

研究結果報告書

免疫学は19世紀後半から、世界の医療と疫病流行の防止について重大な変化をもたらした。日本は台湾を統治し始めた後、台湾に「台湾総督府研究所」を設立し、その後、台湾各地で免疫医学の衛生政策の重要性を説くとともに予防接種を実施した。

本研究では、日本と台湾における人体用血清製剤の製造機関を主な対象として、日本政府及び日台両国における該当機関に関わる史料を調査・分析した。

本研究の期間、ASSHM (Asian Society for Social History of Medicine＝医学の社会史のアジアソサエティー)において「日本統治期における台湾人へのワクチン注射に対する態度の変化（1919年から1920年に至る期間のコレラ予防注射に関する事例研究）」という報告を行い、次いでアジア医学史学会の第六回国際会議において「日本統治期台湾の伝染病予防政策の再検証（1895-1930）」という論文を発表した。先の報告では、歴史資料とGISマップを利用して、台湾の人口の半数以上がコレラワクチンの接種を受けていたことを示し、当該時期には既に予防注射が台湾の官民において防疫の重点と常識になっていたことを論証した。次の発表では、本研究成果の一つとして、日本と台湾の医療行政者間の優先施策についての考え方の相違のために、日本統治期に台湾のみで法定伝染病予防政策とワクチンの予防応用が広がったという理由を述べた。

これらの研究成果は、学術雑誌にも発表予定であり先行研究と比較して、日本統治期の台湾の医療行政は免疫学の応用をより重視していた点を指摘した。この点において台湾衛生史に対する認識をより深めることができたと考える。

研究成果の公表について(予定も含む)

口頭発表 (題名・発表者名・会議名・日時・場所等)

【交流報告】1. ASSHM 例会

2012 年 10 月 6 日 (土) 専修大学神田キャンパス 7 号館 771 教室

Shen Chia-san*, Change of Taiwanese Reaction to Vaccination during the Japanese Ruling Era - A Case Study on Cholera Vaccination from 1916 to 1920

【研究成果】

2. The Sixth Conference for the Asian Society for the History of Medicine

2012 年 12 月 13-15 日, 慶應義塾大学日吉キャンパス, 神奈川県横浜市

Liu Shiyung, Shen Chia-san*, The re-examination of the disease preventive policy in Taiwan under Japanese administration (1895-1930)

論文 (題名・発表者名・論文掲載誌・掲載時期等)

Shen Chia-san*, 「予防注射を新技術とした日本統治時代台湾の防疫衛生に関する研究」(英語; 予定)『EASTS』。

書籍 (題名・著者名・出版社・発行時期等)

研究結果（英文）

It is said that Immunology has been expanded rapidly from the late 19th to early 20th century, and brought a significant changes to the world's medical and epidemic prevention measures. After Taiwan was ruled by the Japan, the Institute of Taiwan Governor was established and the immunology of hygiene policies in Taiwan were stressed and implemented. This study focused on the units of manufacturing of the serum and vaccine in both mainland Japan and Taiwan, investigate and analyze the materials of the related institutions.

During the research, a report was made at the ASSHM (Asian Society for Social History of Medicine) which was entitled 'Change of Taiwanese Reaction to Vaccination during the Japanese Ruling Era – A Case Study on Cholera Vaccination from 1919 to 1920.' It used GIS maps to show that more than one half of Taiwan's populations were injected with the cholera vaccine, and the immunology as the preventive means of disease has become the common practice in Taiwan.

As one of the results of this research, a report was made at The Sixth Conference for the Asian Society for the History of Medicine which was entitled 'The re-examination of the disease preventive policy in Taiwan under Japanese administration (1895-1930).' It explained the lasting conflicts in the medical community in Japan and Taiwan, tried to find how the vaccination means became one of the main preventive policies in Taiwan but not in Japan.

The findings point was that, in the period of Japanese administration, the vaccination was an important policy for the public health in Taiwan, and one of its reasons was the different factions of the directors of the Public Health in Taiwan and Japan.

研究成果の公表について(予定も含む)

口頭発表（題名・発表者名・会議名・日時・場所等）

【Exchange Report】

1. ASSHM Regular meeting, October 06, 2012,
Senshu University, Kanda campus, Room 771 Shen Chia-san*, Change of Taiwanese Reaction to Vaccination during the Japanese Ruling Era – A Case Study on Cholera Vaccination from 1916 to 1920.

【Results Report】

2. The Sixth Conference for the Asian Society for the History of Medicine
13-15 December 2012, Keio University, Hiyoshi Yokohama, Japan
Liu Shiyung, Shen Chia-san*, The re-examination of the disease preventive policy in Taiwan under Japanese administration (1895-1930)

論文（題名・発表者名・論文掲載誌・掲載時期等）

Shen Chia-san*, 'Vaccine as a new technology in preventive policy in Taiwan under the Japanese Administration,' "EASTS" (expect)

書籍（題名・著者名・出版社・発行時期等）