## 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 (i	<b>ーマ</b> 和文) АВ	中国長江流域の河川環境の変化が在地住民の生活世界に与えたインパクトの解明							
研究テーマ (欧文) AZ		The resolution of impact of inhabitant's life under the change of river environment in Changjiang basin, China.							
研 究代 表名 者	<b>አ</b> ፉከታ cc	姓)ウダ	名)シュウヘイ	研究期間 в	2007 ~ 2008 年				
	漢字 СВ	卯田	宗平	報告年度 YR	2009 年				
	□マ字 cz	UDA	Shuhei	研究機関名	中央民族大学				
研究代表者 cp 所属機関・職名		中央民族大学 民族学与社会学学院 訪問学者							

概要 EA (600 字~800 字程度にまとめてください。)

経済発展が著しい中国では、湖沼や河川と結びついた暮らしに大きな変化が生じている。なかでも中心部を 流れる長江では、周辺地域の発展や三峡ダムの建設にともない生活環境の変化が顕在化している。こうしたな か既往の研究では、中国の農村や農民社会の変化に関するものが多い。しかし、湖沼や河川環境の変化と生活 世界へのインパクトを通時的に考察した研究はなかった。そのため、中国の河川や湖沼において、周辺環境が いかに変化したのか、そこで生きる人びとの生活がどう変化したのかといった問題は分かっていない。

そこで本研究は、経済発展が著しい長江中流域にフィールド調査地を設定し、河川環境の変化が在地住民の 生活世界に与えたインパクトを解明した。とくに本研究では、江西省ポーヤン湖の鵜飼い漁師の生活と生業に 焦点をあてた。その結果、以下の3点が明らかになった。

第一、聞き取り調査と画像解析の結果、1989年、調査対象地のW村の鵜飼い漁師たちが操業可能な水域は合計581.3 kmであった。その後、2006年にはその水域が114.1 kmにまで減少していることがわかった。操業面積の減少は大きく二つの原因があることも分かった。ひとつは湖面使用権が購入された水域が増加したことであり、いまひとつは干拓造成によって水域が陸地化したことである。

第二、こうした湖沼環境の変化に対し、漁師たちは 1995 年より複数の漁師たちが共同で漁を行う集団漁を 始め、大量に獲れるコイやカワヒラ、コイ科の小型魚を燻製業や仲買業に直接販売できる仕組みをつくった。

第三、このような漁師たちの対応によって、W村の鵜飼い漁は一連の操業において移動に費やされる時間が 以前に比べて短くなり、漁獲(実際にウを使って魚を獲る作業)に時間が費やされるようになった。そして、 活動強度の強い漁獲作業の時間が増加したため、W村の鵜飼い漁は出漁一回あたりの身体活動量が増加したこ とも分かった。

また本研究の内容は、鄱陽湖岸の漁村のなかで鵜飼い漁師の数が最も多いR鎮W村の事例である。この事例 は、九江市都昌県や上饒市余于県、鄱陽県などで行われている鵜飼い漁の事例と大きな違いはない。したがっ て本研究の内容は、鄱陽湖の漁業の事例をある程度示している。

ただ、長江上流域に属する四川省や重慶市の河川、また長江中流域に属する湖南省洞庭湖などで行われてい る漁業は、江西省鄱陽湖のそれと比べて漁法や流通体系、漁場環境に大きな違いもみられた。そのため今後は、 ほかの地域の事例を取り上げながら、長江流域における環境変化と生業変容の関係をさらに考察していく必要 がある。

キーワード FA	長江	河川環境	生活世界	人類学
----------	----	------	------	-----

(以下は記入しないでください。)

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

6 – 2

孚	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	「信息技術与環境問題研究—以 3S(GIS、GPS、RS)技術与水環境問題為例」(中国語)										
	著者名 GA	卯田宗平	雑誌名 gc	『河海大学学報(哲学社会科学版)』								
	ページ GF	25~29	発行年 GE	2	0	0	9	巻号 GD	第11巻2期			
雑	論文標題GB	「生業環境の変化への二重の対応—中国・ポーヤン湖における鵜飼い漁師たちの事例から」										
志	著者名 GA	卯田宗平	雑誌名 gc	『文化人類学』								
	ページ GF	1~24	発行年 GE	2	0	0	8	巻号 GD	第 73 巻 1 号			
雑	論文標題GB	「ウを飼い馴らす技法―中国・鵜飼い漁におけるウの馴化の事例から」										
志	著者名 GA	卯田宗平	雑誌名 GC	『日本民俗学』								
	ページ GF	85~112	発行年 GE	2	0	0	8	巻号 GD	第 254 号			
义	著者名 на											
書	書名 HC											
	出版者 нв		発行年 нр					総ページ нe				
図書	著者名 HA											
	書名 HC											
	出版者 нв		発行年 нр					総ページ нe				

## 欧文概要 EZ

This research focuses on the "cormorant fishermen" at the Lake Poyang in the Jiangxi Province in China. It provides an ethnographic description of fishermen have coped with the Lake environmental change, and analyzes the change of "cormorant fishing". In this research, "cormorant fishermen" mean the fishermen using cormorants in fishing.

In China, there exists a comparatively large account of sociological or anthropological studies about development and peasants lives in the rural villages. There are also excellent micro-studies of individual villages. From those studies, we know that social changes in China, such as the founding of the P. R. China(1949), the implementation of land reforms(1949), the enforcement of the collectivization policy(1952), the Proletarian Cultural Revolution(1966-78) and the adoption of reform and opening-up policy(1978-), have greatly influenced on the lives and subsistence of peasants. So there is a plenty of information about on rural China.

However, there only exist very few studies on the historical change of fishermen's lives and fishing communities in China. Especially, anthropological research on the fishermen at the inland lake has yet to be conducted. Therefore, it is still unclear how the life and subsistence of the fishermen has changed in China.

The geographical area of cormorant fishing vastly declined during and after the 1990s. In 1989, the fishing area covered 581.3 km<sup>2</sup>, but that shrank to just 114.1 km<sup>2</sup> by 2006. In other word, the area of cormorant fishing was reduced by 80.4% over that period. Two causes can be identified for the decrease. First, there was an increase in exclusive water areas, in which the right to fish was purchased by other fishermen after the execution of the family contract responsibility system. Secondly, large water areas had turned to land through reclamation works.

Under such circumstance, fishermen resumed fishing in large groups in wide rivers, and making contact with the merchants who buy their fish. As a result, the present daily income of cormorant fishing is small alongside of past it, but was stabilized. And, time to spend on the catch fish of present fishing become longer, the amount of body activities in fishing also increased. This study found that fishermen were maintaining productivity by increasing body activities, because fishing methods, such as cormorant, fishing nets and fishing boats, has not been so easy to change and develop.