

Discussion Paper Series  
Institute of Economic Research  
Otaru University of Commerce

| No. | Title                                                                                                                 | Author/s                              | Date      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 1.  | ホーキング=サイモンの条件に関する諸説の統合について                                                                                            | タスク・ブタ, デイ・ハッカー                       | Jul. 1992 |
| 2.  | Motivation and Causal Inferences in the Budgetary Control                                                             | Yoshihiro Naka                        | Aug. 1992 |
| 3.  | Проблемы управления рабочей силой на предприятиях Дальнего Востока (социологические аспекты)                          | Анатолий Михайлович Шкурки            | Nov. 1992 |
| 4.  | Dynamic Tax Incidence in a Finite Horizon Model                                                                       | Jun-ichi Itaya                        | Jan. 1993 |
| 5.  | Business Cycles with Asset Price Bubbles and the Role of Monetary Policy                                              | Hiroshi Shibuya                       | Jun. 1993 |
| 6.  | Continuous Double-Sided Auctions in Foreign Exchange Markets                                                          | Ryosuke Wada                          | Aug. 1993 |
| 7.  | The Existence of Ramsey Equilibrium with Consumption Externality                                                      | Sadao Kanaya<br>& Tomoichi Shinotsuka | Sep. 1993 |
| 8.  | Money, Neutrality of Consumption Taxes, and Growth in Intertemporal Optimizing Models                                 | Jun-ichi Itaya                        | Nov. 1993 |
| 9.  | Product Returns in the Japanese Distribution System: A Case Study of a Japanese Wholesaler's Return Reduction Efforts | Jeffery Alan Brunson                  | Mar. 1994 |
| 10. | Dynamics, Consistent Conjectures and Heterogeneous Agents in the Private Provision of Public Goods                    | Jun-ichi Itaya<br>& Dipankar Dasgupta | Jun. 1994 |
| 11. | Intra-industry Investment and Imperfect Markets A Geometric approach in Simple General Equilibrium                    | Laixun Zhao                           | Oct. 1994 |
| 12. | Sit-Down to Split: Flint GM Workers in 1937-1939                                                                      | Satoshi Takata                        | Dec. 1994 |
| 13. | The Complementarity between Endogenous Protection and Direct foreign Investment                                       | Laixun Zhao                           | Feb. 1995 |
| 14. | Consumption Taxation and Tax Prepayment approach in Dynamic General equilibrium Models with Consumer Durables         | Jun-ichi Itaya                        | Mar. 1995 |
| 15. | Regulatory System and Supervision of the Financial Institutions in Japan                                              | Osamu Ito                             | May 1995  |
| 16. | Financial Restructuring and the U. S. Regulatory Framework                                                            | Jane W. D'Arista                      | May 1995  |
| 17. | The Legacy of the Bubble Economy in Japan: Declining cross Shareholding and Capital Formation                         | Hiroo Hojo                            | May 1995  |
| 18. | Stockownership in the U. S.: Capital Formation and Regulation                                                         | Marshall E. Blume                     | May 1995  |
| 19. | International Joint Ventures and Endogenous Protection a Political-Economy Approach                                   | Laixun Zhao                           | Nov. 1995 |
| 20. | GM社をめぐるアメリカ労働史研究: ファインとエッジフォースの現場像の吟味                                                                                 | 高田聡                                   | Feb. 1996 |
| 21. | 卸売業の経営と戦略ー卸売流通研究会ヒアリング調査録(1): 日用雑貨卸売企業                                                                                | 卸売流通研究会<br>(代表 高宮城朝則)                 | Apr. 1996 |

