科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 29 年 5 月 31 日現在

機関番号: 12613

研究種目: 基盤研究(B)(一般)

研究期間: 2014~2016

課題番号: 26285075

研究課題名(和文)前近代日本の一人あたりGDP:推計・分析・国際比較

研究課題名(英文)Pre-modern Japan's GDP per capita: estimates, analysis and international

comparisons

研究代表者

斎藤 修(SAITO, Osamu)

ー橋大学・・名誉教授

研究者番号:40051867

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 13,100,000円

研究成果の概要(和文):明治以前日本における一人当り国内総生産(GDP)統計を人口・都市化データの整備と新たな推計方法の考案によって改訂し、目的は達成した。
1600年全国人口は問題点の一つであったが,速水融の1200万説に代わる新推計を完成させた。また,都市化についても新たな成果を得,これらに依拠したGDPの新推計と部門分割をとりまとめた。一人当りGDP値は,国際的な準拠データであったマディソン推計とは異なり,後半期の増加率がより高く推計された。他方,産出高の部門シェアからみる構造変化は,一人当りGDPが伸びなかった17世紀に大きく,安定成長の後半期には逆に構造変化がなかったという結果となった。

研究成果の概要(英文): The aim of this research was to make fresh estimates of pre-Meiji Japan's GDP per capita and to conduct a comparative analysis on the basis of the new evidence. Based on new estimates for population in 1600 and a new estimation methodology, we have set out a new series of GDP per capita and its sectoral breakdowns for the period between 1600 and 1874, which will replace the estimates by A. Maddison. Our estimates in 1990 international dollars for 1600, 1721 and 1874 are \$659, \$669 and \$1,013. They are 27%, 17% and 34% larger than Maddison's respectively. While Maddison's tended to show that Tokugawa-period growth was monotonic, our estimates are more articulated: the 1600-1721 period saw no increase but the 1721-1874 period exhibited a little stronger growth, while structural change was more pronounced in the first than in the second period. In an international perspective, Japan's early modern performance was modest and steady but remained so even in the late 19th century.

研究分野: 経済史と歴史人口学。近世から近代初めまでの日本経済史を軸に,比較経済発展論的研究を行っている。

キーワード: 経済史 日本経済史 歴史的国民所得論 一人当たり国内総生産 人口推計 都市化 部門シェア

1.研究開始当初の背景

- (1) マディソン推計 マディソンは 2001 年に公刊した The World Economy: A Millennial Perspective において,1990 年 国際ドル表示の日本の一人あたり国内総生 産(GDP)推計を提示した。それは,1500-1870 年において,目立って高くはなかったが,安 定した成長が3世紀以上にわたって持続する というものであった。国際的には,これが日 本に関する標準的な超長期歴史統計および 解釈として多くの研究者によって引用され るようになった。このマディソン推計を算出 過程に遡ってみると , 徳川時代の実収石高 系列(いわゆる中村哲推計)を基礎に農産高 系列を推計 , 人口に関しては 17 世紀の速 水融推計値を引上げる方向で改訂し, 的根拠の乏しい非農産出高の伸びは「ゲステ ィメイト」によって農産高の増加率に上乗せ して,かつ 1870 年以降の時系列とのリン クも成長率法によっていたことがわかる。す なわち, - に関しそれぞれ大小さまざま な問題を抱えたデータと方法に拠って導き 出された推計値なのであり、開港以前におけ る中国へのキャッチアップという解釈を受 入れるには,いっそう確実な証拠,ないしは より洗練された手法によるところの,新たな 推計値が求められていたといえよう。
- (2) 新たな国際共同研究 マディソンの 推計値については,彼の死後,世界的に見直 しが始まった。その一つは, J.L. ファン・ ザンデン(ユトレヒト大学)が主宰するマデ ィソン・プロジェクトである。これはマディ ソンがフローニンゲン大学に立ち上げた歴 史的国民所得推計をアップデイトし,改訂さ れた各国の新たな推計系列をウェブサイト に登録し国際比較することを目指している。 もう一つは,S. ブロードベリ(現オクスフ ォード大学)を中心とする国際共同研究グル ープによるもので,英国,インド,日本,中 国などを対象に中世以来の一人あたり GDP 系 列を再整備する試み 新たなデータの発 掘・利用,異なった方法論の適用等によるGDP 推計作業 が精力的に行われている。本研 究の研究分担者である深尾も参加しており、 その暫定結果は上記のマディソン・プロジェ クトに一度登録された。しかし,それはあく までも暫定推計であり、改訂の要があった。
- (3) 大分岐・小分岐論争 このように各国で新たな推計作業結果が出始めたことにより,ポメランツの『大分岐』(Great Divergence)刊行以来,活発になされている西欧とアジアの経済水準と成長率格差発生をめぐる論争は新たな局面に入った。上記2の成果からは,すでに近世より西欧内部はいて経済パフォーマンス上の格差(「分岐」が生じていたこと,そしてそのような「小は」が生じていたこと,そしてそのような「小り岐」(Little Divergence)は,程度の違いはあるにせよアジア内部においても認めがってきたのである。このうち西欧内における

