

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		中国草原地域における農牧民参加型砂漠化防止対策の構築に関する研究			
研究テーマ (欧文) AZ		Development of Farmers' Participating Prevention Measures against Desertification in Chinese Grassland Regions			
研究氏 代 表 名 者	カナ文字 CC	姓) ナカガワ	名) ミツヒロ	研究期間 B	2003 ~ 2004 年
	漢字 CB	中川	光弘	報告年度 YR	2005 年
	ローマ字 CZ	NAKAGAWA	MITSUHIRO	研究機関名	茨城大学
研究代表者 CD 所属機関・職名		茨城大学農学部地域環境科学科・教授			
概要 EA (600字~800字程度にまとめてください。)					
<p>中国草原地域の砂漠化を防止するために国務院は 2000 年に「退耕還林条約」を公布し、補助金と食料現物支給を負担して条件の悪い耕地の林地や草地への転換を図っている。この退耕還林政策は、従来の植林事業や禁牧、生態移民政策とともに砂漠化を防止する効果を示しており、事業実施地区での農牧民の参加率も当初の予想を上回っている。しかし、これらの事業を担当する政府部局がそれぞれ異なっており、縦割り行政のため対策の総合的調整が不十分であること、将来の補助金の継続が未定であることなどのため、事業への参加に不安を抱く農牧民も少なくない。特に半乾燥地域での林地や草地の回復には長期間がかかるため、関連する砂漠化対策の体系化と長期計画内容の農牧民への開示を早急に実施する必要がある。</p> <p>さらに砂漠化進行の背景には農村の貧困問題がある。このため農牧民が経済的に自立することが必要である。龍頭企業の農村への進出を契機に酪農や養鶏が成立し、加工流通部門でも新たな雇用が創出されて、これまでの過放牧や過耕作が解消した農村も多く生まれている。従来の遊牧に代わって、輪牧、舎飼い、飼料穀物栽培、季節放牧を組み合わせた新しい畜産経営が成立し、草地保全が実現した農村も生まれている。中国草原地域の砂漠化を防ぐためには、政府による法的規制と公的助成とともに、市場経済の進展の下で新しい付加価値と雇用を創出する地域産業の育成が不可欠である。農牧民主体の砂漠化防止の取り組みが定着するためには、それぞれの地域の自然資源の賦存状況、農村構造、市場条件、利用可能な技術条件、政策環境などの分析に基づいた総合的な地域開発計画の中に砂漠化防止対策が適切に位置付けられることが必要である。</p>					
キーワード FA	砂漠化防止対策	農牧民参加型	中国草原地域	総合地域開発	

(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 ^{GB}	中国内モンゴルおよびモンゴル国における地域的過放牧—牧畜民の家計調査の結果から—							
	著者名 ^{GA}	鬼木俊次、双喜	雑誌名 ^{GC}	農業経済研究					
	ページ ^{GF}	198~205	発行年 ^{GE}	2	0	0	4	巻号 ^{GD}	75巻4号
雑誌	論文標題 ^{GB}	中国における竜頭企業の展開と農村経済の変容—内蒙古自治区農村の事例—							
	著者名 ^{GA}	朝克図、草野栄一、中川光弘	雑誌名 ^{GC}	開発学研究					
	ページ ^{GF}	印刷中	発行年 ^{GE}	2	0	0	5	巻号 ^{GD}	16巻3号
雑誌	論文標題 ^{GB}	地球の限界と持続可能な社会—成長の限界研究の軌跡から—							
	著者名 ^{GA}	中川光弘	雑誌名 ^{GC}	世界の農林水産					
	ページ ^{GF}	4~8	発行年 ^{GE}	2	0	0	5	巻号 ^{GD}	798号
雑誌	論文標題 ^{GB}	中国の土地環境をめぐる現状と課題							
	著者名 ^{GA}	奥田進一	雑誌名 ^{GC}	日本土地環境学会誌					
	ページ ^{GF}	印刷中	発行年 ^{GE}	2	0	0	5	巻号 ^{GD}	11号
雑誌	論文標題 ^{GB}	中国の農村改革と土地法制							
	著者名 ^{GA}	奥田進一	雑誌名 ^{GC}	比較法研究					
	ページ ^{GF}	印刷中	発行年 ^{GE}	2	0	0	5	巻号 ^{GD}	7巻3号

欧文概要 EZ

The State Council of China implemented a new environmentally protective policy switching inferior cultivating land to forest or grassland with a subsidy and food benefit in kind in 2000. This policy is observed to have significant effects on the prevention of rangeland degradation and desertification associated with other protective policies such as the traditional forestation, the grazing ban and the ecological immigration in Inner Mongolia Autonomous Region, China. The participating rate of farmers in this policy is relatively high. However, many farmers have some anxieties of the future because the subsidies to farmers have not been determined to be continued by the central government. In particular it takes a long term period for the rehabilitation of grassland and forest in semi arid region. It is necessary to systematically coordinate concerned policies preventing desertification and to disclose the long term plans of environmentally protective policies to farmers.

In addition, the desertification used to take place against the background of the rural poverty. Therefore, it is necessary for farmers to live their own lives economically. In some rural areas it is observed that an invasion of private integrated company triggered the formation of dairy or chicken farming and created new job opportunities, then resulted in the prevention of desertification. In other rural areas instead of migratory grazing a new sedentary livestock farming with growing grass on cultivated land was established, then resulted in the preservation of rangeland. To combat rangeland degradation and desertification the environmentally protective programs should be repositioned properly in a comprehensive rural development plan which considers natural resource condition, the structure of rural society, market condition, available technologies and political environment.