

1. 学歴

- 1969年 3月 京都大学経済学部経済学科卒業(経済学士)
1973年 3月 大阪大学大学院修士課程経済学研究科修了(経済学修士)
1977年 8月 米国ノースウェスタン大学大学院博士課程経済学専攻修了(Ph. D. in Economics)

2. 職歴・研究歴

- 1969年 4月 株式会社荏原製作所(1971年3月まで)
1977年 9月 米国オバリン大学経済学部助教授(1978年6月まで)
1978年 6月 筑波大学社会工学系講師
1982年 8月 ドイツ連邦共和国・国際経営研究所上級研究員(Senior Research Fellow, International Institute of Management, Wissenschaftszentrum Berlin) (1983年8月まで)
1983年 11月 筑波大学社会工学系助教授
1985年 4月 大阪大学助教授社会経済研究所(併任)(1986年3月まで)
1988年 9月 連合王国・ロンドンビジネススクール・企業戦略研究センター上級研究員(Senior Research Fellow, Centre for Business Strategy, London Business School) (1990年8月まで)
1992年 7月 筑波大学社会工学系教授
1998年 4月 一橋大学大学院経済学研究科教授
1998年 4月 筑波大学社会工学系教授(併任)(2000年3月まで)
2001年 4月 文部科学省科学技術政策研究所総括主任研究官(2004年3月まで)

3. 学内教育活動

A. 担当講義名

(a) 学部学生向け

経済学入門(2004, 2006年度), 産業経済学(2004年度), 産業経済学 (2003, 2005, 2006年度)

(b) 大学院

産業経済学 (2003, 2005, 2006年度), 産業経済学 (2005年度), 産業・労働ワークショップ(2002-2006年度)

B. ゼミナール

学部後期, 大学院

C. 講義およびゼミナールの指導方針

ゼミは, 自分で考え発言して議論する場, 自分で何かを作り出すことを実践する場であって欲しいと考えて指導している。3年生は米国ビジネススクールでの企業戦略・組織の教科書 (Economics of Strategy) を読むが, 単に教科書を学ぶことを目的とはせず, 教科書を題材として議論し, 考えることを通じて学ぶことを目的としている。4年生は, 企業や産業に関連する問題からテーマを選び, 卒業論文を書く。卒業論文研究は数量的なものであることを原

則とし、各自で問題を選び、関連論文を読み、必要なデータを収集し、計量分析をおこない、それを論文にまとめ上げることを通じて、自ら考え創造する意欲と能力を身に着けることを目指している。また、数度の中間発表、最終発表（岡室ゼミと合同）での議論を通じて、他のゼミテンの研究に対してもコメントしアドバイスできるようになることを求めている。

大学院ゼミでは、世界的ジャーナルにも投稿できるようなレベルの修士論文・博士論文を書くように求め、厳しく指導している。それとともに、経済学のための学問ではなく、経済を理解し分析するための学問でなければならないことを強調している。

4. 主な研究テーマ

- (1) 企業経済学
- (2) 産業経済学
- (3) イノベーションの経済学

5. 研究活動

A. 業績

(a) 著書・編著

The Theory of Growth in a Corporate Economy: Management Preference, Research and Development, and Economic Growth, Cambridge University Press, 1981, 220pp.

Growth through Competition, Competition through Growth: Strategic Management and the Economy in Japan, Oxford University Press, 1992, 364pp.

『日本の企業戦略と組織』東洋経済新報社, 1992年, 291頁。

Technology and Industrial Development in Japan: Building Capabilities by Learning, Innovation, and Public Policy, Oxford University Press, 1996, 309pp. (後藤晃と共著) 河又貴洋・絹川真哉・安田英土訳 『日本の企業進化』東洋経済新報社, 1998年, 306頁。

Innovation in Japan, Oxford University Press, 1997, 312pp. (後藤晃と共編著)