- 「小分岐」に関しては賃金データからも裏づけとなる事実発見がなされているのに対して、アジアにおける「小分岐」を事実として定着させるためには、各国、とりわけインド、中国、日本における一人あたりGDP推計値の精度を上げることが必要な段階にきていた。
- (4) 工業化期の国際共同研究 この他に 関連する国際プロジェクトとして,職業構造 比較史ネットワーク(INCHOS: International Network for the Comparative History of Occupational Structure) がある。研究代表 者斎藤が L. ショウ・テイラー (ケンブリッ ジ大学)と組織している国際共同研究で,工 業化期における労働力の部門間配分とその 変化がテーマであるが,イングランドに関し ては推計が近世にまで遡り, また斎藤が研究 分担者である攝津と行った日本に関する推 計では,幕末ないしは明治初期時点における 第一次産業部門の労働投入は従来想定され ていたよりも少なく,逆に第二次産業部門で は想定よりも多かったことが示唆されてい て,本研究においても考慮に入れなければな らない成果であった。
- (5) アジア長期経済統計 最後に,一橋大学経済研究所において行われている,そして尾高を筆頭に斎藤・深尾の三人を監修者とする『アジア長期経済統計』プロジェクトがある。予定されている全 12 冊には日本巻も含まれており,本研究とは近世と明治以降の系列のリンクという点で推計作業上における密接な関連を有する。本研究における推計作業は,その日本巻の明治初年に関する作業との密接な連携が期待できるものであった。

2.研究の目的

本研究の目的は,明治以前の日本における 人口および GDP 統計を新たに整備し,一人あ たり GDP の時系列を明治初年から幕藩初期へ, さらには中世にまで遡って推計し,その推計 値にもとづき中近世における経済発展の分 析とその国際比較を行うことである。具体的 には,徳川時代の総人口・都市人口および産 出高データの再整備を行い、現在のところ国 際的に準拠データとなっているマディソン による日本の一人あたり GDP 推計値を改訂す ること,本研究の成果と世界各国で現在進行 中の推計作業の結果とにもとづいて,各ベン チマーク年次における日本と西欧諸国,アジ ア諸国との比較を行い,国際経済史学界にお いて論争の的である東西間の「大分岐」およ びアジア内における「小分岐」の解明に寄与 することが目的である。

3.研究の方法

研究計画の実行は,以下の課題群に分けて 重点的に行った。

(1) 推計実収石高の再検討と明治以降の系列へのリンク。中村哲の修正石高の時系列は,マディソンを含む多くの研究者が無批判的に援用してきたが,再点検の上,攝津および

