

オープン  
カレッジ

2021年に策定された  
6期科学技术・イノベー

ション基本計画には、価値共創型の新たな産業を創

する基盤となるイノベーション・エコシステムの形成が掲げられている。基本

計画では経済的な豊かさと同時に持続可能な社会の実現、二回再生・循環型社会

実現に向けてイノベーションが求められ、イノベーションの創出に関わる地域や産業で活動する経済主体間の連携（イノベーション・エコシステム）構築に向けた取り組みが設定されている。

# 産業集積とイノベーション

知識の波及といった利点などである。

集積を形成する傾向がある代表的な産業として自動車産業が挙げられる。国内の自動車産業の集積は各自動車メーカーの本社がある地域を中心に形成され、複数の集積が存在している。自動車産業の集積では、知識波及を通じた技術レベルの向上によりイノベーションが創出されやすく、継続的なイノベーションのポテ

産業集積を構成する企業が生産する部品の複雑性を考慮した集積の分布範囲を識別すると、複雑性の大きい部品を生産する企業の集積は比較的狭い地理的範囲に分布し、一方で複雑性の小さい部品を生産する企業の集積は比較的広い地理的範囲に分布している。

## イノベーション・

## エコシステムの形成

システムに関する取り組みは選定された拠点都市を対象に多岐にわたり、取り組みのなかで都市の産業集

名古屋市立大学大学院  
経済学研究科准教授  
山田 恵里

山田 恵里

やまだ・えり 都市経済学。  
名古屋大学大学院。博士（経済  
学）。

レバの程度は、自動車部品に関する複雑性指標によって評価することができ  
る。複雑性指標は、各企業が保有する技術の多様性と、各部品に用いられる技術の遍在性を同時に考慮する指標であり、これにより部品

おは、産業単位で画一的な支援ではなく、取り組むべき産業や企業について多角的に評価したイノベーション・ハブシステムの形成を推進する」ことが持続的な成長には有効ではないだろう。