

平成24年度（2012年度）修士論文

これからの中山間地域運営における社会資本整備の  
あり方について  
(高知県本山町を事例として)

平成24年9月

主指導教員 永野 正展

副指導教員 草柳 俊二

副指導教員 福田 昌史

高知工科大学大学院 社会システムマネジメントコース

学籍番号 1147005

片岡 寛志

## 論文要旨

我が国の国土は山地が 73%を占めているが、人口は沿岸部や台地などの平地に集中している。特に大都市や重工業地帯などは沿岸部に集中しており、経済活動の重要な役割を担っている。これに対して中山間地域は平地割合が小さく可耕地が狭いなど産業基盤が脆弱であるため、より効率的な産業の育成等を目的とした産業振興計画を策定している。産業振興計画を実践することで生産力の向上が実現できれば、将来の税収の拡大や安定化につながり、持続可能な自治体運営が可能となる。

これらの産業振興計画では、農林業などの一次産業を基幹産業と位置づけているが、実際には三次産業に比べ従事者数および生産額とも非常に小さい。例えば本山町では、就労者数で約 1:3、生産額では約 1:5 の格差がある。他の中山間自治体でも同じような状況であり、一次産業を基幹産業と位置づけるのは困難な状況である。

一方、高度経済成長期から現在まで蓄えられた個人資産の 50%は世帯主が 60 歳以上の高齢世帯に集中している。大都市圏では高齢化と独居老人の増加により、高齢者向け住宅や老人福祉施設等の需要が高まっている。

本研究では、このような状況を踏まえ、中山間地域に大規模な老人ホームを設置することで、税収および消費の拡大により、一次産業に変わる生産高を確保可能か検証した。

研究対象としたのは高知県北部に位置する本山町で、モデルケースを想定して福祉施設の規模の違いによる経済効果を確認した。

その結果、3,000 人程度の規模の施設を設置することにより、消費の拡大や雇用の確保だけでなく、人口増加による地方交付税等の増加も見込むことができ、一定の経済効果を発揮することが確認できた。

## Abstract

With aging population and declining the birth rate, local governments in mountain areas that have weak industrial infrastructure often develop industrial promotion plan to realize future sustainable town operation, aiming to stabilize the tax revenue.

In this plan, it takes basic stance of increasing tax revenue and stabilizing by enhancing previous basic industries.

In fact, the numbers of employees and production value in primary industries that is centered agriculture and forestry which is called basic industries in mountain areas are much smaller than tertiary industries. Beside they are depending on subsidies, so concerning the situation, it is hardly called as basic industries.

Based on these circumstances, in this study the author verifies feasibility of production output which is substituted for primary industries by building large-sized welfare facilities for the aged in mountain area and increasing employees and consumption.

Research subject is Motoyama town which is located in North part of Kochi and the author confirmed an economic effect by differences in welfare facilities scales with assuming a model case.

It is not only increasing consumption and ensure employment, but also increasing local tax grants by increasing population with establishing the facilities which are comparable with present population in Motoyama town, and it has verified that it provides a certain amount of economic effect.