|                                                                                                                                      |                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 22. 卸売業の経営と戦略――卸売流通研究会ヒアリング調査録(2):食品・酒類卸売企業                                                                                          | 卸売流通研究会<br>(代表 高宮城朝則)                                  | Apr. 1996 |
| 23. A Note on the Impacts of Price Shocks on Wage in Unionized Economies                                                             | Laixun Zhao                                            | May 1996  |
| 24. Transfer Pricing and the Nature of the subsidiary firm                                                                           | Laixun Zhao                                            | Jun. 1996 |
| 25. The Incidence of a Tax on Pure in an Altruistic Overlapping Generations Economy                                                  | Jun-ichi Itaya                                         | Sep. 1996 |
| 26. 'Small Government' in the 21st Century                                                                                           | Hiroshi Shibuya                                        | Sep. 1996 |
| 27. Characteristics and Reforms of Public Health Insurance System in Japan                                                           | Takashi Nakahama                                       | Sep. 1996 |
| 28. The Role of Local Governments in Urban Development Policy                                                                        | Yoshinori Akiyama                                      | Sep. 1996 |
| 29. Optimal Taxation and the Private Provision of Public Goods                                                                       | Jun-ichi Itaya<br>& David de Meza<br>& Gareth D. Myles | Oct. 1996 |
| 30. Comparison of Agricultural Policy in the U. S. and the Japan                                                                     | Toshikazu Tateiwa                                      | Oct. 1996 |
| 31. US Health Insurance:Types, Patterns of Coverage and Constraints to Reform                                                        | Dwayne A. Banks                                        | Oct. 1996 |
| 32. International Capital Flows and National Macroeconomic Policies                                                                  | Jane W. D'Arista                                       | Oct. 1996 |
| 33. Financial Liberalization and Securitization in Housing Finance and the Changing Roles of the Government                          | Syn-ya Imura                                           | Oct. 1996 |
| 34. Social Efficiency and the 'Market Revolution' in US Housing Finance                                                              | Gary Dymski<br>& Dorene Isenberg                       | Oct. 1996 |
| 35. Government Expenditure and the Balance of Payments:Budget Deficit, Financial Integration, and Economic Diplomacy                 | Hiroshi Shibuya                                        | Nov. 1996 |
| 36. A History of PBGC and Its Roles                                                                                                  | C. David Gustafson                                     | Nov. 1996 |
| 37. Dynamic Provision of Public Goods as Environmental Externalities                                                                 | Toshihiro Ihori<br>& Jun-ichi Itaya                    | Mar. 1997 |
| 38. A Comparative Static Analysis of the Balanced Budget Incidence in the Presence of Sector-Specific Unemployment                   | Koh Sumino                                             | Mar. 1997 |
| 39. An Econometric Study of Trade Creation and Trade Diversion in the EEC, LAFTA and CMEA :A Simple Application of the Gravity Model | Masahiro Endoh                                         | Apr. 1997 |
| 40. A Dynamic Model of Fiscal Reconstruction                                                                                         | Toshihiro Ihori<br>& Jun-ichi Itaya                    | Apr. 1997 |
| 41. The Japanese Way of Solving Financial Institution Failures                                                                       | Osamu Ito                                              | Jul. 1997 |
| 42. The Federal Role in Community Development in the U.S. :Evolution vs. Devolution                                                  | Jane Knodell                                           | Oct. 1997 |
| 43. Rent-Seeking Behavior in the War of Attrition                                                                                    | Jun-ichi Itaya<br>& Hiroyuki Sano                      | Oct. 1997 |
| 44. サハロ石油・ガス開発プロジェクトと北海道経済の活性化 第1号                                                                                                   | 北東アジア・サハロ研究会                                           | May 1998  |
| 45. 購買部門の戦略性と企業間連携について                                                                                                               | 伊藤 一                                                   | Jun. 1998 |
| 46. The Formation of Customs Unions and the Effect on Government Policy Objectives                                                   | Masahiro Endoh                                         | Jul. 1998 |
| 47. The Transition of Postwar Asia-Pacific Trade Relations                                                                           | Masahiro Endoh                                         | Jul. 1998 |