深尾が他のプロジェクトにおいて再推計した 1874 年以降の第一次部門の産出高推計値にリンクした。

(2) 近世における第二次部門および第三次

部門の産出高は,それぞれ部門シェアをまず

推計し,そこから逆算をした。非農産出高シ ェアの間接推計法としては,都市化率を利用 した P. マラニマの提案がよく知られている。 簡便さゆえに研究者から支持を受けている この方法は,中世に関してはよいかもしれな いが,近世,とくにプロト工業化の時代につ いてはどうか。以前に斎藤が日本のプロトエ 業化について行った,都市化変数に人口密度 を加えた分析が参考になる。本研究ではその モデルに改良を施し,また資料的にも工夫を 加えて明治初年の『府県物産表』,『日本地誌 提要』、『共武政表』、Hi-Stat Social Science 等から作成された 1874年, 1890年, 1909年 の府県パネルデータに依拠し,第二次部門シ ェアおよび第三次部門シェアを被説明変数 とした回帰分析を行った(モデルに固定効果, ランダム効果, プールドの3 モデルを考え, 検討の結果ランダム効果モデルを選択した)。 その推計回帰式に 1850 年以前のベンチマー ク年における都市化率と人口密度を代入し, 対応するシェアを計算,そこから第二次部門 産出高,第三次部門産出高を算出した。 (3) 総人口および都市人口データの再検討。 1600年からの総人口に関しては、速水融の推 計系列が永らく定説の地位をしめてきた。け れども , 彼の 1600 年値は過少ではないか , したがって 17 世紀中の人口増加率も過大な のではないかという疑問が残った。マディソ ンは別の方法によって速水よりは高い 1600 年値を提示し,斎藤も中世にまで遡って新た な推計値を試算していたが,本研究はそれを 飢饉指標系列や他の人口データ等から検討 し,推計のロバストネスを確認した。次いで, 都市人口データの整備を行った。 1650 年以降 については都市人口の調査がすでに存在し ていたが,それは人口1万人以上の都市に限 られ、また若干の都市については修正の余地 もあった。また,それ以前についての都市人 口は根拠の乏しいいくつかの都市別推計値 が存在するのみである。本研究では,そのデ ータ系列の整備と 徳川後期と中世後期 だけではあるが 1 万人以下の規模の小都 市についてもデータの掘り起こしを行った。 (4) 中世における産出高の推計。これは非常 に難しい課題であるが、農産高については、 一方では律令時代の記録,他方では鎌倉 室 町時代の2時点について得られる土地生産性 データがある。難しいのは第二次・第三次部 門の産出高である。さまざまな方法を試した けれども,結局,上記(3)から得られた総人 口および都市人口推計を使い,徳川時代で利 用した回帰方程式を中世にも援用する以外 に妥当と思われる結果を得ることができな かった。ただこれは,けっして望ましい方法 とはいえないので,いまだ暫定推計にとどま

る。

(5) 国際比較。比較対象の一つは西欧諸国であるが,従来のように英国あるいはアメリカといった個別国と比べるだけではなく,コアの西欧諸国全体とそれを取りまく環ヨーロッパ諸国を明示的に区別して比較を行った。また,対アジアでは,中国およびインドだけではなく,オスマン帝国をも比較の対象とした。比較の枠組をこのように設定し,周到な研究史サーヴェイを踏まえたうえで,日本の比較史的位置を確認する。

4. 研究成果

(1) 推計結果とその解釈

本研究において,当初の目標はほぼ完全に 達成できたと自負する。

この研究推進にとって一つの障壁となっていたのが分母となる人口推計,とくに1600年全国人口をどう見積もるかであったが,速水融の1200万説に代わる新推計1700万人のロバストネスを,中世の側からは飢饉頻度指標を利用した,近世の側からは17世紀の諸藩人口調査データの吟味を通じた検証を行い,前後の時代における他の資料と整合的な推計という結論を得た。

