

Competition Policy Research Center International Symposium -Competition policy, Patent Explosion and Innovation-

公正取引委員会競争政策研究センター国際シンポジウム 急増する特許権とイノベーション～競争政策の役割～

平成 27 年 3 月 6 日（金）13:30-17:30
（於：都市センターホテル）



主 催

公正取引委員会競争政策研究センター
株式会社日本経済新聞社

開 催 趣 旨

公正取引委員会競争政策センター（CPRC）

所 長 岡 田 羊 祐

知識経済の重要性が高まる中で、先進国のみならず新興国においても特許の出願件数が急増している。理想的には、特許制度と競争政策が共にイノベーションを促進するように調和しつつ機能することが望ましい。しかし、急増する特許出願による「特許の藪」は、特許制度と競争政策の適切なバランスを図ることをますます難しくしているように見える。その適切なバランスを実現するためには、競争とイノベーションの織り成す複雑なダイナミクスを正しく理解する必要がある。

特許制度と競争政策については、これまで多くの経済分析が行われ、また、さまざまな施策の経験も蓄積されつつある。しかし、依然として定型化した見方が固まりつつあるという状況に至っていない。ライセンス拒絶が競争政策上問題となるのはどのような場合か、事業者によるイノベーションの共同行為はどこまで許容されるべきか、知的財産政策において競争当局の果たすべき役割があるとすればそれは何か、といった点について、依然として多くの疑問が残されている。

今回のシンポジウムでは、特許制度と競争政策の分野で競争当局が果たすべき役割について、経済分析に基づく知見や各国の経験を踏まえて議論する。シンポジウム第1部では、米国と欧州の著名な経済学者による基調講演を、第2部では、これらの講演者及びコメンテーターを交えたパネル・ディスカッションを行う。

Aim

Competition Policy Research Center (CPRC)
Japan Fair Trade Commission (JFTC)
Director: Yosuke Okada

Patent explosion is a prevailing feature of the knowledge-based economy, not just in developed countries but also in emerging countries. Ideally, patent system and competition policy should work together to promote innovation. However, patent thicket—overlapping patent rights due to patent explosion—makes it further difficult to keep a proper balance between exclusivity and competition; well-balanced alignment of exclusion and competition needs understanding of complex industry dynamics which are evolved by competition and innovation.

There are many significant, but still rather unsettled, economic analyses and policy debates on the relationship between patent system and competition policy: under what conditions is a refusal to license intellectual property permissible?; to what extent should a competition authority accommodate the need for firms to cooperate during innovation process?; is there any role of a competition authority in the policy arena of intellectual properties?

In this symposium, we discuss appropriate roles for competition authorities vis-a-vis patent systems on the basis of economic analyses and experiences in Europe, the USA, and Japan. CPRC invites distinguished economists from Europe and the USA to give keynote speeches in Part I of the symposium. In Part II, a panel discussion will be held with these speakers and two additional commentators from Japan.

プログラム

【オープニング】

13:30~13:40 杉本和行 公正取引委員会委員長

【第1部】 基調講演

13:40~14:30 テーマ：US Patent Policy in 2015 : The Role for Economic Analysis
アメリカにおける 2015 年特許政策：経済分析の役割
講演者：スチュアート・グラハム ジョージア工科大学経営大学院助
教授

14:30~15:20 テーマ：Governance and quality in patent systems
特許制度のガバナンスと質
講演者：ブルーノ・ファン・ポッテルズベルゲ ブリュッセル自由大
学ソルベイブリュッセル経済経営学院長

【休憩】 15:20~15:40

【第2部】 パネル・ディスカッション

モデレーター：岡田羊祐 CPRC 所長・一橋大学大学院経済学研究科教授

15:40~17:30 パネリスト：
スチュアート・グラハム助教授
ブルーノ・ファン・ポッテルズベルゲ教授
コメンテーター：
田村 善之 北海道大学大学院法学研究科教授
長岡 貞男 一橋大学イノベーションセンター教授
コメンテーターによるコメント：40分（20分×2）
パネル・ディスカッション：70分

【クロージング】

17:30 岡田 CPRC 所長

Agenda

【Opening Session】

13:30~13:40 Chairman Kazuyuki Sugimoto (Japan Fair Trade Commission)

【Part 1】 Keynote Speeches

13:40~14:30 Theme: US Patent Policy in 2015 : The Role for Economic Analysis
Speaker: Professor Stuart Graham (Georgia Institute of Technology)

14:30~15:20 Theme: Governance and quality in patent systems
Speaker: Professor Bruno Van Pottelsberghe (Université Libre de Bruxelles)

【Break】 15:20~15:40

【Part 2】 Panel Discussion

Moderator: Professor Yosuke Okada (Director, CPRC and Professor, Hitotsubashi University)

