

Title	日本の近代化と人的ネットワークの連動：ドイツ語圏留学生の移動軌跡とその可視化 (3)
Sub Title	Leaders of Japan's modernization and their mobility : a time-series study tracking the movement of Japanese students in German-speaking countries
Author	藁谷, 郁美(Waragai, Ikumi)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2024
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2023.)
JaLC DOI	
Abstract	<p>本研究の目的は、日本の近代化に先導的役割を担った邦人派遣留学生たちが、当時どのような形で分布したのか、その状況を調査・把握することで、欧州における人の移動の軌跡を可視化し、その人的ネットワークの構築プロセスを探究しようとするものである。ドイツ語圏の大学資料館に分散する19世紀後半の学籍簿関連資料、特に邦人留学生の登録データの一次資料の所在を確認し、データベースを充実させるための調査を実施した。本研究の基盤となるデータは、構築データ格納数6785件に及ぶ。本研究では、これら位置情報を含む、住所および当時の番地の資料を手がかりに、ArcGIS Proを用いたジオコーディングを通して留学生の分散・集中の状況を可視化した。本研究の独自性は、現地でデータベース化されていない当時の邦人留学生たちの履修科目登録帳(Studienbuch)、博士論文の審査委員会による見解書(Gutachten)、登録証明書に手書きで添え書きされたメモテキストをデジタルデータとして収集し、これまで見えてこなかったメタデータを明示的に示したことにある。これにより、個別の留学生の辿ったキャリア形成が、留学生同士の人的ネットワーク形成に紐づくことを指摘した。本研究の独自性は地理的空間情報を可視化するために使用されArcGISシステムを研究手法に適用した点においても重要であると考えられる。</p> <p>The aim of this study is to examine the situation of Japanese students who were sent from Japan to European countries during the Meiji period and played a leading role in Japan's modernization. This study attempted to visualize the movement of these students in Europe and explore the process of building personal networks. We conducted research to confirm the locations of primary data, especially registration data of Japanese students, in the archives of universities in the German-speaking region from the second half of the 19th century and to expand the database. The basis of this study consists of over 6785 records. Using ArcGIS Pro, we visualized the distribution and concentration of exchange students based on address and street information. The uniqueness of this study lies in collecting digital data from sources that were not recorded in databases at the time, such as course registrations ("Studienbuch"), evaluations of doctoral theses, and handwritten notes on registration certificates. This allowed us to make explicit the metadata that was previously not discernible. This also enabled us to point out that the career development of individual exchange students is connected to the formation of personal networks among them. The uniqueness of this study also lies in the application of the ArcGIS system to visualize geographic spatial data in our research methodology.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2023000010-20230210

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

2023年度 学事振興資金（個人研究） 研究成果実績報告書

研究代表者	所属	総合政策学部	職名	教授	補助額	300千円 (A)
	氏名	藁谷 郁美	氏名(英語)	Ikumi Waragai		
研究課題（日本語）						
日本の近代化と人的ネットワークの連動 - ドイツ語圏留学生の移動軌跡とその可視化 (3) -						
研究課題（英訳）						
Leaders of Japan's Modernization and Their Mobility: A Time-Series Study Tracking the Movement of Japanese Students in German-Speaking Countries						
1. 研究成果実績の概要						
<p>本研究の目的は、日本の近代化に先導的役割を担った邦人派遣留学生たちが、当時どのような形で分布したのか、その状況を調査・把握することで、欧州における人の移動の軌跡を可視化し、その人的ネットワークの構築プロセスを探究しようとするものである。ドイツ語圏の大学資料館に分散する19世紀後半の学籍簿関連資料、特に邦人留学生の登録データの一次資料の所在を確認し、データベースを充実させるための調査を実施した。本研究の基盤となるデータは、構築データ格納数6785件に及ぶ。本研究では、これら位置情報を含む、住所および当時の番地の資料を手がかりに、ArcGIS Proを用いたジオコーディングを通して留学生の分散・集中の状況を可視化した。本研究の独自性は、現地でデータベース化されていない当時の邦人留学生たちの履修科目登録帳(Studienbuch)、博士論文の審査委員会による見解書(Gutachten)、登録証明書に手書きで添え書きされたメモテキストをデジタルデータとして収集し、これまで見えてこなかったメタデータを明示的に示したことにある。これにより、個別の留学生の辿ったキャリア形成が、留学生同士の人的ネットワーク形成に紐づくことを指摘した。本研究の独自性は地理的空間情報を可視化するために使用されArcGISシステムを研究手法に適用した点においても重要であると考えられる。</p>						
2. 研究成果実績の概要（英訳）						
<p>The aim of this study is to examine the situation of Japanese students who were sent from Japan to European countries during the Meiji period and played a leading role in Japan's modernization. This study attempted to visualize the movement of these students in Europe and explore the process of building personal networks. We conducted research to confirm the locations of primary data, especially registration data of Japanese students, in the archives of universities in the German-speaking region from the second half of the 19th century and to expand the database. The basis of this study consists of over 6785 records. Using ArcGIS Pro, we visualized the distribution and concentration of exchange students based on address and street information. The uniqueness of this study lies in collecting digital data from sources that were not recorded in databases at the time, such as course registrations ("Studienbuch"), evaluations of doctoral theses, and handwritten notes on registration certificates. This allowed us to make explicit the metadata that was previously not discernible. This also enabled us to point out that the career development of individual exchange students is connected to the formation of personal networks among them. The uniqueness of this study also lies in the application of the ArcGIS system to visualize geographic spatial data in our research methodology.</p>						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行 年月 (著書発行 年月・講演 年月)			
Ikumi Waragai	Leaders of Japan's Modernization and Their Mobility - A Time-Series Study Tracking the Movement of Japanese Students in German-Speaking Countries -	JSAA-ICNTJ2023 (University of New South Wales, the University of Technology Sydney, The University of Sydney)	2023年9 月3日			