また都市化についても新たな推計を試み、 徳川後期に関してではあるが,1万人未満の 都市人口を数量的に明らかにすることに成 功をし,大規模な都市の成長ではなく,小規 模な都市の叢生が地域人口密度を高めてい たことを明らかにした(類似の観察は,必ず しも定量的にではないが,中世後期の一時期 についてもみられた)。本プロジェクトが採 用した産出高の非農部門シェア推計モデル は,人口1万人以上の都市を対象とした都市 化率と地域人口密度とをプレディクタとす るものであったが,この都市人口研究の進展 によって非農部門シェア推計モデルの妥当 性はいっそう強固なものとなり、そのモデル に依拠した徳川時代における GDP とその部門 分割の推計を確定させることができた。

この推計による一人あたり GDP 値は ,1990 年国際ドル表示で1600年 \$659,1721年 \$669, 1804年 \$820,1846年 \$896,1874年 \$1,013 である。これまで近代以前の日本に関する国 際的な準拠統計であったマディソン推計が 示す, どちらかというと単調な増加パターン とは異なり,前半期(最初の120年間)の増 加率はごくわずかで,後半期(正確にいえば, 第1回幕府人口調査の行われた享保期から幕 末開港前の時期まで)の成長率が明瞭に高く なる推計となった。マディソン推計による年 平均増加率が1600-1720年0.08% 1720-1850 年 0.3%であったのに対して,新推計による 値は 1600-1721 年 0.01%, 1721-1846 年 0.23%と算出された (開港前から 1874 年ま での成長率には大きな差がない)。

この結果, 1874 年時点における日本の一人あたり GDP はマディソン推計より 34%も上方修正された。それにもかかわらず, 西欧諸

国との水準差に大きな変更は生じなかった。 西欧 12 か国の平均値と比べると全期間を通 して50%前後の水準にあり、キャッチアップ が始まったという兆候はみられない。水準と いう点では、コアの西欧諸国を取り囲んでい た環ヨーロッパ諸国(ポルトガルからギリシャ、ハンガリー、チェコ・スロバキアをへて、 アイルランドにいたる 8 か国)と同水準で、 その中の上位国へのキャッチアップを目指 したというのが正確であろう。

他方,中国,インドだけではなく,オス マン朝トルコをも含めたアジアの帝国国家 へのキャッチアップがあったことは確実で, 徳川時代の間に一人あたり GDP 水準において これら古き文明国を追い抜いた。しかしそれ は,成長が17世紀あるいはそれ以前から立 ち上がっていたからというよりは, 徳川後半 期に入って , けっして高率というわけではな かったものの年率 0.2%という安定した成長 の続いたことが寄与をした。その 18 世紀か ら 19 世紀初頭の 120 年ほどの時代は,西欧 諸国の成長率もまだ高くはなかったので,成 長率の水準という点では国際的にも遜色な いものであった。ただ,成長率のレベルが上 がった 1870 年代以降は,かえって西欧諸国 とのギャップが若干広がったことは記して おかなければならない。

次いで,産出高(GDP)の部門シェアから みる構造変化をみよう。構造変化は一人あた リ GDP が伸びなかった 17 世紀に大きく,安 定成長の後半期(1721-1846 年)には逆に構 造変化がみられなかったという結果となっ た。すなわち,1600-1721年におけるパーセ ンテージ・ポイントの変化は第一次部門 -11, 第二次部門 +2,第三次部門 +9 であったが, 1721-1846 年においてはどの部門の動きも 1 ポイント未満にとどまり,安政開港以降を含 む時期である 1846-1874 年になって再び第一 次部門 -3,第二次部門 +1,第三次部門 +2 という変化が起きたのである。構造変化が第 一次部門の縮小を伴ったというのは予想さ れたことであったが,2度の構造変化の時代 とも,第二次部門よりも第三次部門の拡大の ほうがより顕著であったというのはこれま でに指摘されたことのない発見であり、まこ とに興味深い。

なお,本プロジェクトでは当初は研究目的としていなかった同期間における労働力の部門別推計をも試み,産出高の部門シェアの動向および INCHOS による発見事実と整合的な暫定値を得ていることを付記する。

