

平成 22 年 5 月 31 日現在

研究種目：基盤研究 (B)  
 研究期間：2007～2009  
 課題番号：19402029  
 研究課題名 (和文) ロシアにおける人口危機・労働力不足と経済成長-労働市場の構造変  
 研究課題名 (英文) Demographic Crisis and Labour Shortage, Economic Growth in Russia  
 -In Search of Structural Changes in Labour Market-  
 研究代表者  
 大津定美 (Ohtsu Sadayoshi )  
 大阪産業大学・経済学部・教授  
 研究者番号：20081119

研究成果の概要 (和文)：ロシアの経済成長の中長期的な制約として、人口減少・人手不足があげられているが、行政や企業現場での調査によって、労働力需給関係は質と量の両面で、ロシア特有の問題を抱え、複雑な構造になっていることが判明した。近年の経済成長の結果、貧困が減少したとは言えず、他方外国からの「安価な移民労働」への依存が大きくなる。他方、雇用や社会政策面での地域格差が拡大するメカニズムが明らかにされたが、労働市場の制度不備や機能・効率の面でもロシアが抱えている問題は大きい。

研究成果の概要 (英文)：Demographic crisis and labour shortage have been accounted as the main barriers for the further growth. Main objective of this project was to identify these factors by interviews and/or researches on the firm level and labour administration in Russian and some of her regions. Findings were manifold including the malfunctioning of the labour market systems and policy in recent time.

交付決定額

(金額単位：円)

	直接経費	間接経費	合計
2007年度	4,700,000	1,410,000	6,110,000
2008年度	4,400,000	1,320,000	5,720,000
2009年度	3,600,000	1,080,000	4,680,000
年度			
年度			
総計	12,700,000	3,810,000	16,510,000

研究分野：社会科学

科研費の分科・細目：経済学・経済政策

キーワード：ロシアの経済成長, ロシアの出生率動向, 労働力人口動態と雇用問題, 学卒労働市場, 技術者・経営者のリクルート, 地域間格差, 所得動向と貧困, 経済危機と失業率

## 1. 研究開始当初の背景

(1) ロシアはプーチン政権による政治的安定のもとで、2000年以来高い経済成長を維持し、「貧困ロシア」から「豊かなロシア」へ転換し、国際的な大国としてのプレゼンスを示し始めていた。しかしこの成長は石油やガ

スなど資源に依存したもので、他方では人口減少と労働力不足が深刻になりかけていた。ロシアは成長を維持できるか、これが国際的にみても大きな関心事になっていた。

(2) 他方、ロシアでは産業技術、とりわけ製造業での技術革新が遅れており、それが

「人手不足」の大きな原因ではないか、という懸念がもたれていた。しかしその実情は文献では掴めない。

(3) 人口減少と成長への制約という事情は、奇妙にも日本と酷似している。この点はあまり広く認識されていないと思われる。

## 2. 研究の目的

(1) 産業技術では差があるとはいえ、少子高齢化や労働力の質の維持は類似の課題となっている。こうした点から、日本との、政策課題から見ての比較は重要と考えられた。

(2) ロシアで語られている「労働力不足」の真偽のほどは議論のあるところである。そこで必要なのは、ロシアでの現地調査である。とはいえ、国民の労働生活、とりわけロシアの雇用問題・労働市場の実態の把握は、雇用や所得の公式統計が若干信憑性に欠けるところがあり、困難な面がある。これを現地での企業訪問や聞き取りなどで補う必要がある。

## 3. 研究の方法

(1) 課題について、共同研究員相互の理解を共有しておく必要から、国内での事前・事後の研究会・報告会を年3回程度、計9回以上開催した。

(2) ロシア現地調査は、19年度はモスクワ市と地方のヴォロネジ市で、20年度と21年度はモスクワとサンクト・ペテルブルク市で実施。

(3) 現地では、大学などの研究機関と協力・セミナーなど、労働行政機関訪問と聞き取り、主要企業の人事担当者へのインタビューなどを、それぞれ実施した。

(4) 最終年の21年秋には、ロシアから研究者を招き、「ロシア労働市場・国際ワークショップ」を開催した(09年12月京都大学)、論点の整理とつめを行った。

## 4. 研究成果

(1) 人口の減少の原因、対策など、現在ロシアが抱えている深刻な問題が明らかになった(雲共同研究員)

(2) これまでの経済成長の結果、はたして貧困が減少したかどうか、通説に反する事実の発見があった(武田研究員)

