地域イノベーションシステムに関する意識調査報告

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 第2調査研究グループ 荒木寛幸 犬塚隆志

要旨

第5期科学技術基本計画がスタートしたことを踏まえ、地域イノベーションと地方創生についての実態・意識を調査し、現状と課題を明らかにすることを目的とした質問票調査を、都道府県、政令指定都市、地方銀行、公設試験研究機関の合計 490機関を対象として実施した(回収率 74.1%)。その結果、地域イノベーションに対する取組の成果の認識において成果が出ていると認識している機関が 5 割を超えている。地域におけるグローバルニッチトップと言われる企業の存在について認識している機関が 3 割超えている。地域内での関係者との連携状況については、6 割を超える機関が連携できていると認識している。また、地域独自の強みを生かしたイノベーションを推進していくための戦略については 4 割弱の機関で策定されていることがわかった。一方で、コーディネーションを担う人材については 6 割を超える機関で人材不足との認識があること、なかでも、将来の地域産業のビジョンを語り、関係者を巻き込んでいくことのできる人材が不足しているとの認識があることなどがわかった。

Survey Report on Regional Innovation System

Hiroyuki ARAKI and Takashi INUTSUKA, 2nd Policy-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

ABSTRACT

Based on the Fifth Science and Technology Basic Plan that began last fiscal year, we conducted a questionnaire survey aimed at clarifying the current situation and issues on prefectural agencies, ordinance-designated cities, regional banks, and public research and development institutes (total 490 organizations; 74.1% of response rate) to investigate the present state of regional innovation and "Overcoming Population Decline and Vitalizing Local Economy in Japan" and the consciousness in each regional sector.

As a result, more than 50% of organizations recognized that there was a result in efforts toward regional innovation. More than 30% of organizations recognized the existence of companies called the Global Niche Tops (GNPs) in the region. In addition, more than 60% of organizations recognized that they were able to work with stakeholders in the region.

Strategies were formulated to promote innovation that utilizes regional unique strengths at less than 40% of organizations.

On the other hand, it became clear that more than 60% of organizations recognize that there is a shortage of human resources that will take charge of coordination, in particular, that can talk about future vision of regional industry and involve stakeholders in their project.