|                                                                                                                                                                                     |                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 48. 地域型ベンチャー支援システムの研究 Iー道内製造業系ベンチャー企業のケーススタディー                                                                                                                                      | 地域経済社会システム研究会<br>日本開発銀行札幌支店                           | Jul. 1998 |
| 49. Fiscal Reconstruction Policy and Free Riding Behavior of Interest Groups                                                                                                        | Toshihiro Ihori<br>& Jun-ichi Itaya                   | Aug. 1998 |
| 50. Quellen zum Markwesen des Osnabrücker Landes im Nieder-sächsischen Staatsarchiv Osnabrück(mit Schwerpunkt:Verfassung,Hölting,Siedlung und Konflikten im 17.und 18. Jahrhundert) | Susumu Hirai                                          | Sep. 1998 |
| 51. Equity and Continuity with a Continuum of Generations                                                                                                                           | Tomoichi Shinotsuka                                   | Dec. 1998 |
| 52. Public Resources Allocation and Election System                                                                                                                                 | Akihiko Kawaura                                       | Mar. 1999 |
| <b>Discussion Paper Series</b><br><b>Center for Business Creation</b><br><b>Otaru University of Commerce</b>                                                                        |                                                       |           |
| 53. 消費者の価格プロモーション反応への影響を考慮した広告効果測定結果モデルの構築                                                                                                                                          | 奥瀬喜之                                                  | Jun. 1999 |
| 54. 地域型ベンチャー支援システムの研究 IIー地域型ベンチャー・インキュベーションの設計ー                                                                                                                                     | 小樽商科大学ビジネス創造<br>センター & 日本開発銀行札<br>幌支店                 | Jul. 1999 |
| 55. サハロ石油・ガス開発プロジェクトと北海道経済の活性化 第2号                                                                                                                                                  | 北東アジア・サハロ研究会                                          | May 1999  |
| 56. 石鹼洗剤メーカーにおけるマーケティング・チャネル行動の変遷                                                                                                                                                   | 高宮城朝則                                                 | Dec. 1999 |
| 57. 長期的取引関係における資源蓄積と展開                                                                                                                                                              | 近藤公彦<br>& 坂川裕司                                        | Dec. 1999 |
| 58. Externalities:A Pigovian Tax vs. A Labor Tax                                                                                                                                    | Ko Sumino                                             | Dec. 1999 |
| 59. A New Dimension of Service Quality:An Empirical Study in Japan.                                                                                                                 | Makoto Matsuo<br>& Carolus Praet<br>& Yoshiyuki Okuse | Dec. 1999 |
| 60. Aftermath of the Flint Sit-Down Strike:Grass-Roots Unionism and African-American Workers, 1937-1939                                                                             | Satoshi Takata                                        | Mar. 2000 |
| 61. Tariff induced dumping in the intermediate-good market                                                                                                                          | Chisato Shibayama                                     | Apr. 2000 |
| 62. Deregulation, Monitoring and Ownership structure:A Case Study of Japanese Banks                                                                                                 | Akihiko Kawaura                                       | Apr. 2000 |
| 63. サハロ石油・ガス開発プロジェクトと北海道経済の活性化 第3号                                                                                                                                                  | 北東アジア・サハロ研究会                                          | Apr. 2000 |
| 64. A Cooperative and Competitive Organizational Culture, Innovation, and Performance : An Empirical Study of Japanese Sales Departments                                            | Makoto Matsuo                                         | May 2000  |
| 65. Foreign Exchange Market Maker's Optimal Spread with Heterogeneous Expectations                                                                                                  | Ryosuke Wada                                          | Jun. 2000 |
| 66. ダンピングとダンピング防止法の起源歴史的文脈における「不公正貿易」概念の成立                                                                                                                                          | 柴山千里                                                  | Oct. 2000 |
| 67. The Organizational Learning Process: A Review                                                                                                                                   | Makoto Matsuo                                         | Dec. 2000 |
| 68. The Weak Core of Simple Games with Ordinal Preferences: Implementation in Nash Equilibrium                                                                                      | Tomoichi Shinotsuka<br>& Koji Takamiya                | Jan. 2001 |
| 69. 業態開発におけるイノベーションと競争ービブレのケースー                                                                                                                                                     | 近藤公彦                                                  | Jan. 2001 |
| 70. Budget Distribution Problem                                                                                                                                                     | Tomoichi Shinotsuka                                   | Feb. 2001 |