(2) 成果の発信

以上のうち基本的な成果は,斎藤と研究協力者の高島の共著論文が European Review of Economic History に,斎藤の単著論文が『社会経済史学』に査読論文として掲載あるいは掲載可となった。また,J. バーテン(テュービンゲン大学)編纂のケンブリッジ大学出版会版 A History of the Global Economy

に,斎藤が本研究の成果を盛り込んで執筆した「日本」の章を寄稿した。

今後は,2017年5月27-28日に開催され る社会経済史学会 2017 年度大会でパネルを 組織し(組織者:斎藤・攝津),斎藤,攝津, 高島が報告する。また 2017 年 7 月より刊行 が開始される『岩波講座 日本経済の歴史』 の第2-3巻においても成果の一端が披露され る(斎藤,深尾,攝津,高島が執筆)。さら に国際比較の試みは,2017 年 6 月にオラン ダ・フローニンゲン大学で行われる国際研究 集会への提出論文においてなされる予定で ある(斎藤が執筆・報告)。なお,1600年以 前における GDP 推計は困難が大きく,いまだ 専門雑誌への投稿論文という形ではまとま っていない。しかし暫定的な結論はすでに得 ており、『岩波講座 日本経済の歴史』の第 1 巻に試論として発表をする(深尾,高島が執 筆)

5 . 主な発表論文等

[雑誌論文](計25件)

- 1 <u>深尾京司・攝津斉彦</u>「成長とマクロ経済」 中村尚史・中林真幸編『岩波講座日本経済 の歴史 第 3 巻 近代 1』所収,岩波書店 (2017 年 9 月刊行予定)[査読なし](図 書所収論文)
- 2 高島正憲・<u>深尾京司</u>「成長とマクロ経済」 中林真幸編『岩波講座日本経済の歴史 第 2 巻 近世』所収,岩波書店(2017年8月 刊行予定)[査読なし](図書所収論文)
- 3 <u>斎藤修</u>・高島正憲「人口・家族・生業」, 中林真幸編『岩波講座日本経済の歴史 第 2 巻 近世』所収,岩波書店(2017年8月 刊行予定)[査読なし](図書所収論文)
- 4 高島正憲・深尾京司「成長とマクロ経済」 中林真幸編『岩波講座日本経済の歴史 第 1巻 中世』所収,岩波書店(2017年7月 刊行予定)[査読なし](図書所収論文)
- 5 <u>斎藤修</u>・高島正憲「人口と都市化」, 中林 真幸編『岩波講座日本経済の歴史 第1巻 中世』所収,岩波書店(2017年7月刊行 予定)[査読なし]
- 6 <u>斎藤修</u>「人口転換の日韓比較」『日本學士院紀要』第71巻3号,2017年3月,5-19頁[査読なし]
- 7 <u>斎藤修</u>「1600 年の全国人口:17 世紀人口 経済史再構築の試み」『社会経済史学』(掲 載号未定)採用決定2017年2月[査読あ リ)1
- 8 <u>Saito, O.</u>, 'Japan', in J. Baten, ed., A History of the Global Economy (Cambridge: Cambridge University Press, 2016), pp. 167-85. [査読なし](図書所 収論文)
- 9 <u>Saito, O.</u>, 'Population and economy: towards a conceptual framework for pre-transitional demography', in K. Matthijs, S. Hin, H. Matsuo, and J. Kok

