

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		赤道原則における環境指標の評価 ～中国・内モンゴル自治区における環境保全意識の計測～			
研究テーマ (欧文) AZ		Appraisal of the environmental index in equator principles - Measuring environmental consciousness in Inner Mongolia Autonomous Region -			
研究氏 代 表 名 者	カナ CC	姓)タカマ	名)タケシ	研究期間 B	2006 ～ 2008 年
	漢字 CB	高間	剛	報告年度 YR	2008 年
	ローマ字 CZ	Takama	Takeshi	研究機関名	ストックホルム環境研究所・オックスフォード
研究代表者 CD 所属機関・職名		ストックホルム環境研究所・オックスフォード 研究者			
<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、持続可能な開発を、気候変動などの地球レベルと地域文化を交えたローカルレベルの視点から考察した。さらに、赤道原則などを含めた開発投資と環境保全の関連にも注目した。そこで、具体的には、気候変化を含めた沙漠化が急激なスピードで進行している中国・内モンゴル自治区を対象として、住民の環境保全意識を計測するとともに、彼らの環境保全意識を規定している要因を抽出することを目的とした。</p> <p>近年、日本では中国からの黄砂が大量になり、国境を越えた環境汚染が現実化しつつある。環境問題を解決するためには国境を越えた枠組みがつけられているが、最も重要なのは、市民の意識が環境保全型へ変換することであると考える。社会経済の影響について定量的な影響予測に加えて、社会を構成する人々の適応性や環境問題の緩和といった、行動意識の変化を計測しなければ、真の意味での持続可能な開発は実現できず、その概念は形骸化してしまうことが考えられる。</p> <p>本研究は内モンゴルにおいて環境保全活動に対する市民意識調査を実施を目的として、以下に従って進められた。 1) 赤道原則などの持続的な開発に対する投資への評価基準の確認、2) ワークショップなどによる現地状況の把握、3) インタビューと量的な調査実施とそのデータの解析。</p> <p>内モンゴルのカウンターパートと欧州の研究者の協力により、内モンゴル自治区および中国政府の環境保全活動への取り組みについてワークショップ調査を2007年5月におこなった。さらに踏み込んだ調査実施と解析を同年9月に、アンケート調査と個別の面接調査を組み合わせで行った。プロジェクトの結果の一部として、環境認知の民族差が明らかになった。そして、リスク認知が高いほど、環境への配慮的な態度は強い事も明らかになった。今後は研究成果を内モンゴル政府へフィードバックし、持続可能な開発が実現可能となるよう側面的な支援を行う予定である。</p>					
キーワード FA	内モンゴル	環境意識調査	環境認知	環境配慮行動	

(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>	‘Locking Up the Yellow Dragon’ : an evaluation of adaptation options and implications for sustainable development in Inner Mongolia							
	著者名 <sup>GA</sup>	McEvoy, Banyard, Ishibashi, Sakamoto, Takama, Werners	雑誌名 <sup>GC</sup>	Global Environmental Change (投稿・審査中)					
	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>	環境に対する態度と責任帰属－内モンゴル自治区フフホト市の住民調査から－							
	著者名 <sup>GA</sup>	坂本 剛・石橋健一・高間 剛	雑誌名 <sup>GC</sup>	日本社会心理学会第49回大会 論考集					
	ページ <sup>GF</sup>	～	発行年 <sup>GE</sup>	2	0	0	8	巻号 <sup>GD</sup>	
雑誌	論文標題 <sup>GB</sup>	中国・内モンゴルにおける環境保全意識の計測							
	著者名 <sup>GA</sup>	石橋健一・坂本剛・高間 剛	雑誌名 <sup>GC</sup>	日本地域学会 第45回年次大会論集					
	ページ <sup>GF</sup>	～	発行年 <sup>GE</sup>	2	0	0	8	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>	
<p>欧文概要 <sup>EZ</sup> In this study, we considered sustainable development from a viewpoint of the global level such as the climatic variation and a locale level such as local culture perspectives. Furthermore, we paid attention to development related investments including equator principles and the relation of the environmental conservation. Therefore, we intended to measure the environmental conservation consciousness of local people and their factors that prescribed environmental conservation consciousness for Inner Mongolia Autonomous Region.</p> <p>In recent years, yellow sand from China becomes problems in Japan, and the environmental pollution beyond the international boundary becomes real. The framework beyond the international boundary is made to solve an environmental problem, but the most important issue is to make people's consciousness into an environmental conservation type. As for the sustainable development in the true meaning, the concept will lack substance if we do not measure a change of action and consciousness such as the adaptability of people and environmental problems in a society as well as forecasting the impact of the social economy quantitatively.</p> <p>This study was preceded with the investigation of citizen consciousness for environmental conservation activities in Inner Mongolia as follows. 1) Evaluations of equator principles as investments in sustainable development, 2) understand the local situation by workshops, 3) interviews, quantitative investigation, and the analysis of the data.</p> <p>With the help from the counter part of Inner Mongolia and the cooperation of European researchers, we accomplished a workshop about the environmental conservation activities of Inner Mongolia and the Chinese government in May 2007. Combining an interview survey with a questionnaire survey; we further investigated and analyzed the research in September 2007. As a part of the results, this project identified the ethnic difference of the environmental cognition. It also became clear that consideration-like attitude to environment was strong as risk cognition was high. We will feed back the result of the study to the Inner Mongolia government and support their sustainable development in the future.</p>									