(3) 人手不足に対して外国からの「移民労働」への依存が大きい、ここでの対策には深刻な問題が潜んでいる(堀江研究員)

(4) 雇用や社会政策面での地異格差が拡大しているがそのメカニズムが明らかにされた(ペロフ研究員)

(5) 労働市場の機能・効率の面でもロシアが抱えている問題は大きい(大津代表者)

## 5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者には下線)

[雑誌論文](計29件)

1: 大津定美「界金融恐慌はロシア労働市場をどう変えたか—成長の2000年代を襲った危機」『世界』岩波書店、2009、10月号、pp. 236-248

2: 大津定美「ロシアへのベトナム人労働移民—北東アジアにおける国際労働移動研究に寄せて」(第6章)(大阪産業大学産業研究所)『日本とアジアの経済統合にともなう産業協力の進展』p.75-91

3: 大津定美「ロシアの雇用問題の統計的分析」(NISロシア貿易会、ロシアNIS経済研究所刊行)『ロシアにおける雇用・労務管理の諸問題』(第3章)、2008年、p.16-30

4: 大津定美「中ロ貿易の活況は北東アジア経済連携の強化につながるか」『Int' lecowk』(インテルエコワーク、国際労働研究所)、Vol. 62, No. 2, 2007年1月、p. 17-25

5: 大津定美「北東アジアの経済連携強化—ロシアWTO問題と「アジア共同体論」(第1部第4章)『中ロ経済論』ミネルヴァ書房、2010、

6: 大津定美(Yu. アブデーエフと共著)「北東アジア国際労働移動とロシア極東」大津他編著『北東アジアにおける経済連携の進展』(日本評論社、2010年3月) pp. 145-158

7: 道上真有・田畑理一・中村勝之、「ロシア住宅市場の発展過程と住宅政策の効果の研究—ロシア国家プロジェクト「ロシア国民に手の届く住宅を」の成否」、『住宅総合研究財団研究論文集第36号2009年版』、(査読あり)、No.36、2010年、pp. 259~268

8: Riichi Tabata, "The Postwar Economic Development of East Asian Countries (Japan-Korea)—Hints for Turkey?" "An international symposium on "Black Sea Region in International Relations—Old Issues New Trends—" (1 October 2009, Bogazici University, Istanbul)

9: 堀江典生、「モスクワの出稼ぎ労働者たちはいま」、『ロシアNIS調査月報』、査読無、2009

年 12 月号、2009、44-53。

10 : 堀江典生、「グリーンフィールドから立ち上げる工場：ヤロスラブリでの試みを中心に」財団法人ロシアNIS貿易会・ロシアNIS経済研究所編『ロシアにおける工場建設・経営の諸問題』（平成 20 年度国庫補助事業ロシア地域貿易投資促進事業），査読無、2009、15-25。

11 : 堀江典生「ロシアの職業と職務の変容：遺制としての旧ソ連型職業分類」『比較経済研究』有、第 46 巻第 1 号、2009、p. 81-95

12 : 石川健「ロシアの就業構造の変化—2000～2006 年について—」『比較経済研究』第 46 巻第 1 号、有、2009、p. 69-80

13 : 石川健「ロシアの地域における就業構造—2001～2006 年のボロネジ州の場合—」『島大法学』（島根大学法文学部紀要）52 巻 2 号、2008、pp. 35-58

14 : 雲 和広「ロシアにおける出生規定要因：マイクロデータによる接近」、『経済研究』、第 61 巻第 1 号、pp. 1-17、2010 年 1 月。

15 : Kumo Kaznhiro Экономика Российского Дальнего Востока и Северо-Восточная Азия (Economic Situations in the Russian Far East and North-East Asia), in Japanese Slavic and East European Studies, vo.29, 2009 pp. 27-48. 有

16 : 雲 和広「ロシアの長期人口統計」（森永貴子・志田仁完との共著），『経済研究』、第 59 巻第 1 号、2008 年 1 月、pp. 74-93. 有

17 : Kumo Kaznhiro Interregional Migration in Russia: Using an Origin-to-Destination Matrix, Post-Communist Economies, vo.19, no. 2, 2007, pp. 131-152. [\*Lead Article] 有

18 : Kumo Kaznhiro Миграция населения в постсоветской России (Population Migration in Post-Soviet Russia), Экономическая наука современной России (Economic Science in Contemporary Russia), 2007, vol.2, pp. 132-145. 有

19 : ベロフ, アントレ 「К вопросу о равенстве и эффективности в региональной политике Российской Федерации」、Региональная экономика: теория и практика、(Finance and Credit Publishing, Russia)、2007, No.13、pp. 36-42.

