自己評価報告書

平成21年4月10日現在

研究種目:基盤研究(A) 研究期間:2006~2009 課題番号:18252002

研究課題名(和文) 先端的な科学技術を視点としたイスラム問題の

系譜的かつ広域的な研究と将来の展望

研究課題名(英文)

Historical and Regional Study on Current and Prospective Islamic Issues with Due Consideration to Scientific/Techonological Perspective

研究代表者

北村 歳治(KITAMURA, Toshiharu)

早稲田大学・国際情報通信研究科・教授

研究者番号: 00329153

研究分野:国際金融論

科研費の分科・細目:科学社会学・科学技術史 ・ 科学社会学・科学技術史 キーワード:イスラム、科学技術、IT、系譜研究、広域研究、同質化、多様化、社会

1.研究計画の概要

本研究は、IT等の先端的な科学技術の利用 がもたらす影響とその反作用等に着目して イスラム地域の分析を行い、今日のイスラム 問題の展望を試みることを目的とする。そこ で、1)イスラム世界が支えていた科学技術 や情報交流の系譜を辿る、2)先端科学の進 展が引き起こす生活様式の同質化と多様化 を社会・経済・文化問題の基層の動向から探 る、という2点を研究の主軸にする。具体的 には、1)では文献史学と物質文化研究との 総合的な立場から、イスラムの技術革新の史 的展開を考察し、2)では日本サイドにおい て既に根付いてしまっている諸前提の検証、 現地の調査、現地研究者との情報交換と討議 等を通しての動向分析を初年度からの3年 間に亘って行い、4年目に3年間の調査成果 を総合する。

2. 研究の進捗状況

1)の系譜研究に関しては、中世に達成され たイスラムの技術革新のうち、特に 農業分 野における砂糖の精糖技術と 窯業分野に おけるイスラム三彩陶成立の研究が進んで いる。さらに国内のシンポジウムを通しては、 初期イスラム時代の貨幣発行に関わる技術 的側面や中世におけるイスラム圏の天文学 発展の歴史的な経緯等が論じられた。2)の 広域研究に関しては、インドネシア大学 (2006) カイロ大学(2007) マラヤ大学 (2008)においてワークショップが開催され、 毎年中東あるいはアジアのイスラム圏に日 本側から研究メンバー数名を派遣して、現地 で活発な意見交換を行なう試みが続けられ ている。この会では、金融・経済、教育、文

化、技術等の多角的な分野において、イスラ ム社会の変貌の現況を現地研究者と論じる ことを通じて、その動向が把握することにあ る。討議を通じて、グローバルな一様化が進 む面と共に、先端技術の活用を通じて、地域 に固有な価値観や経済活動が活発化してい る側面も明らかになってきている。また、国 内のシンポジウムを通じては、中東、中央ア ジア、東南アジアにおける地域的なイスラム の歴史的展開をベースにして、イスラム的・ 知をいかに広く発進していくか等の問題が 討議された。その他に、研究分担者・協力者 による個別研究では、中東のイスラム問題の 中でも経済・社会に大きな影響を与えている 湾岸地域情勢やシーア派情勢に関する分析 が進み、またアジアのイスラム圏においては、 ジェンダー論の新しい動きや女性の進路形 成に関する最新の教育問題が論じられた。国 内におけるイスラム圏の動向分析において は、科学技術と社会の民主化の関わりやテロ リズムとの関わりなどに関する研究も進ん だ。この他にも、中東や中央アジア等の現地 研究者からは、先端技術がいかに地域社会を 変貌させているか、また先端技術による社会 変化をいかにイメージしているか等の論考 も寄せられた。

3.現在までの達成度

<おおむね順調に進展している>

1)系譜研究は、特に農業分野と窯業分野で、研究手法としては文献学と考古学を主体とした研究成果がまとまってきている。今後は、研究対象に、さらに科学分析技術の応用していくことを課題とする。2)広域研究は、中東、中央アジア、東南アジア等のイスラム圏

の動向が特に金融・経済、社会、教育等の領域を中心にした分析が進んだ。今後は、さらに現地研究機関との密接な連携を生かし、地域的な問題を掘り下げていくことを課題とする。

4. 今後の研究の推進方策

2009 年度は、本研究の4年次目にあたること から、個別研究を継続すると共に、本年度は 各分野において、研究成果のまとめが課題と なる。1)系譜研究は、農業分野と窯業分野 での従来の研究を継続すると共に、研究成果 に関して幅広い意見交換を行ない、精糖技術 の展開とイスラム三彩形成の道筋に関する 総合を行なう。2)広域研究は、本年度はト ルコのボアジチ大学歴史学科において、ワー クショップが開催されることが決まってい る(2010年3月)。ここでは、日本側の研究 班は、本科研研究の3ヵ年にわたり、中東、 東南アジア、中央アジアにおいて行なってき た動向研究に関する総括的な報告を行い、そ の成果をもとに、トルコの研究者と意見交換 を行なう。また研究分担者と研究協力者によ る個別の研究は、いずれの分野でも分析を継 続し、かつそのとりまとめを行なう。

5. 代表的な研究成果

(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3件)

保坂 修司「真珠の海:石油以前のペルシア湾」『イスラム科学研究』早稲田大学イスラム科学研究が、1-42(査読有)

<u>桜井 啓子</u>「パキスタン:シーア派宗教学院(マドラサ)の統計」『イスラム科学研究』 早稲田大学イスラム科学研究所、vol.3、2007、 99-103(査読有)

長谷川 奏「エジプトにおける古代世界の 変貌 イスラーム文明形成に至る生活文化 の移相」『比較文明』比較文明学会、vol.24、 48-64(査読有)

[図書](計2件)

<u>北村 歳治</u>・吉田 悦章『現代のイスラム 金融』日経 BP 社、2008、1-253

<u>佐藤 次高</u>『砂糖のイスラーム生活史』岩 波書店、2008、1-241

[その他](計1件)

<u>北村歳治、長谷川奏</u>「第8回 シンポジウム・イスラムと IT - イスラーム世界の経済と 教育 - 」

- 1.はじめに
- 2. 主催者挨拶
- 3.津村 眞輝子「初期イスラーム時代の貨

幣制度 - コインが語る伝統の継承と改革 - 」 4 . 湯川 武「イブン・ハルドゥーンの経済 論 - 労働・富・所得を中心に - 」 5 .アジーザ・バハルディーン、保坂 修司、鴨川明子「ディスカッション・フォーラム:イスラーム世界の経済と教育」『イスラム科学研究』早稲田大学イスラム科

学研究所、vol.5、2009、181-232

自己評価報告書