|                                                                                                                     |                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| 71. 小売バイヤー組織の機能と顧客対応                                                                                                | 伊藤 一                                                        | May 2001  |
| 72. The Effect of Intra-Organizational Competition on Knowledge Creation:Case Study of a Japanese Financial Company | Makoto Matsuo                                               | May 2001  |
| 73. サハロ石油・ガス開発プロジェクトと北海道経済の活性化 第4号                                                                                  | 北東アジア・サハロ研究会                                                | Mar. 2001 |
| 74. The Weak Core of Simple Games with Ordinal Preferences: Implementation in Nash Equilibrium                      | Tomoichi Shinotsuka<br>& Koji Takamiya                      | Oct. 2001 |
| 75. 環境保全型河川計画と景観構築に係る計画技術の研究                                                                                        | 地域環境問題研究会<br>(代表 八木宏樹)                                      | Oct. 2001 |
| 76. Additivity, Bounds, and Continuity in Budget Distribution Problem                                               | Tomoichi Shinotsuka                                         | Dec. 2001 |
| 77. Monetary Policy in Bhutan: Implications of Indian Rupee Circulation                                             | Akihiko Kawaura                                             | Dec. 2001 |
| 78. Optimal Multiobject Auctions with Correlated Types                                                              | Tomoichi Shinotsuka<br>& Simon Wilkie                       | Feb. 2002 |
| 79. サハロ石油・ガス開発プロジェクトと北海道経済の活性化 第5号                                                                                  | 北東アジア・サハロ研究会                                                | Mar. 2002 |
| 80. The Case Study of Retail Buying Organization in Japanese Context                                                | Hajime Itoh                                                 | Mar. 2002 |
| 81. 宿泊業のサービスのサービス構成要素に関する重要度調査法に関しての一考察 北海道への台湾人観光客の事例を中心に                                                          | 稲葉由之<br>& 沈潔如<br>& 伊藤 一                                     | Feb. 2003 |
| 82. ブティック経営における販売要素の分析 -AHPによる経営者・販売員間における重要度認識比較に関する一考察-                                                           | 伊藤 一<br>& 橋詰敦樹                                              | Mar. 2003 |
| 83. 温泉地に対するイメージギャップに関する調査                                                                                           | 伊藤 一                                                        | Mar. 2003 |
| 84. Literature Review on Retail Buyer from Research on Industrial Purchasing                                        | Hajime Itoh                                                 |           |
| 85. The Comparison Study on Retail Buyer Behaviour between UK, Australia and Japan                                  | Hajime Itoh                                                 |           |
| 86. 社会科学研究の基礎－大学院生のための研究法－                                                                                          | ダン・レメニイ他著<br>抄訳 稲葉由之& 奥瀬善之<br>& 近藤公彦& 玉井健一<br>& 高宮城朝則& 松尾 睦 | Mar. 2002 |
| 87. マーケティング行為からみた小売業による需要創造－明治期呉服店の経営行為を考察対象として－                                                                    | 坂川裕司                                                        | May 2002  |
| 88. Interdependent Utility Functions in an Intergenerational Context                                                | Tomoichi Shinotsuka                                         | May 2002  |
| 89. Internal and External Views of the Corporate Reputation in the Japanese Hotel Industry                          | Hajime Itoh                                                 | Feb. 2003 |
| 90. サハロ石油・ガス開発プロジェクトと北海道経済の活性化 第6号                                                                                  | 北東アジア・サハロ研究会                                                | Mar. 2003 |
| 91. 小売購買行動研究に関する展望－「買い手視角」での小売購買行動研究に向けて－                                                                           | 坂川裕司                                                        | May 2003  |
| 92. 商品購買における「情報システムの逆機能」－リスク回避的バイヤーにみる合理性とその弊害－                                                                     | 坂川裕司                                                        | Sep. 2003 |
| 93. An Experiment of Round-Robin Tournament by Excel's Macro -Using 160 Students' Data from Cournot Duopoly Game-   | Masaru Uzawa                                                | Apr. 2004 |
| 94. Earnings Management through Deferred Tax Assets-In Case of Banking Company-                                     | Hiroshi Onuma                                               | Jun. 2004 |
| 97. Competition between Matching Markets                                                                            | Koji Yokota                                                 | May 2005  |
| 98. On the role of asymmetric information in the aggregate matching function                                        | Koji Yokota                                                 | Apr. 2006 |