21 : ベロフ, アントレ 「Централизация и децентрализация в бюджетной политике Российской Федерации」、Регион: экономика, политика и социология (Monthly magazine Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia)、2008、No.1、pp.45-58.

22 : ベロフ, アントレ 「Территориальное размещение факторов производства в Российской Федерации」、Экономика и математические методы (Quarterly magazine of TSEMI Institute, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)、2008、No.4、pp. 49-57.

23 : ベロフ, アントレ 「К вопросу об эффективности и равенстве в региональной бюджетной политике Российской Федерации」、Федерализм (Quarterly magazine Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)、2008、No.2、pp. 121-142.

24 : ベロフ, アントレ 「Что может дать российским регионам повышение эффективности социальных расходов」、Finance (Monthly magazine Russian Ministry of Finance, Moscow, Russia)、2008、No.12、pp. 19-21.

25 : ベロフ, アントレ 「К вопросу об эффективности и равенстве как критериях федеральной инвестиционной политики」、Пространственная экономика (Quarterly magazine Russian Academy of Sciences, Khabarovsk, Russia)、2009、No.1、pp. 51-62.

26 : ベロフ, アントレ 「ロシアの地域政策と財政投資」、『年報 北東アジア研究交流ネットワーク (NEASE-Net)』、(Northeast Asian Studies&Exchange Network, Annual Report No.2)、2009 年第 3 号、A4 版、pp.52-58

27 : ベロフ, アントレ 「Проблема выбора приоритетов в региональной бюджетной политике России」(ロシア語) Экономическая наука современной России (Quarterly magazine Academy of Sciences, Russia)、2009、No.3 (46)、pp.37-45.

28 : Takeda, Y., 2010, “Equivalence scales for measuring poverty in transitional Russia: Engel’s food share method and the subjective economic well-being method,” *Applied Economics Letters*, 17(4), pp. 351-355. 【査読有】

29 : Takeda, Y., 2010, “Is Russian economic growth Pro-poor?,” in *The Elusive Balance: Regional Powers and the Search for Sustainable Development (Comparative Studies on Regional Powers, No. 2)* (Ed) Uegaki, A. and S. Tabta, Sapporo: Slavic Research Center, Hokkaido University. pp. 129-142.

[学会発表] (計 18 件)

1 : 堀江典生、Russia’s Labor Migration Management、韓国北東亜経済学会、平成 22 年 2 月 9 日、ソウル大学

2: 石川健「ロシアー労働統計からみると」(大会共通論題2「成長と雇用:多様なアプローチ」の内の1つ)比較経済体制学会、2008年6月1日、於高崎経済大学

3: Kumo Kaznhiro 'Long-Term Population Statistics For Russia, 1867-2002', American Association for the Advancement of Slavic Studies National Convention, November 12, 2009.

4: Kumo Kaznhiro Russian Shockwave: SOme Comments, "International Workshop on Global Shock Wave: The Asian Pacific Discussion", Kanda, Tokyo, October 3, 2009.

5: Kumo Kaznhiro 'Long-Term Population Statistics For Russia, 1867-2002', European Association for Comparative Economic Studies, Higher School of Economics, Moscow, the Russian Federation, August 29, 2008.

6: Kumo Kaznhiro 'Interregional Migration in Russia: Using an Origin-to-Destination Matrix', U.S.-Japan Dialogue on Russia and Northeast Asia, Woodrow Wilson International Center for Scholars, Washington D.C., the United States, April 12-13, 2007

7: Belov Andrei「Regional Inequalities and Profitability of Investment: Russia and China in the Period 1999-2003」国際シンポジウム報告、The Global Business and Economic Research Conference, Istanbul, Turkey, August 9-12, 2007

8: Belov Andrei「Territorial Differences and Investment Performance in Regions of Russia」国際シンポジウム報告、Business Development Possibilities in the New European Area. International Conference. 21-22 September, 2006, Vilnius, Lithuania, Scientific proceedings. Part I, pp.34-39

9:「Belov Andreiロシアと東アジアでの経済交流」国際学術交流シンポジウム報告、富山国際大学、2007年8月10日、報告要旨 2 pages

10: Belov Andrei「The Regional Allocation of Capital and Employment in the Russian Federation」国際シンポジウム報告、Patterns of Transition and New Approach to Comparative Economics. 10th EACES bi-annual conference. 28-30 August, 2008, Moscow, Russia. Scientific proceedings. CD-ROM. A4版、21 pages

11: Belov Andrei「Current problems of Russian Economic Development and Its' Impact on International Cooperation」国際セミナー報告、Regional Dimension in Social-Economic Development of Russia. 12 September, 2008, Saint-Petersburg (Saint-Petersburg State University of Economics and Services), Russia.