『企業経済学』東洋経済新報社, 2000年, 381頁。

『新しい産業組織論』有斐閣, 2001年。

『サイエンス型産業』NTT出版, 2003年(後藤晃と共編著)。

『日本の製造業の新展開』放送大学教育振興会, 2005年(森谷正規と共編著)。

『バイオテクノロジーの経済学』東洋経済新報社, 2006年。

(b) 論文(査読つき論文には*)

「企業の長期成長率に与える集団化の効果について」『大阪大学経済学』24巻1-2号, 1974年9月, 89-96頁。

* 「企業集団の理論」『季刊理論経済学』26巻2号, 1975年8月, 144-154頁。

* "Demand for Economics Journals: A Cross Section Analysis," *Review of Economics and Statistics*, 59, 1977, pp.493-499.

* "Antineoclassical Management Motivation in a Neoclassical Economy: A Model of Economic Growth and Japan's Experience," *Kyklos*, 35, 1982, pp.223-243.

* "Internal Promotion, Intrafirm Wage Structure, and Corporate Growth," 『季刊理論経済学』33巻3号, 1982年12月, 193-210頁。

- * "R & D Expenditures, Royalty Payments, and Sales Growth in Japanese Manufacturing Corporations," *Journal of Industrial Economics*, 32, 1983, pp.61-71.
- "The Firm as a Collection of Human Resources," in Peter Wiles and Guy Routh [eds.] *Economics in Disarray*. Basil Blackwell, 1984, pp.190-206.
- * "Research Activity, Output Growth, and Productivity Increase in Japanese Manufacturing Industries," *Research Policy*, 14, 1985, pp.117-130.
- * "The Impact of R & D on Productivity Increase in Japanese Manufacturing Companies," *Research Policy*, 15, 1986, pp.13-19. (岩田均と共著)
- * "A Study of Company Profit-Rate Time Series: Japan and the United States," *International Journal of Industrial Organization*, 4, 1986, pp.1-23. (山脇秀樹と共著)
- "Industrial Policy in Theory and Reality," in Henk De Jong and William G. Shepherd [eds.] *Mainstreams in Industrial Organization*, Martinus Nijhoff, 1986, pp.387-412.
- * 「総要素生産性上昇率の企業別推計と分析」『日本経済研究』16号, 1986年12月, 29-47頁。(岩田均と共著)
- * 「パシネットの利潤率決定の理論と貨幣・金融資産 - コメント」『季刊理論経済学』37巻4号, 1986年12月, 373-374頁。
- * "Price Mark-Ups, Market Structure, and Business Fluctuation in Japanese Manufacturing Industries," *Journal of Industrial Economics*, 35, 1987, pp.317-331. (山下高志と共著)
- 「研究開発 その成果は何か」穴戸駿太郎他編『社会工学概論』学陽書房, 1987年, 171-184頁。
- 「産業組織論における市場構造指標の意義と限界」『公正取引』440号, 1987年6月, 48-52頁。
- 「市場集中度, マーケットシェアと企業利潤率」『公正取引』450号, 1988年4月, 39-45頁。
- * "Are Mergers and Acquisitions Going to Be Popular in Japan Too?: An Empirical Study," *International Journal of Industrial Organization*, 7, 1989, pp.49-72. (長谷達夫と共著)
- "Government Policies toward Industrial R & D: Theory, Empirical Findings, and Japan's Experience," in Manfred Neumann [ed.] *Public Finance and Performance of Enterprises*. Wayne State University Press, 1989, pp.211-226.
- 「利益率と競争性」今井賢一・小宮隆太郎編『日本の企業』東京大学出版会, 1989年, 215-233頁。英訳版
- "Profitability and Competitiveness," (Ronald Dore and Hugh Whittaker 監訳) *Business Enterprise in Japan: Views of Leading Japanese Economists*, The MIT Press, 1994, pp.179-193.
- * "Does Advertising Mislead Consumers to Buy Low-Quality Products?" *International Journal of Industrial Organization*, 8, 1990, pp.545-558. (水野誠と共著)
- "The Persistence of Profits in Japan," in Dennis C. Mueller [ed.] *The Dynamics of Company Profits: An International Comparison*. Cambridge University Press, 1990, pp.129-146. (山脇秀樹と共著)
- "The Persistence of Profits: International Comparison," in Dennis C. Mueller [ed.] *The Dynamics of Company Profits: An International Comparison*. Cambridge University Press, 1990, pp.169-185. (山脇秀樹と共著)
- "Unravelling the Mystery of Low Japanese Profit Rates," *Business Strategy Review*, 1, 1990, pp.25-36.
- "Are Companies for Sale? The Japanese Say 'lie' (No)," *Business Strategy Review*, 1, 1990, pp.29-42.
- "Discussion to 'Some Challenges for Industrial Economics'," in Ben Dankbaar, John Groenewegen, and Hans Schenk [eds.] *Perspectives in Industrial Organization*. Kluwer, 1990, pp.55-56.
- "The Interaction of Growth and Competition: The Key to Understanding Japanese Management," *Business Strategy Review*, 2, 1991, pp.25-37.

