

研究成果報告書

(国立情報学研究所の民間助成研究成果概要データベース・登録原稿)

研究テーマ (和文) AB		ロシア極北地域の持続可能な発展に関する予備的研究			
研究テーマ (欧文) AZ		Preliminary Research on Sustainable Development of the Far-Northern Area of Russia			
研究氏 代 表 名 者	カタカナ CC	姓) タバタ	名) シンイチロウ	研究期間 B	2013 ~ 2014 年
	漢字 CB	田畑	伸一郎	報告年度 YR	2015 年
	ローマ字 CZ	Tabata	Shinichiro	研究機関名	北海道大学
研究代表者 CD 所属機関・職名		北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター・教授			
<p>概要 EA (600 字~800 字程度にまとめてください。)</p> <p>本研究では、将来的に国際的な共同研究に発展させることを目的として、ロシア極北地域の持続可能な発展について予備的な調査や考察を行った。2回の海外調査を行ったが、1回目の調査では、在フィンランド日本大使館が組織した「北極地域開発状況調査ミッション」に参加し、ノルウェーの北極域(キルケネス市, トロムソ市)で調査を行った。2回目の調査では、モスクワにおいて統計資料などの収集を行った。</p> <p>本研究では、北極の開発やそれに関わる問題点について、ロシアと他の北極海沿岸国との比較を行い、ロシアのこの面での特徴をより鮮明にすることを企図した。とくに、ロシア北極圏の西部地域(ムルマンスク州, アルハンゲリスク州など)とノルウェー北極圏地域を比較することに焦点を当てた。共同研究者の本村真澄(JOGMEC)はこれら地域における石油・ガス開発問題を担当し、徳永昌弘(関西大学)は環境問題を担当した。本研究の結果、ロシアの極北地域が3つのタイプに分類され、アルハンゲリスク・ムルマンスク両州はエネルギー・鉱物資源が乏しく、近隣諸国との経済関係や運輸の発展を重視しているタイプであることが明らかになった。本研究の成果の一部は、2015年4月に富山市で開かれた北極域研究の国際会議 Arctic Science Summit Week (ASSW)において、” A Preliminary Analysis of the Socio-economic Development of Arkhangelsk and Murmansk Regions after the Collapse of the USSR” と題して報告された。</p> <p>本研究をもとに、日本学術振興会の二国間交流事業(フィンランドとの共同研究)に「ロシア最後のエネルギー・フロンティア: 極北地域の持続的発展への挑戦」と題するプロジェクトを申請し、2014~2016年の2年間の事業として採択された。同事業では、ヘルシンキ大学, トウルク大学, ラップランド大学などの研究者や本研究の共同研究者を含む日本人研究者とともに、ロシア極北地域の持続的発展に関する共同研究を行っている。本研究は、国際的な共同研究に発展させることを目的として「予備的」と位置付けていたが、所期の目的を十分に達成できたことになる。</p>					
キーワード FA	北極圏	ロシア	持続可能性	経済開発	

(以下は記入しないでください。)

助成財団コード TA					研究課題番号 AA								
研究機関番号 AC					シート番号								

発表文献（この研究を発表した雑誌・図書について記入してください。）									
雑誌	論文標題 <sup>GB</sup>								
	著者名 <sup>GA</sup>		雑誌名 <sup>GC</sup>						
	ページ <sup>GF</sup>	～	発行年 <sup>GE</sup>					巻号 <sup>GD</sup>	
雑誌	論文標題 <sup>GB</sup>								
	著者名 <sup>GA</sup>		雑誌名 <sup>GC</sup>						
	ページ <sup>GF</sup>	～	発行年 <sup>GE</sup>					巻号 <sup>GD</sup>	
雑誌	論文標題 <sup>GB</sup>								
	著者名 <sup>GA</sup>		雑誌名 <sup>GC</sup>						
	ページ <sup>GF</sup>	～	発行年 <sup>GE</sup>					巻号 <sup>GD</sup>	
図書	著者名 <sup>HA</sup>								
	書名 <sup>HC</sup>								
	出版者 <sup>HB</sup>		発行年 <sup>HD</sup>					総ページ <sup>HE</sup>	
図書	著者名 <sup>HA</sup>								
	書名 <sup>HC</sup>								
	出版者 <sup>HB</sup>		発行年 <sup>HD</sup>					総ページ <sup>HE</sup>	

欧文概要 EZ

In this research, which aims to develop into an international joint project, we carried out preliminary investigation and analysis on the sustainable development of the Far-Northern area of Russia. I made two overseas fieldtrips: first to Arctic areas of Norway, and second to Moscow for data collection.

I compared Russia with other Arctic countries in terms of Arctic development and its problems and tried to clarify Russia's specificity in this regard. Especially, I made a comparison between Western part of Russia's Arctic areas, including Murmansk and Arkhangelsk regions, and Arctic regions of Norway. Joint researcher, Masumi Motomura analyzed oil and gas development in these areas, and Masahiro Tokunaga examined environmental issues. This research clarified that the Far-Northern areas of Russia were classified into three types and that Arkhangelsk and Murmansk regions belong to those where energy and mineral resources were not rich and economic development would depend on the advancement of economic relations with neighboring countries and transportation. A part of the result of this study was presented at Arctic Science Summit Week (ASSW) in Toyama in April 2015, entitled "A Preliminary Analysis of the Socio-economic Development of Arkhangelsk and Murmansk Regions after the Collapse of the USSR."

Based on this research, I applied for the bilateral Japan-Finland project, funded by JSPS and the Academy of Finland and the proposal of the new project "Russia's Final Energy Frontier: Sustainability Challenges of the Russian Far North" was adopted as a two-year project in 2014-2016. In that project, together with researchers of universities of Helsinki, Turku and Lapland and with Japanese colleagues, including two joint researchers of this research, we are carrying out joint research on the sustainable development of the Russian Far-Northern area. Thus, one of the aims of this research, i.e., development of this research into an international joint project, has been successfully fulfilled.