Panelist: All the above Speakers

15:40~17:30 Panelists:
Professor Stuart Graham
Professor Bruno van Pottelsberghe
Commentator:
Professor Yoshiyuki Tamura (Hokkaido University)
Professor Sadao Nagaoka (Hitotsubashi University)
Commentator Comment:40 minutes (20 minutes each)
Panel Discussion:70 minutes

【Closing Session】

17:30 CPRC Director Yosuke Okada

■ 公正取引委員会委員長

杉本 和行

1974年	東京大学法学部卒業
1974年	大蔵省入省
2008年	財務事務次官
2009年	辞職
2010年	東京大学公共政策大学院教授
2011年	みずほ総合研究所(株)理事長
2013年～	公正取引委員会委員長

■ ジョージア工科大学経営大学院助教授

スチュアート・グラハム

スチュアート・グラハム博士は、ジョージア工科大学シェラー経営大学院（米国ジョージア州アトランタ）の助教授（専門：経営戦略）である。彼は、経営戦略と競争、特許制度の経済学と政策、知的財産戦略、技術の事業化に関する教育と研究活動を行っている。彼の最近の研究成果は、*Science*, *the Journal of Economic Perspectives*, *Management Science*, and *the Stanford Technology Law Review* において掲載されている。彼は、アメリカ連邦議会、アメリカ連邦取引委員会で特許制度の経済学について証言を行い、また、世界経済フォーラム、欧州委員会、欧州特許庁、カナダ産業省、経済協力開発機構（OECD）において経済専門家を務めた。グラハム博士は、2010年から2013年までアメリカ特許商標庁（USPTO）で（主席）チーフエコノミストを務め、アメリカのイノベーションシステムを研究するエコノミストのチームを作り、運営を行った。彼は、現在においても引き続き、アメリカ特許商標庁及びアメリカ商務省においてスペシャリアドバイザーを務めている。

Speakers' Biographies

■ *Chairman, Japan Fair Trade Commission.*

Kazuyuki Sugimoto

1974	LL.B., University of Tokyo
1974	Ministry of Finance
2008	Administrative Vice Minister of Finance
2009	resigned from Ministry of Finance
2010	Professor, Graduate School of Public Policy, University of Tokyo
2011	Chairman, Mizuho Research Institute Ltd.
2013-	Chairman, Japan Fair Trade Commission

■ *Assistant Professor of Georgia Institute of Technology, Scheller College of Business*

Stuart Graham

Dr. Stuart Graham is Assistant Professor of Strategic Management at the Scheller College of Business, Georgia Institute of Technology (Atlanta, Georgia, USA). Dr. Graham teaches and conducts research on business strategy and competition, the economics and policy of patent systems, intellectual property strategy, and technology entrepreneurship. His recent scholarship has been published in the journal *Science*, the *Journal of Economic Perspectives*, *Management Science*, and the *Stanford Technology Law Review*. Dr. Graham has testified on patent-system economics to the US Congress and the US Federal Trade Commission, and served as an economic expert to the World Economic Forum, the European Commission, the European Patent Office, Industry Canada, and the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). During 2010-2013, Dr. Graham served as the (first) Chief Economist at the U.S. Patent & Trademark Office (USPTO), creating and managing a team of professional economists to study the US innovation system. He is honored to continue serving as a Special Advisor to the USPTO and US Department of Commerce.

■ **ブリュッセル自由大学ソルベイブリュッセル経済経営学院長**

ブルーノ・ファン・ポッテルズベルゲ

ブルーノ・ファン・ポッテルズベルゲ博士は、ブリュッセル自由大学ソルベイブリュッセル経済経営学院長である。彼は、正教授であり、ソルベイ社のイノベーション講座の保持者であり、イノベーションと知的財産権の経済学及び戦略のコースで教鞭を取っている。彼は、2005年から2007年の間、欧州特許庁のチーフエコノミストを務めた。彼は、2004年から、技術移転の問題に関してブリュッセル自由大学総長のアドバイザーを務めるとともに、2007年からは、ベルギーに拠点を置くシンクタンクで非常勤のリサーチフェローを務めている。彼の研究対象は、特許制度、特許の評価、知的財産権の役割についてである。彼の最近の論文は、Research Policy, Journal of Public Economics, Industrial and Corporate Change といった著名な学術雑誌に掲載されている。

■ **北海道大学大学院法学研究科教授 同大学情報法政策学研究センター長**

田村 善之

- 1987年 東京大学法学部卒業（法学士）
- 1987年 東京大学法学部助手
- 1999年 北海道大学法学部教授
- 2000年～ 北海道大学大学院法学研究科教授
- 2004年～ 日本工業所有権法学会常務理事
- 2008年～ 北海道大学情報法政策学研究センター長

■ *Dean of the Solvay Brussels School of Economics and Management, Université Libre de Bruxelles*

Bruno van Pottelsberghe

Bruno van Pottelsberghe is Dean of the Solvay Brussels School of Economics and Management (SBS-EM), at Université Libre de Bruxelles. He is Full Professor and, as holder of the Solvay S.A. Chair of Innovation, he teaches courses on the economics and management of innovation and intellectual property. Bruno van Pottelsberghe was Chief Economist of the European Patent Office (EPO), from 2005 to 2007. He is Advisor to the President and Rector of the ULB for technology transfer issues since 2004 and is Non-Resident Research Fellow at Bruegel, a Brussels-based Think-Tank, since 2007. His research focuses on patent systems, the valuation of patents, and on the role of IPRs. His recent articles were published well-known scientific journals, including *Research Policy*, *Journal of Public Economics*, and *Industrial and Corporate Change*.