- (eds.), The Future of Historical Demography: Upside down and inside out (Leuven: Acco Publishers, 2016), pp. 85-88. [査読なし](図書所収論文)
- 10 <u>Saito</u>, <u>O.</u> and M. Takashima, 'Estimating the shares of secondaryand tertiary-sector outputs in the age of early modern growth: the case of Japan, 1600-1874', *European Review of Economic History*, vol. 20, issue 3, pp. 368-386, 2016. [査読あり] DOI: 10.1093/ereh/hew007
- 11 <u>Saito, O.</u>, 'A very brief history of Japan 's economic and social history research', Jahrbuch für Europäische Überseegeschichte 15, pp. 193-204, 2016. 「査読なし〕
- 12 <u>尾関学</u>「大正初期の山梨県町村是による 『村民所得』の推計」『経済史研究』第 19 号,(大阪経済大学日本経済史研究所)、 2016 年 1 月、pp. 41-58、(査読有)、 http://www.osaka-ue.ac.jp/research/nikkeisi/lab/contents/19.html
- 13 <u>Saito, O.</u>, 'Climate, famine, and population in Japanese history: a Long-term perspective', in B. L. Baten and P. C. Brown, eds., *Environment and Society in the Japanese Islands: From prehistory to the present*, Corvallis: Oregon State University Press, pp. 213-229, 2015. (查読有)(図書所収論文))
- 14 <u>尾高煌之助</u>「近代経済成長は労働にとって何だったのか?」『大原社会問題研究所雑誌』2015 年 7 月、No.681, pp.45-56. http://repo.lib.hosei.ac.jp/bitstream/10114/11540/1/681odaka.pdf(査読無)
- 15 Chiaki Yamamoto and Manabu Ozeki, 'Agricultural Surveys in Japan and England', K. Kondo ed., History in British History: Proceedings of the Seventh Anglo-Japanese Conference of Historians, Tokyo, July, 2015, pp. 141-165. ISBN:978-4-9908493-0-6. (查 読有)(図書所収論文)
- 16 <u>Fukao, Kyoji</u> and Sonoe Arai "Biases to Manufacturing Statistics from Offshoring: Evidence from Japan," in Susan Houseman and Michael Mandel eds., *Measuring Globalization: Better Trade Statistics for Better Policy*, Volume 1, W. E. Upjohn Institute for Employment Research, Michigan, Chapter 7, pp. 219-250, January 2015. (查読無)(図書所収論文)
- 17 <u>Saito, O.</u>, 'Growth and inequality in the great and little divergence debate: a Japanese perspective', *Economic History Review*, 2014, published online doi: 10.1111/ehr.12071.(査読有)
- 18 <u>Saito, O.</u>, 'Was modern Japan a

- developmental state?', in K. Otsuka and T. Shiraishi, eds., *State and Development*, *Abingdon*, Oxon: Routledge, 2014, pp.23-45.(查読無) 図書所収論文)
- 19 <u>Fukao, Kyoji</u>, Kentaro Nakajima and Victoria Kravtsova, "How Important is Geographical Agglomeration to Factory Efficiency in Japan's Manufacturing Sector?", *The Annuals of Regional Science*, Vol.52, Issue 3, pp.659-696, May 2014. DOI: 10.1007/s00168-014-0601-9 (査読有)

[学会発表](計18件)

- 1 <u>Saito</u>, <u>0</u>, 'Industrialisation, inter-sectoral linkage and occupational structure: Britain, Germany and Japan c.1850-1935', Cambridge University Economic and Social History Core Seminar series, Trinity Hall, Cambridge, UK, 2016年12月1日.
- 2 <u>Saito, O.</u>, 'Towards a comparative study of by-employment', 5th Asian Historical Economics Conference, Session I-3, Seoul National University, Seoul, Korea, 2016年9月2日.
- 3 Tokihiko Settsu (with Osamu Saito and Masanori Takashima) "Population Densities and Sectoral Shares of Output and Occupations in Early Modern Japan" European Social Science History Conference (ESSHC), Valencia, Spain, March 31, 2016.
- <u>4 Saito, 0.</u>, 'Growth and inequality in eighteenth- and nineteenth-century Japan', HIAS workshop, Hitotsubashi University, Kunitachi, Tokyo, 2016年3月14日.
- 5 Tokihiko Settsu (with Kyoji Fukao and Jean-Pascal Bassino) "Revisiting Meiji Japan's Economic Miracle: The Structural and Regional Dimensions of Productivity Growth (1874-1909)" Quantitative History Seminar in Cambridge University, Cambridge, UK, February 1, 2016.
- 6 <u>尾関学</u>「家の経済と国の経済 汐見三郎の 研究から」経済統計学会 第59回全国研究 大会(北海学園大学、札幌、北海道),事前 審査有,2015年9月12日.
- 7 <u>Saito, O.</u> (with M. Takashima), 'Population densities and sectoral output shares in early modern Japan', XVIIth World Economic History Congress, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, August 4, 2015.
- 8 <u>Saito, O.</u>, 'Making sense of 'diversity in development': economic development and structural change in the labour

