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) ав	奄美大島における観光政策の評価手法の開発と提言						
研究テーマ (欧文) AZ		Development of Evaluation Methods for Tourism Policies in Amami Islands						
研 究氏	አ ፉክታ cc	姓)シモムラ	名)ケンイチ	研究期間 в	11/27/03~05/31/05			
代	漢字 СВ	下村	研—	報告年度 YR	2005年			
表名 者	□マ字 cz	Shimomura	Ken-Ichi	研究機関名	神戸大学			
研究代表者 co 所属機関・職名		神戸大学経済経営研究所助教授						

概要 EA (600 字~800 字程度にまとめてください。)

奄美大島の経済は主たる産業である観光に加え、長期に渡る日本政府からの財政支援に支えられてきた。 奄美大島の将来における経済的自立を模索する上で、観光と財政支援が果たしてきた役割を分析する事は 重要である。本研究ではまず人口転入・転出に対するこれらの要因について時系列データをもとに計量経 済分析を行った。結果は、観光産業の発展は転入を抑制し転出を促進する効果があるのに対して、財政支 援は転入や転出に有効な効果を持っていなかったことが明らかとなった。

この住民の移動に対する観光の効果は、経済の因果関係からは説明が困難であった。よって次に奄美大島 での聞き取り調査の資料を検討した。これにより観光産業の発展が、かつて奄美の中心産業であった大島 紬の生産の衰退と時期が一致したことが原因として考えられた。近年日本人が和装から遠ざかったことに より、大島紬の生産は1980年代後半から激減した。大島紬の工場の減少により、島の若年層の数が少 なくなってきていると住民は話す。

時系列データによると旅行者の数はここ7,8年安定している。暖かい気候と「癒やし」の環境が常に日本の本土からの観光客を集め、年間25万人が奄美を訪れている。さらに特筆すべきは、2009年7月 22日、奄美で皆既日食が観測されることである。その日一日だけで25万人の観光客が見込まれている。 これは奄美が観光により非常に大きな便益が得られる最高の機会である。よって、その日のため前例のな いほど周到な準備を整えた観光プロジェクトが実行されるべきである。鍵は「交通」「水」「ゴミ処理」 である。奄美はこのような地理上の特徴に加え、他に類を見ない自然と文化を有している。この情報を発 信することで、観光は環境を傷つけずに旅行客を増やし、かつて紬産業が達成したほど大きくなくても、 持続可能である、経済成長を実現することにつながるであろう。

キーワード ға	奄美大島	観光	時系列データ	持続可能な成長
----------	------	----	--------	---------

(以下は記入しないでください。)

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

ž	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	論文標題GB									
志	著者名 GA		雑誌名 GC						_	
	ページ GF	~	発行年 GE					巻号 GD		
雑	論文標題GB									
志	著者名 GA		雑誌名 GC							
	ページ GF	~	発行年 GE					巻号 GD		
义	著者名 на									
書	書名 HC								_	
	出版者 нв		発行年 нр					総ページ HE		
図書	著者名 на									
	書名 HC									
	出版者 нв		発行年 нр					総ページ HE		

欧文概要 EZ

Tourism and financial support from the government have been sustaining the economy of the Amami Islands for a long period. It is important to analyze the role that tourism and financial support have played in groping for the economic independence in the future. These factors to the population moving in and the transfer were analyzed in this research based on the time series data. Our econometric analysis shows that the development of the tourism industry controls moving in and promotes the transfer from the islands. On the other hand, the fact is that financial support had not have an effect to moving in and the transfer.

The effect of tourism on the resident's movement is difficult to explain from the causal relation of economy. Next, we examined the material of the hearing investigation in Amami Oshima. As a result, time when the tourism industry developed was thought to be corresponding to time when the production of Oshima pongee, which was the central industry of Amami, declined as a cause. The Japanese went away from the kimono in recent years, and the production of Oshima pongee has been sharply decreasing since late 1980's. They say that the number of young people on the island have decreased due to reduction of Oshima pongees.

The number of travelers remains almost constant according to the time series data. Its warm climate and healing environment constantly gather approximately 250,000 tourists every year from the mainland in Japan. It should be noticed that the total solar eclipse is to be observed by Amami on July 22, 2009, and 250,000 tourists are expected on that day. Amami is having the highest chance to obtain a great benefit from tourism, so it is necessary to execute an exceptionally well-organized tourism project. The key is traffic, water, and disposal of rubbish. In addition to the feature on such a geographical merit, Amami has its own nature and culture. By sending this information to the public, tourism will increase the number of visitors without damaging environment, and achieve a sustainable economic growth even though it may not be as large as the pongee industry attained.