|                                                                                                            |                                         |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| 99. A note on Optimal Taxation in the Presence of Externalities                                            | Tomoichi Shinotsuka<br>& Ko Sumino      | Feb. 2005 |
| 100. A Note on Jones' Model of Growth                                                                      | Mutsuhiro Kato                          | Mar. 2005 |
| 101. 整数ナップサック問題が多項式時間で解ける特殊な場合を定める条件について                                                                   | 飯田浩志                                    | Jul. 2005 |
| 102. IT技術者の熟達化と経験学習                                                                                        | 松尾 睦                                    | Sep. 2005 |
| 103. Product De-listing by Retail Buyers: Relational Antecedents and Consequences                          | Gary Davies<br>& Hajime Itoh            | Dec. 2005 |
| 104. 米国地域経営史における多文化主義的發展－1930年代ミシガン州 フリントにおける<br>アフリカ系コミュニティの起業基盤を中心に－                                     | 高田 聡                                    | May 2006  |
| 105. 環境便益を反映させた環境指標の開発 Developing an environmental indicator including<br>environmental benefits           | 山本 充                                    | Apr. 2006 |
| 106. A Critical Investigation of Long-run Properties of Endogenous Growth Models                           | Mutsuhiro Kato                          | May 2006  |
| 107. What is National Income in Jones' Model of Growth? :An Expository Annotation                          | Mutsuhiro Kato                          | Jun. 2006 |
| 108. A Further Analysis of the Consumer Behavior in Jones' R&D-Based Model of Economic<br>Growth           | Mutsuhiro Kato                          | Aug. 2006 |
| 109. 看護師の経験学習プロセス                                                                                          | 松尾 睦<br>& 正岡経子 & 吉田真奈美<br>& 丸山知子 & 荒木奈緒 | Feb. 2007 |
| 110. Comments on knapsack problems with a penalty                                                          | Iida Hiroshi                            | Mar. 2007 |
| 111. 看護師の経験学習に関する記述的分析                                                                                     | 松尾 睦<br>& 正岡経子 & 吉田真奈美<br>& 丸山知子 & 荒木奈緒 | Jul. 2007 |
| 112. 頂点被覆へのリスト減少法の解析に関する一考察                                                                                | 飯田浩志                                    | Dec. 2007 |
| 113. 小中学校における校長の経営観－探索的分析－                                                                                 | 松尾 睦                                    | Dec. 2007 |
| 114. インタビュー調査：戦後復興期大阪における自転車部品製造業者・問屋の経営活動                                                                 | 田中幹大                                    | Apr. 2008 |
| 115. Partition のある風景                                                                                       | 飯田浩志                                    | Jun. 2008 |
| 116. Multiproduct Firms and Dumping                                                                        | Chisato Shibayama<br>& Yasunori Ishii   | Jul. 2008 |
| 117. モスクワの低層住宅団地開発－2つのケース－                                                                                 | 小田福男                                    | Mar. 2009 |
| 118. 整数ナップサックの周期性について                                                                                      | 飯田浩志                                    | Mar. 2009 |
| 119. Discussion paper series no. 118 への補遺                                                                  | 飯田浩志                                    | Jul. 2009 |
| 120. 環境フィードバック効果を考慮した Sandmo モデルによる二重配当仮説の再考察                                                              | 角野 浩                                    | Jul. 2009 |
| 121. 部分線形モデルの差分推定量の漸近理論                                                                                    | 劉 慶豊                                    | Oct. 2009 |
| 122. モデル平均理論の新展開                                                                                           | 劉 慶豊                                    | Oct. 2009 |
| 123. Production Theory with Convex Labor Friction: Foundation of an Optimal<br>Non-market-clearing Economy | Koji Yokota                             | Dec. 2009 |
| 124. 19世紀ドイツの農村ゲマインデ制と政治参加資格――北西ドイツ・ハノーファーを中心に――                                                           | 平井 進                                    | Feb. 2010 |
| 125. 環境経営と企業業績に関する実証研究（再検討：2003-2008）                                                                      | 加賀田和弘                                   | Apr. 2010 |

