

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		里山の「遊び仕事」を再評価する—自然資源のワイズユースによる地域生態系の保全			
研究テーマ (欧文) AZ		The study on the conservation of the local eco-system through wise use of natural resources : from the view point of "Asobi Shigoto (Playful Work)" in Satoyama			
研究氏 代表名 者	カタカナ CC	姓) ミゾタ	名) コウジ	研究期間 B	2015 ~ 2016年
	漢字 CB	溝田	浩二	報告年度 YR	2016年
	ローマ字 CZ	MIZOTA	KOJI	研究機関名	宮城教育大学
研究代表者 CD 所属機関・職名		宮城教育大学・環境教育実践研究センター・准教授			
概要 EA (600字~800字程度にまとめてください。)					
<p>本研究の目的は、自然資源の賢明な利用が、地域生態系の保全につながることを明らかにすることである。「遊び仕事」には地域の自然資源を利用する知恵が内包されている。さらに「産地直売所(産直)」には、日々「遊び仕事」の成果物が集積されてくる。そのため、産直で販売される商品に注目すれば、地域の自然資源の利用状況を把握することが可能となる。</p> <p>本研究では、日本国内において「遊び仕事」を通して狩猟・採集された商品を最も多く扱っている産直として知られる「産直市場グリーンファーム(長野県伊那市)」を主な調査フィールドとして、以下の調査を実施した。①年間を通して店頭に並ぶ「遊び仕事」由来の商品(山菜、キノコ、食用昆虫など)の種類、時期を調べた。②登録生産者(約1,800名)を対象にしたアンケート調査を実施した。③ザザムシ漁・クロスズメバチ採集に関しては、生産者への「聞き取り調査」と、実際に狩猟・採集を体験しながらの「参与観察」を行った。</p> <p>以上の調査より、特に春期(山菜類)と秋季(キノコ類、食用昆虫類)に「遊び仕事」由来の商品が多く出荷されること、「遊び仕事」に関わる生産者は、より健康的な生活を送っており、幸福感も高いこと、ザザムシやクロスズメバチの採集に関わる生産者は、資源を枯渇させないように様々なルールを設けながら賢明な利用(ワイズユース)を行っていること、などが明らかになった。地域生態系の保全を考えたとき、豊かな生物多様性の存在と、それを支えている「遊び仕事」の果たしている役割は限りなく大きいと考えられる。</p>					
キーワード FA	遊び仕事	自然資源	ワイズユース	保全	

(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}								
	著者名 ^{GA}		雑誌名 ^{GC}						
	ページ ^{GF}	～	発行年 ^{GE}					巻号 ^{GD}	
雑誌	論文標題 ^{GB}								
	著者名 ^{GA}		雑誌名 ^{GC}						
	ページ ^{GF}	～	発行年 ^{GE}					巻号 ^{GD}	
雑誌	論文標題 ^{GB}								
	著者名 ^{GA}		雑誌名 ^{GC}						
	ページ ^{GF}	～	発行年 ^{GE}					巻号 ^{GD}	
図書	著者名 ^{HA}								
	書名 ^{HC}								
	出版者 ^{HB}		発行年 ^{HD}					総ページ ^{HE}	
図書	著者名 ^{HA}								
	書名 ^{HC}								
	出版者 ^{HB}		発行年 ^{HD}					総ページ ^{HE}	

欧文概要 EZ（字数制限なし）

This study aims at clarifying the role that a wise use of natural resources has on the preservation of ecosystem's function and diversity in Satoyama. "Asobi Shigoto (playful work or minor subsistence)" is an activity where lots of wisdom on the use of local natural resources abound. "San-Cyoku (Local markets)" usually display many of the items resulting from "Asobi Shigoto" activities. Therefore, by following local markets' seasonal displays is its possible to get an insight on how local resources are sustainably used.

Our research focuses on a domestic local market found at Ina City, Nagano Prefecture, known as the Green Farm, where many of the items sold are the result of "Asobi Shigoto". We have 1- studied the seasonal appearance of items resulting from "Asobi Shigoto" at this market such as wild edible plants, mushrooms, locally and traditionally eaten insects, etc., 2- surveyed the personnel working at this market (about 1,800 people) using a questionnaire, and 3- collected data (hearing on their experiences) from "Asobi Shigoto" practitioners that hunt and sell locally and traditionally eaten insects. We also experienced these activities along with local practitioners.

From this survey we have learned that seasonality marks the practice of "Asobi Shigoto" and therefore the character of the Green Farm, where wild edible plants abound on the spring and mushrooms and locally and traditionally eaten insects abound on the fall. We have also learned that "Asobi Shigoto" practitioners enjoy low levels of stress and are usually healthy. There is also a high level of environmental awareness in those practicing insect hunting, where hunting rules and codes are decided to avoid the extirpation of local populations of these species. Consequently, "Asobi Shigoto" activities can have a significant impact on the conservation of local ecosystem's function and diversity.