- * "Private and Quasi-Social Rates of Return on Pharmaceutical R&D in Japan," *Research Policy*, 21, 1992, pp.335-345. (村上直樹と共著)
- 「産業組織における歴史的要因と戦略的要因 「先行者の優位性」を中心に」『公正取引』504号, 1992年10月, 11-16頁。
- "The Japanese System of Innovation: Past, Present and Future," in Richard Nelson [ed.] *National Innovation Systems*. Oxford University Press, 1993, pp.76-114.(後藤晃と共著)
- * 「製品リスク情報としての乗用車リコール: 評判低下効果の実証研究」『日本リスク研究学会誌』5巻2号, 1994年, 81-87頁。(本間哲也と共著)
- 「新規企業の市場参入 工業統計表による計量分析」『通産研究レビュー』第6号, 1995年11月, 76-91頁。(本庄裕司と共著)
- "The Determinants of Overseas R&D by Japanese Firms: An Empirical Study at the Industry and Company Levels," *Research Policy*, 25, 1996, pp.1059-1079. (安田英土と共著)
- 「産業の国際化」貝塚啓明, 香西泰, 野中郁次郎監修『日本経済事典』日本経済新聞社, 1996年, 643-655頁。
- * "The Contributions and Channels of Inter-Industry R&D Spillovers: An Estimation for Japanese High-Tech Industries," *Economic Systems Research*, 9, 1997, pp.127-142. (絹川真哉と共著)
- * "Technology and Industrial Development in Japan: An Evolutionary Perspective," *Journal of Economic Issues*, 31, 1997, pp.461-471.
- * "Research Consortium as a Vehicle for Basic Research: The Case of a Fifth Generation Computer Project in Japan," *Research Policy*, 26, 1997, pp.191-207. (中村吉明, 渋谷稔と共著)
- "Mergers and Acquisitions in Japan and the Antimonopoly Policy," in Leonard Waverman, William S. Comanor, and Akira Goto [eds.] *Competition Policy in the Global Economy: Modalities for Co-operation*. Routledge, 1997, pp.69-88.
- "The Overseas R&D Activities of Japanese Firms," in Akira Goto and Hiroyuki Odagiri [eds.] *Innovation in Japan*. Oxford University Press, 1997, pp.204-228. (安田英土と共著)
- 「製薬企業における研究開発の効率性と企業価値」『医療と社会』第7巻1号, 1997年5月, 34-45頁。(羽田尚子, 本庄裕司と共著)
- * "Appropriation of Returns from Technological Assets and the Values of Patents and R&D in Japanese High-Tech Firms," *Economics of Innovation and New Technology*, 5, 1998, pp.303-321. (羽田尚子と共著)
- "The Japanese Business System for Creation and Diffusion of Technological Knowledge: Time for Change? ", in Martin Hemmert and Christian Oberlaender [eds.] *Technology and Innovation in Japan: Policy and Industry in the 1990s*. Routledge, 1998, pp.115-128.
- 「日本のイノベーションと大学」小宮隆太郎・奥野正寛編『日本経済 21世紀への課題』東洋経済新報社, 1998年, 117-141頁。
- 「バイオテクノロジー関連産業における産学共同研究」『ビジネスレビュー』第45巻3号, 1998年2月, 62-80頁。(加藤祐子と共著)
- 「技術革新の経済学の立場から見た医薬品研究開発」『医療と社会』第7巻4号, 1998年2月, 87-97頁。
- 「企業結合に対する規制」後藤晃・鈴木興太郎編『日本の競争政策』東京大学出版会, 1998年。
- "Education as a Source of Network, Signal, or Nepotism: Managers and Engineers during Japan's Industrial Development," in W. Mark Fruin [ed.] *Networks, Markets, and the Pacific Rim*. Oxford University Press, 1998, pp.141-153.