|                                                                                                                                                              |                                       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 126. 「北海道ブランド」の仕入れに関する研究—台湾小売バイヤーの視点から—                                                                                                                      | 沈 潔如                                  | Apr. 2010 |
| 127. Generalized Cp Model Averaging for Heteroskedastic models                                                                                               | Qingfeng Liu                          | Oct. 2010 |
| 128. How to solve the collapsing subset-sum problem revisited                                                                                                | Hiroshi Iida                          | Jan. 2011 |
| 129. 顧客関係のマネジメントの系譜                                                                                                                                          | 近藤公彦                                  | Feb. 2011 |
| 130. An Application of Forecast Combination Methods to Default Risk Prediction                                                                               | Qingfeng Liu                          | Feb. 2011 |
| 131. An effect of consumer's earlier decision to purchase a discount ticket                                                                                  | Ryosuke Ishii<br>& Kuninori Nakagawa  | Feb. 2011 |
| 132. On the Behavior of money flows on the real side and the financial side in Hokkaido prefecture                                                           | Toshiaki Kanzaki                      | Mar. 2011 |
| 133. 星野リゾートー 顧客志向の組織マネジメント —                                                                                                                                 | 乙政佐吉<br>& 近藤隆史                        | Mar. 2011 |
| 134. (ケース) 札幌ビズカフェー地域企業家ネットワークにおける中間主導型組織の役割—                                                                                                                | 加藤敬太                                  | Mar. 2011 |
| 135. 二重配当効果の最適課税ルールにしたがった再評価                                                                                                                                 | 角野 浩                                  | Mar. 2011 |
| 136. 18・19世紀前半北海沿岸農村社会の地域役職者 :Landschaft Eiderstedt                                                                                                          | 平井 進                                  | Mar. 2011 |
| 137. Tax Collecting Efforts and Local Allocation Tax Grants in Japan: The Effect of Administrative Reform Incentive Assessment on Local Tax Collection Rates | Mitsunari Ishida                      | Mar. 2011 |
| 138. The bargaining family with strategic interaction                                                                                                        | Atsue Mizushima<br>& Koichi Futagami  | Mar. 2011 |
| 139. Generalized Cp Model Averaging for Heteroskedastic Models (Revised Version)                                                                             | Qingfeng Liu                          | Apr. 2011 |
| 140. Exclusion of agents, virtual surplus and a transversality condition in adverse selection                                                                | Naoki Kojima                          | May 2011  |
| 141. Implementability by a canonical indirect mechanism of an optimal two-dimensional direct mechanism                                                       | Naoki Kojima                          | Jun. 2011 |
| 142. 18・19世紀前半北西ドイツ北海沿岸地方の領邦官吏と自治組織役職者 : Landschaft Süderdithmarschen                                                                                        | 平井 進                                  | Jun. 2011 |
| 143. CRMにおける顧客関係のマネジメント                                                                                                                                      | 近藤公彦                                  | Aug. 2011 |
| 144. 企業家ネットワーキングによる地域企業のビジネスシステム・イノベーションーサムライ日本プロジェクトの事例分析—                                                                                                  | 加藤敬太                                  | Oct. 2011 |
| 145. Observable Actions                                                                                                                                      | Ryosuke Ishii                         | Nov. 2012 |
| 146. Dumping in Transition Economies and the Effects of Anti-Dumping Policy                                                                                  | Chisato Shibayama<br>& Yasunori Ishii | Mar. 2012 |
| 147. Time Discount and Convex Hiring Cost                                                                                                                    | Koji Yokota                           | May 2012  |
| 148. Two-dimensional Mechanism Design and Implementability by an Indirect Mechanism                                                                          | Naoki Kojima                          | Jun. 2012 |
| 149. 北海道経済と開発のプロセス                                                                                                                                           | 神崎稔章                                  | Dec. 2012 |
| 150. 道内における地域経済の現状について                                                                                                                                       | 渡久地朝央<br>& Baljinnyam Maitsetseg      | Dec. 2012 |
| 151. モンゴルにおける資本主義転換後の地域間経済格差に関するパネルデータ分析                                                                                                                     | 渡久地朝央<br>& Baljinnyam Maitsetseg      | Dec. 2012 |