force since 1700', Keynote Lecture, XVIIth World Economic History Congress, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, 2015年8月3日.

- 9 Saito, O. (with Y. Tanaka), 'Manufacturing growth and the size distribution of industrial workers: Germany and Japan compared', XVIIth World Economic, History Congress, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, August 7, 2015.
- 10 Tokihiko Settsu (with Kyoji Fukao and Jean-Pascal Bassino) "Regional convergence in labor productivity during the Japanese manufacturing catch-up, 1909-1940", XVIIth World Economic History Congress, Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan, August 8, 2015.
- 11 <u>斎藤修</u>・高島正憲「近世日本の国内総生産:マディソン推計改訂の試み」,社会経済史学会 2014 年度大会報告 同志社大学,京都市,京都府,2014年5月24日.
- 12 <u>Fukao, Kyoji</u>, et.al, "The Structural Causes of Japan's Lost Decades," the Third World KLEMS Conference, RIETI, Chiyoda-ku, Tokyo, May 19, 2014. (招待講演).
- 13 <u>Settsu</u>, <u>Tokihiko</u>, "Changing occupation Structure and Sectoral labour Productivity Differentials in Japan's Economic Growth before World War II," 10th European Social Science History Conference, Vienna University, Vienna, Austria, April 24, 2014.

[図書](計 4件)

- 1 Konosuke Odaka, The Myanmar economy, its past, present and prospects, Springer, Tokyo, 2015, 239pgs.
- 2 <u>尾関学</u>『戦前期農村の消費 概念と構造 』御茶の水書房,岡山大学経済学部研 究叢書第44冊,208頁,2015年10月.
- 3 <u>Fukao, Kyoji</u>, Jean-Pascal Bassino, Tatsuji Makino, Ralph Paprzycki, <u>Tokihiko Settsu</u>, Masanori Takashima, and Joji Tokui, *Regional Inequality and Industrial Structure in Japan:* 1874-2008, Maruzen Publishing Co., Ltd., Tokyo, March 2015. 368 pages.
- 4 <u>斎藤修</u>『新版 比較史の遠近法』書籍工房 早山,2015年2月,406頁.

6.研究組織

(1)研究代表者

斎藤 修 (SAITO, Osamu) 一橋大学・名誉教授

研究者番号: 40051867

(2)研究分担者

深尾 京司 (FUKAO, Kyoji) ー橋大学・経済研究所・教授 研究者番号:30173305

攝津 斉彦 (SETTU, Tokihiko) 武蔵大学・経済研究所・准教授 研究者番号:30613393

尾高 煌之助 (ODAKA, Konosuke) 一橋大学・名誉教授 研究者番号: 90017658

尾関 学(OZEKI, Manabu) 岡山大学・社会文化学研究科・教授 研究者番号:90345455

(3)研究協力者

ジャン-パスカル バッシーノ(BASSINO, Jena-Pascal), Professor, Institut d'Asie Orientale, Lyons Institute of East Asian Studies

スティーブ ブロードベリ(BROADBERRY, Steve), Professor, Nuffield College, University of Oxford

高島 正憲 (TAKASHIMA, Masanori), 一 橋大学・経済研究所・研究機関研究員

ジェラルト シュラース (SCHREUERS, Geert) 一橋大学大学院・経済学研究科・ 博士課程