

地域イノベーション政策の実態と課題  
—新潟県「健康ビジネス連峰」を事例として—

新潟大学自然科学系（農学部） 木南莉莉※  
新潟大学自然科学系（農学部） 古澤慎一

急速に少子・高齢化時代を迎える日本において、健康社会の実現をめぐる問題は多様化・複雑化していると同時に、グローバル化の進行と環境・資源制約が厳しくなる中で、持続可能な地域発展を実現するためのイノベーション創出が喫緊の課題となっている。

近年のイノベーション論は従来の学習理論やシステム理論を加えて新たな研究の地平を見せており、個人と集合意識の構造に焦点を当てながら、社会的な場の創成が重要であると指摘する。また、知識とイノベーションに関連付けた研究は、組織間のリンケージは高度な技能を有した労働力や、産業を支援する文化、社会、政治などの制度的な厚みに加えて、産業集積外との広域化した知識循環が、連続的なイノベーションを誘発する可能性を示唆している。

一方、産業クラスターは企業や関連主体の事業連携活動を通じてネットワークの形成として捉えることができ、産業内における異質性と産業間のネットワークの地理的・組織的近接性はイノベーションの誘発に大きな影響を与えると考えられる。

本研究は、新潟県の健康ビジネス産業クラスターの成長期の実態を把握することを通じて地域イノベーションの政策課題を明らかにすることを目的とする。具体的には、有価証券報告書を基に企業間の認知的距離とイノベーションの関係を捉える。また、健康ビジネス協議会に対する聞き取り調査を基に「人材育成塾」や創造的なビジネスモデルの分析を行い、知識フローの空間性が地域イノベーションシステムに与える影響を明らかにする。さらに、クラスター構成主体に対するアンケート調査を踏まえて、地域イノベーション政策の効果及び課題を明らかにするのである。

Policy Issues for Regional Innovation :  
Case Study of the Health-Related Clustering in Niigata Prefecture, Japan

KIMINAMI, Lily (Niigata University) ※  
FURUZAWA, Shinichi (Niigata University)

In Japan, it has been undergone the rapid aging of the society and falling birthrates, and issues for solving the problems of health in the society and improving the quality of life have become diversified and complicated. At the same time, for realizing a sustainable regional development, the issue of innovation creation has become urgent along with the proceeding of the globalization and tightening of the environment and resource constraint.

The purpose of this study is to clarify the policy issues for regional innovation by analyzing the “health-related industry clustering” which has entered the phase of growth in Niigata Prefecture, Japan. More specifically, it will identify the relationship between the cognitive distance of inter-firms and innovation creation based on the analysis of annual security reports of food manufacturing enterprises. Additionally, it will analyze the programs for cultivation of human resources and the business models of creative firms based on interview survey to the intermediate organization of the cluster, and clarify the impacts of the spatiality of knowledge flow on the regional innovation system. Finally, it will draw policy implications for regional innovation creation based on the questionnaire survey to the entities of the clusters.

Keywords: Regional innovation; Health related industrial clustering; Cognitive distance; Knowledge flow  
JEL: O30, R58