|                                                                                                                     |                                                          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 152. モンゴルにおける食肉価格の動向に関するパネルデータ分析                                                                                    | Baljinnyam Maitsetseg<br>& 渡久地朝央                         | Dec. 2012 |
| 153. 付加価値率の動向と地方自治体による政策効果の関係についてー北海道における製造産業を対象としたパネルデータ分析ー                                                        | 渡久地朝央                                                    | Dec. 2012 |
| 154. CRM における組織能力                                                                                                   | 近藤公彦                                                     | Feb. 2013 |
| 155. 19 世紀北西ドイツの農村ゲマインデ制の変革---自治参加資格と家屋・土地保有要件---                                                                   | 平井 進                                                     | Feb. 2013 |
| 156. 北海道における産業クラスターに関する文献資料目録                                                                                       | 加藤敬太                                                     | Mar. 2013 |
| 157. トヨタ自動車北海道のマネジメント                                                                                               | 乙政佐吉                                                     | Mar. 2013 |
| 158. Mechanism design to the budget constrained buyer: a canonical mechanism approach                               | Naoki Kojima                                             | May 2013  |
| 159. First Price Package Auction with Many Traders                                                                  | Yasuhiro Shirata                                         | Jun. 2013 |
| 160. 整数ナップサックの周期性についてあれこれ                                                                                           | 飯田浩志                                                     | Jul. 2013 |
| 161. Non-cooperative versus Cooperative Family                                                                      | Atsue Mizushima<br>& Koichi Futagami                     | Oct. 2013 |
| 162. Perverse effects of a ban on child labour in an overlapping generations model                                  | Kouki Sugawara<br>& Atsue Mizushima<br>& Koichi Futagami | Oct. 2013 |
| 163. Human Infrastructure, Child Labor, and Growth                                                                  | Atsue Mizushima                                          | Oct. 2013 |
| 164. 18・19 世紀前半北海沿岸農村社会の指導的地域役職者・領邦地方官吏と土地所有<br>: Landschaft Norderdithmarschen                                     | 平井 進                                                     | Mar. 2014 |
| 165. ビジネスシステムの形成から見る 6 次産業化ーパイオニアジャパングループの事例分析ー                                                                     | 笹本香菜<br>& 加藤敬太                                           | Mar. 2014 |
| 166. ナップサック問題への 2 近似算法について雑感                                                                                        | 飯田浩志                                                     | Jul. 2014 |
| 167. A further addendum to "Some thoughts on the 2-approximation algorithm for knapsack problems: A survey"         | Hiroshi Iida                                             | Nov. 2014 |
| 168. ワイン産業における企業家コミュニティー北海道と山梨県の比較事例研究ー                                                                             | 長村知幸                                                     | Jan. 2015 |
| 169. サハリン住宅建設企業の動向ー2013 年 9 月調査に基づいてー                                                                               | 小田福男                                                     | Mar. 2015 |
| 170. Asymptotic cumulants of some information criteria                                                              | Haruhiko Ogasawara                                       | Apr. 2015 |
| 171. AKP をめぐる雑感                                                                                                     | 飯田浩志                                                     | Jun. 2015 |
| 172. Should income inequality be praised? Multiple public goods Provision, income distribution and social welfare   | Jun-ichi Itaya<br>& Atsue Mizushima                      | Jun. 2015 |
| 173. 三種の AKP→□→0-1KP まとめ                                                                                            | 飯田浩志                                                     | Nov. 2015 |
| 174. Asymptotic cumulants of some information criteria (2nd version)                                                | Haruhiko Ogasawara                                       | Nov. 2015 |
| 175. A family of the adjusted estimators maximizing the asymptotic mean expected log-likelihood                     | Haruhiko Ogasawara                                       | Nov. 2015 |
| 176. Distribution-free properties of some asymptotic cumulants for the Mallows Cp and its modifications             | Haruhiko Ogasawara                                       | Dec. 2015 |
| 177. A family of the adjusted estimators maximizing the asymptotic predictive expected log-likelihood (2nd version) | Haruhiko Ogasawara                                       | Feb. 2016 |