- 「利潤率格差の持続性は持続するか？ 企業時系列データによる分析」『通産ジャーナル』 1999年4月号, 66-71頁。(丸山展弘と共著)
- "University-Industry Collaborations in Japan: Facts and Interpretations," in Lewis M. Branscomb, Fumio Kodama, and Richard Florida [eds.] *Industrializing Knowledge: University-Industry Linkages in Japan and the United States*. Cambridge. The MIT Press, 1999, pp.252-265.
- 「合併と効率性 「企業の境界」論からの再考」『ビジネスレビュー』 第47巻2号, 1999年10月, 1-10頁。
- 「グローバル化・ネットワーク化のもたらす企業変革と競争政策」『公正取引』 589号, 1999年11月, 4-9頁。後藤晃・山田昭雄編『IT革命と競争政策』 東洋経済新報社, 2001年, 39-49頁に再録。
- 「インセンティブ・メカニズムとしての名声効果 リコールの新車需要に与える効果についての実証分析」『経済産業ジャーナル』 2001年1月号, 24-27頁。(本間哲也と共著)
- 「日本の技術革新における大学の役割: 明治から次世代まで」青木昌彦・澤昭裕・大東道郎編『大学改革 課題と争点』 東洋経済新報社, 2001年, 117-134頁。
- * "Does the 'Persistence of Profits' Persist? : A Study of Company Profits in Japan, 1964-95," *International Journal of Industrial Organization*, 20, 2002, pp.1513-1533. (丸山展弘と共著)
- * "Transaction Costs and Capabilities as Determinants of the R&D Boundaries of the Firm: A Case Study of the Ten Largest Pharmaceutical Firms in Japan," *Managerial and Decision Economics*, 23, 2002, pp.187-211.
- 「医薬研究開発における「企業の境界」」南部鶴彦編『医薬産業組織論』 東京大学出版会, 2002年, 117-151頁。
- 「企業 ガバナンス・行動・組織」橋木俊詔編『戦後日本経済を検証する』 東京大学出版会, 2003年, 453-534頁。(久保克行と共著)
- 「研究開発における企業の境界と知的財産権制度」後藤晃・長岡貞男編『知的財産権制度とイノベーション』 東京大学出版会, 2003年, 19-50頁。(古賀款久・中村健太と共著)
- 「バイオテクノロジー関連産業 企業・産業・政策」後藤晃・小田切宏之編『サイエンス型産業』 NTT出版, 2003年, 302-351頁。(古賀款久・中村吉明と共著)
- 「医薬品産業」後藤晃・小田切宏之編『サイエンス型産業』 NTT出版, 2003年, 352-403頁。(桑嶋健一と共著)
- "Building Technological Capabilities with or without Inward Direct Investment: The Case of Japan," in Sanjaya Lall and Shujiro Urata [eds.] *Competitiveness, FDI and Technological Activity in East Asia*. Edward Elgar, 2003, pp.83-102. (後藤晃と共著)
- 「企業結合規制への経済学的接近 三井化学・住友化学(不)統合の事例研究」『日本経済法学会年報』 第24号(通巻46号), 2003年, 106-127頁。
- * 「革新的産業における先行者の優位性と追随者の優位性 家電業界の実証分析」, 『一橋ビジネスレビュー』, 52巻1号, 2004年6月, 190-200頁。(長広美と共著)
- * "Overseas R&D, Knowledge Sourcing and Patenting: An Empirical Study of Japanese R&D Investment in the US," *Research Policy*, 33, 2004, pp.807-828.(岩佐朋子と共著)
- * "R&D Boundaries of the Firm: An Estimation of the Double-Hurdle Model on Commissioned R&D, Joint R&D, and Licensing in Japan," *Economics of Innovation and New Technology*, 14(7), 2005, pp.583-615. (中村健太と共著)
- "Advance of Science-Based Industries and the Changing Innovation System of Japan," in Bengt-Ake Lundvall, Patarapong Intarakumnerd, and Jan Vang [eds.] *Asia's Innovation Systems in Transition*, Edward Elgar, 2006, pp.200-226.
- "National Innovation System: Reforms to Promote Science-Based Industries," in Tsutomu Shibata [ed.] *Japan*

