシパル＝エージェント関係

政権党の地位を維持する必要から、世論を反映させたり利益を代表したりするため、政策決定において、官僚をコントロールする動機が生じる

Principal-agent model

- ・ ・ ・ 官僚優位論のような中途半端な説明ではない
Delegationがうまくいっている場合
 - ・ ・ ・ 政治家が介入する必要はない
政治家の思うどおりにいていない場合
 - ・・・政治家が介入する

20

20



早大医学部構想どうなる？「世界で輝くための改革」総長らが語る

おすすめ 60 ツイート B! 0

吉崎洋夫, 緒方麦 2019.3.21 08:00 週刊朝日 #大学入試
PR 朝起きられない、日中眠くなる...週末のあの習慣が原因？



左＝田中愛治（早稲田大総長）／早大第17代総長。1985年オハイオ州立大学院修了、政治学博士（Ph.D.）。東洋英和女学院大助教授、青山学院大、早大政治経済学術院教授などを経て、2018年から現職。06年から早大教務部長、理事などを歴任、右＝フランス・ローゼンブルース（イエール大教授）／イエール大教授。1998年、コロンビア大学院政治学研究科博士課程修了、政治学博士（Ph.D.）。アメリカ芸術科学アカデミー カウンシルメンバー、イエール大副学長などを経て、現職。2018年から早大理事に就任。（撮影／小山幸佑・写真部）

Q拡大

世界が求める人材輩出に向け、早稲田大の改革を断行する田中愛治総長。医学部構想やライバル慶應について、米国の名門・イエール大のフランス・ローゼンブルース教授と語り合った。

* * *

田中：世界が大きく変化している中で、変革しないと取り残されるという強い危機感がある。早大が世界で輝くためには改革が不可欠です。

取り組みの一つに医理工連携のさらなる推進と医学部構想がある。現在、医学部の教育・研究は医学博士だけでは不十分。電子顕微鏡や人工心臓、AIによる診察など技術が高度化し、理学博士や工学

21

21



22

22



TORBEN IVERSEN & FRANCES ROSENBLUTH

WOMEN, WORK, & POLITICS

The Political Economy of Gender Inequality



Looking at women's power in the home, in the workplace, and in politics from a political economy perspective, Torben Iversen and Frances Rosenbluth demonstrate that equality is tied to demand for women's labor outside the home, which is a function of structural, political, and institutional conditions. They go on to explain several anomalies of modern gender politics: why women vote differently from men; why women are better represented in the workforce in the United States than in other countries but less well represented in politics; why men share more of the household work in some countries than in others; and why some countries have such low fertility rates.

The first book to integrate the micro-level of families with the macro-level of national institutions, *Women, Work, and Politics* presents an original and groundbreaking approach to gender inequality.

[YouTube:](#)
[Professor Frances Rosenbluth:
Women, Work, and Power](#)

23



政治家のインセンティブ・・・比較的簡単に一般化できる

官僚のインセンティブ・・・一般化が難しい

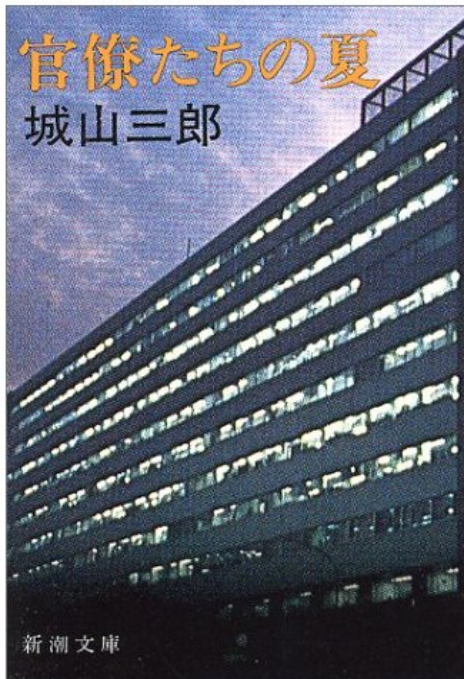
予算の省益を優先する？

国益を優先する？

官僚としての個人の昇進を優先する？

24

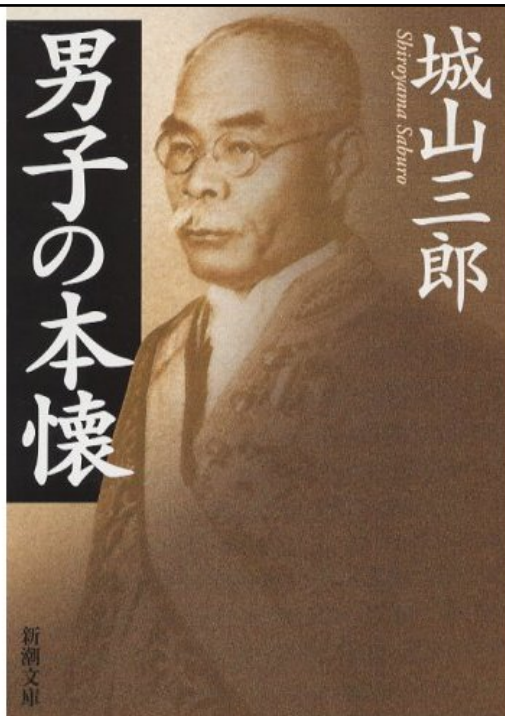
24



[YouTube:](#)
[官僚たちの夏 \(53:15\)](#)

25

25



[YouTube:](#)
[Historical test \(Lion prime minister \) -1 /5](#)

[YouTube:](#)
[Historical test \(Lion prime minister \) -2 /5](#)

[YouTube:](#)
[\[ビブリオバトル in 紀伊國屋\]
男子の本懐\(城山三郎\)](#)

26

26