|                                                                                                            |                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 178. サハリン低層住宅調査(2015 年秋)                                                                                   | 小田福男                                                                     | Mar. 2016 |
| <b>Discussion Paper Series</b><br><b>Center for Glocal Strategy</b><br><b>Otaru University of Commerce</b> |                                                                          |           |
| 179. 又別の E-AKP→0-1KP                                                                                       | 飯田浩志                                                                     | Apr. 2016 |
| 180. 企業の配当行動が利益平準化行動に及ぼす影響                                                                                 | 市原啓善                                                                     | May 2016  |
| 181. General screening contracts to budget-constrained agents                                              | Naoki Kojima                                                             | Nov. 2016 |
| 182. The revelation principle and regularity conditions                                                    | Naoki Kojima                                                             | Nov. 2016 |
| 183. Durable goods, upgrades and price-quality competition in network externalities                        | Naoki Kojima                                                             | Nov. 2016 |
| 184. Predictive estimation of a covariance matrix and its structural parameters                            | Haruhiko Ogasawara                                                       | Nov. 2016 |
| 185. 直接 AKP→0-1KP 模索中                                                                                      | 飯田浩志                                                                     | Feb. 2017 |
| 186. ナップサック問題あたりの最近の話題                                                                                     | 飯田浩志                                                                     | Apr. 2017 |
| 187. Endogenous Timing and Income Inequality in the Voluntary Provision of Public Goods                    | Jun-ichi Itaya<br>& Atsue Mizushima                                      | May 2017  |
| 188. A family of the information criteria using the phi-divergence for categorical data                    | Haruhiko Ogasawara                                                       | Aug. 2017 |
| 189. 北海道経済における金融機関の役割と課題～地域金融機関ビジネスモデルの展望～                                                                 | 齋藤一朗<br>林晃平、秋元陽輔、泉宏昌、<br>川野晋平、後藤友城、櫻井竹虎、<br>杉澤達也、園部昌弘、長門義治、<br>古井雅朗、山口浩次 | Sep. 2017 |
| 190. 財務構造からみた道内金融機関のビジネスモデル                                                                                | 齋藤一朗<br>& 林晃平                                                            | Jul. 2018 |
| 191. 動物病院におけるバランスト・スコアカードの導入プロセス                                                                           | 多田昌弘<br>& 乙政佐吉                                                           | Mar. 2019 |
| 192. 歯科診療所における戦略と管理者行動                                                                                     | 玉井健一                                                                     | Oct. 2019 |
| 193. 日本のアンチダンピングの 100 年                                                                                    | 柴山千里                                                                     | Dec. 2020 |
| 194. 旧魁陽亭ー北海道を代表する老舗料亭ー                                                                                    | 国立大学法人<br>小樽商科大学グローバル戦略推進<br>センター研究支援部門地域経済研究部                           | Mar. 2021 |
| 195. 北海道の自治体の業績管理システム 芦別市の事例                                                                               | 乙政佐吉<br>田村正和、手小洋伸、須浪浩明、<br>笠田健太郎                                         | Mar. 2023 |
| 196. 国際学術会計雑誌との比較を通じたわが国マネジメント・コントロール研究が持つ特徴の抽出<br>：論文内で用いられている用語（ユニグラム）に着目して                              | 乙政佐吉<br>近藤隆史、河合隆治                                                        | Jan. 2024 |
| 197. 日米欧のマネジメント・コントロール研究で用いられるコントロール概念<br>：テキストマイニングによるバイグラムランキングの比較                                       | 乙政佐吉<br>近藤隆史、河合隆治                                                        | Jan. 2024 |
| 198. 日米欧マネジメント・コントロール研究の異同点<br>：研究方法やフレームワークを分析視角としたテキストマイニングによる提示                                         | 乙政佐吉<br>近藤隆史、河合隆治                                                        | Jan. 2024 |

|                                                                                                                             |                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 199. 北海道の自治体の業績管理システム 江別市の事例                                                                                                | 乙政佐吉、田村正和<br>手小洋伸、須浪浩明<br>笠田健太郎 | Oct. 2024 |
| 200. Student Quality and Diversity: The Impact of Multiple Admission Methods with Different Evaluation Criteria and Timings | Yuki Onozuka                    | Mar. 2025 |
| 201. 批判的実在論の「生成メカニズム」とは何か？－経営組織研究における実証研究レビューから－                                                                            | 筈井俊輔                            | Aug. 2025 |

Discussion Paper Series Center for Business Creation No.53-178 Jun. 1999-Mar. 2016

Discussion Paper Series Institute of Economic Research Otaru University of Commerce No.1-52 Jul. 1992-Mar. 1999

Discussion Paper Series Department of Economics, Otaru University of Commerce No.1-16 Feb. 1985-Oct. 1991

Discussion Paper Series Department of Commerce, Otaru University of Commerce No.1-2 Apr. 1985-May 1989

Center for Glocal Strategy, National University Corporation Hokkaido National Higher Education and Research System  
Otaru University of Commerce  
3-5-21, Midori, Otaru, Hokkaido 047-8501, Japan Tel +81-134-27-5482 Fax +81-134-27-5483  
E-mail: skonno@res.otaru-uc.ac.jp

国立大学法人北海道国立大学機構小樽商科大学グローバル戦略推進センター研究支援部門  
〒047-8501 北海道小樽市緑3丁目5番21号 Tel 0134-27-5482 Fax 0134-27-5483  
E-mail:skonno@res.otaru-uc.ac.jp