Moving Toward a More Advanced Knowledge Economy: Volume 1, Assessment and Lessons. World Bank Institute, 2006, pp.127-145.

(d) その他

「研究開発における企業の境界」, 『経済セミナー』 No.587, 2003年12月, 20-24頁。

「木村雄偉氏の研究 半導体産業・産業組織論・競争戦略」, 宮本道子・河合忠彦編 『ビジネススクールと経営研究 木村雄偉の目指したもの』, サイエントリスト社, 2004年, 83-85頁。

「M & Aの経済学: テイクオーバーは『株主の利益』を損なうか?」, 『経済セミナー』 No. 608, 2005年9月, 14-18。

B. 最近の研究活動

(a) 国内外学会発表

"Harnessing the Potential of Science and Technology: The Changing Innovation System of Japan," 第2回 CLOBELICS Conference ("Innovation Systems and Development, Emerging Opportunities and Challenges"), 中華人民共和国北京市, 2004年10月, 報告論文。

(b) 国内研究プロジェクト

「研究資源の供給と研究成果の関係についての調査研究」文部省科学研究費補助金特別研究促進費, 2000-2003年度, 分担者。

「学術研究システムの改革のための資源配分および研究人材養成に関する調査研究」文部科学省科学研究費補助金特別研究促進費, 2003-2005年度, 分担者。

21世紀COEプログラム「現代経済システムの規範的評価と社会的選択」, 2003-2007年度, 分担者。

「日本および東アジアのコーポレート・ガバナンスにおける動学的分析」文部科学省科学研究費補助金基盤研究, 2006年度, 分担者。

(c) 海外研究プロジェクト

「技術的・経済的キャッチアップ」プロジェクト, 2005年-。

C. 受賞

日経・経済図書文化賞(*The Theory of Growth in a Corporate Economy* に対して), 日本経済新聞社, 1982年

経営科学文献賞 (『日本の企業戦略と組織』 に対して), 日本経営協会, 1993年

Fellow, *International Journal of Industrial Organization*, 1997

6. 学内行政

(a) 学部長・評議員等

教育研究評議会評議員(2005-2006年度)

7. 学外活動

(a) 他大学講師等

青森公立大学大学院経営経済研究科(1997年度-)

北海道大学大学院経済学研究科(2004 年度)

放送大学(2004 年度-)

(b) 参加学会

日本経済学会

American Economic Association

The International Joseph A. Schumpeter Society

Economics of Innovation and New Technology (Editorial Board Member)

Science and Public Policy (Editorial Advisory Board Member)

(c) 公開講座

一橋大学公開講座「21 世紀の企業システム」(分担, 2003 年度)

(d) その他

文部科学省科学技術政策研究所客員研究官(2004 年度-)

8. 官公庁等各種審議会・委員会等における活動

公正取引委員会独占禁止法研究会措置体系見直し検討部会委員(2002-2003 年度)

文部科学省科学技術政策研究所「イノベーション測定に向けた基礎的調査」推進委員会委員(2006 年度)

9. 一般的言論活動

「技術立国の産学連携・知財・人材」, 『エコノミスト』, 2004 年 5 月 25 日号, 23-24 頁。