中山間町村における地域農業の変化と農業関連事業との関連性に関する考察 -島根県旧町村を事例とした農村ビジネスの質的変化の分析-

## 保永 展利(島根大学)

中山間地域の現場を観察すると、中山間地域等直接支払制度による集落営農による共同 活動やその発展による法人設立の動きなど、地域の農業構造に変化が生じてきているもの の、集落の高齢化が進み、集落レベルの自助努力だけでは地域の維持が困難になりつつあ る。他方で、廃校となった小学校の利活用などを含め、小学校区単位や複数集落で地域づ くりの動きがみられる。集落レベルでの限界を打破していくためには、このような地域の 人々が生活の場として共有できる地理的領域を基礎とした資源活用による自生的展開、特 に非農業部門の展開を考えていく必要がある。しかし、小学校区程度の中山間地域を対象 として、地域の農業構造の変化や集落特性がどのように非農業部門の活動に影響してくる のかについて明らかにした研究は少ない。

そこで、本研究では、中山間地域における小学校区程度の地域単位を基礎とし、地域に おける地域農業構造の変化と非農業部門の活動との関連性について明らかにすることを課 題とする。課題に接近するために、島根県の昭和25年2月1日時点の町村を主な対象とし て、上記関連性について、非農業就業環境、農業就業環境、資源利用環境の観点から定量 的に考察した。

その結果,農村ビジネスの質的変化において,連携に係る要因やコミュニティ・ビジネ スに係る要因,労働の柔軟性,農地利用などの要因との間に正の関連性のあることが確認 された。一方,地域社会の拘束性や機械の共同利用,山間部の地域では負の関連性がある ことも同時に確認された。なお,山間部でも株式会社の存在が正の影響を及ぼしており, 地域に関連事業が醸成される可能性を示唆する結果を得た。

以上の結果は、中山間地域で非農業部門を醸成していくためには、近隣との連携、一定 の規模をもつ地域事業体(コミュニティ・ビジネス)の役割など、協力関係を築くための 柔軟な地域社会基盤が重要になることを示唆している。

## Relationship between Structural Change in Local Agriculture and the Rural Business in Hilly and Mountainous Areas

-An Analysis of Qualitative Change in Rural Business in Shimane Region-

Nobuyoshi YASUNAGA (Shimane University)

The purpose of this study is to examine the relationship between structural change in local agriculture and the rural business in Hilly and Mountainous Areas.

To capture the relationship, we focus on rural community-level Agglomeration of rural business in the range of old municipalities in Shimane prefecture.

Using community data constructed by census data and the data of direct payment policy to the Hilly and Mountainous areas, we examine that the relationship in terms of community-level agglomeration.

Then, we confirm the off-farm cooperation, community business factors, flexibilities of labor allocation, farmland utilization positively contribute to the qualitative change in rural business. In addition, we also confirm that restrictive condition in community, shared use of machine, geographical factor negatively contribute to the qualitative change. These facts indicate that it is important to connect the interregional and intra human resources to improve sustainability in Hilly and Mountainous Areas.

JEL classification: Q13 Q18 R11

Keywords: Hilly and Mountainous Areas, Qualitative Change in Rural Business, Community-level Agglomeration