■ *Professor, Graduate School of Law, Hokkaido University*

Yoshiyuki Tamura

1987	LL.B., University of Tokyo
1987	Research Associate, Faculty of Law, University of Tokyo
1999	Professor, Faculty of Law, Hokkaido University
2000-	Professor, Graduate School of Law, Hokkaido University
2004-	Executive Board Member, Japan Association of Industrial Property Law
2008-	Director Professor, Research Institute for Information Law and Policy, Hokkaido University

■ 一橋大学イノベーション研究センター教授

長岡 貞男

- 1975年 東京大学工学部卒業
- 1975年 通産省（～1992年）
- 1980年 マサチューセッツ工科大学スローン経営大学院より M.S.（経営学）
- 1986年 世界銀行エコノミスト（～1990年）
- 1990年 マサチューセッツ工科大学より Ph.D.（経済学）
- 1990年 通商産業省通商政策局ソ連東欧室室長、後ロシア東欧室長
- 1992年 成蹊大学経済学部教授
- 1996年 一橋大学商学部産業経営研究所教授
- 1997年～ 一橋大学イノベーション研究センター教授
- 2004年 同 センター長（～2008年）

この間、OECDの貿易と競争政策WGの事務局で勤務するとともに、公正取引委員会競争政策研究センター客員研究官等に委嘱される。現在、経済産業研究所の技術とイノベーション・プログラムのディレクター、欧州特許庁(EPO)の経済科学諮問理事会の理事、特許庁知的財産経済アドバイザー、文部科学省科学技術政策研究所客員研究官等に委嘱されている。

■ 公正取引委員会競争政策研究センター所長・一橋大学大学院経済学研究科教授

岡田 羊祐

- 1985年 東京大学経済学部卒業
- 1990年 信州大学経済学部講師
- 1992年 信州大学経済学部助教授
- 1994年 東京大学博士（経済学）
- 2000年 一橋大学大学院経済学研究科助教授
- 2003年 公正取引委員会競争政策研究センター客員研究員
- 2005年～2010年 公正取引委員会競争政策研究センター主任研究官
- 2006年～ 一橋大学大学院経済学研究科教授
- 2012年～ 公正取引委員会競争政策研究センター所長

■ Professor, Institute of Innovation Research, Hitotsubashi University

Sadao Nagaoka

1975 B.E., Engineering, the University of Tokyo
1975 Ministry of International Trade and Industry (MITI) (~1992)
1980 M.S., Management, Massachusetts Institute of Technology
1986 Economist, The World Bank (~1990)
1990 Ph.D., Economics, Massachusetts Institute of Technology
1990 Director of the Office for Russia and Eastern Europe, MITI
1992 Professor, Faculty of Economics, Seikei University
1996 Professor, Institute of Business Research, Hitotsubashi University
1997- Professor, Institute of Innovation Research, Hitotsubashi University
2004 Director and Professor, Institute of Innovation Research,
Hitotsubashi University (~2008)

【Other positions】

- Secretariat of the Joint Group on Trade and Competition, OECD (past)
- Visiting Researcher, Competition Policy Research Center, Japan Fair Trade Commission (past)
- Director of Technology and Innovation program, RIETI, Member of The EPO's Economic and Scientific Advisory Board, Economic Advisor to Japan Patent Office (Current)
- Visiting Researcher, National Institute of Science and Technology Policy, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (current)

■ *Director, Competition Policy Research Center, Japan Fair Trade Commission;
Professor, Graduate School of Economics, Hitotsubashi University*

Yosuke Okada

1985 B.A. (Economics), University of Tokyo
1990 Lecturer, Faculty of Economics, Shinshu University
1992 Associate Professor, Faculty of Economics, Shinshu University
1994 Ph.D. (Economics), University of Tokyo
2000 Associate Professor, Department of Economics, Hitotsubashi
University
2003 Visiting Researcher, Competition Policy Research Center,
Japan Fair Trade Commission
2005-2010 Chief Researcher, Competition Policy Research Center,
Japan Fair Trade Commission
2006- Professor, Faculty of Economics, Hitotsubashi University
2012- Director, Competition Policy Research Center, Japan Fair
Trade Commission