12: Belov Andrei「Window of Opportunity: Regional Policy in the Period of Crisis」国際シンポジウム報告、BRIC: Step by Step. 14-16 May, 2009, Saint-Petersburg (Saint-Petersburg State University and Saint-Petersburg City Council), Russia.

13: Yuka Takeda, "Is Russian Economic Growth Pro-Poor?," presented at the 2nd East Asian Conference for Slavic Eurasian Studies in Seoul on 4-5 March 2010.

14: Yuka Takeda, "Is Russian Economic Growth Pro-Poor?," presented at the 1st International Symposium of Comparative Research on Major Regional Powers in Eurasia: "the Elusive Balance: Regional Powers and the Search for Sustainable Development" in Hokkaido University on 9-10 July 2009.

15: 武田友加「ロシアの地域間格差とプロ・ブア成長」, 国際交流セミナー/ロシア研究センター研究プロジェクト「ロシアにおける市場環境と政財間関係に関する総合的研究」(2008~2009年度)総括ワークショップ、私学会館アルカディア市ヶ谷、2010年1月30日。

16: Такэда Ю. Способствует ли экономический рост России улучшению положения бедных слоев населения? // 2-Day Workshop on Population, Institute of Economics, Kyoto University, 19 December 2009.

17: 武田友加「ロシア家計の貧困動態に関するマイクロ計量分析:ロシア長期モニタリング調査(RLMS)の活用性」比較経済体制学会、2008年10月18日、横浜国立大学

18: Yuka Takeda, "Russian Economic Growth and its Effect on Poverty Reduction", Chinese Association for East European, Russian, and Central Asian Studies; Japanese Council for Russian and East European, 6 February 2009, Hokkaido Univ.

〔図書〕(計6件)

1: 大津定美・韓福相・横田高明(編・著)『北東アジアにおける経済連携の進展』、2010年3月、日本評論社、pp.199

2: 堀江典生編・著『現代中央アジア・ロシア移民論』ミネルヴァ書房、2010、pp.436

3: 堀江典生、日本評論社、「ロシアの外国人労働者管理の課題:高度人材の受入体制をめぐって」

4: 大津定美・韓福相・横田高明(編)『北東

アジアにおける経済連携の進展』、2010年、159-171。

5:「ロシア極東地域と外国直接投資」

『東アジアの成長と地域経済』福井県立大学  
年報創刊号 2008年、共著、(共著者) ベロフ,  
アンドレイ坂田幹男(編著)など10名、第10章  
「東アジアにおけるロシアの経済政策」pp.  
191-207

6:『中国経済の成長と東アジアの発展』2009  
年、ミネルヴァ書房、ベロフ,アンドレイ共著、(共  
著者)坂田幹男(編著)など11名、第3章  
ロシアの地域格差と地域政策—日本モデル  
は有効か— (A6版、pp.57-77)

[その他]

ホームページ等

## 6. 研究組織

### (1) 研究代表者

大津定美 (Ohtsu Sadayoshi)  
大阪産業大学・経済学部・教授  
研究者番号: 20081119

### (2) 研究分担者

田畑 理一 (Tabata Riichi)  
大阪市立大学・経済学部・教授  
研究者番号: 60171873

堀江 典生 (Horie Norio)  
富山大学・極東地域研・教授  
研究者番号: 50302245

雲 和広 (Kumo Kaznhiro)  
一橋大学・経済研究所・准教授  
研究者番号: 70314896

石川 健 (Ishikawa Tsuyoshi)  
島根大学・法文学部・准教授  
研究者番号: 90252890

ベロフ・アンドレイ (Belov Andrei)  
福井県立大学・経済学部・教授  
研究者番号: 30305487

武田 友加 (Yuka Takeda)  
早稲田大学・政治経済学術院・助教  
研究者番号: 70376573