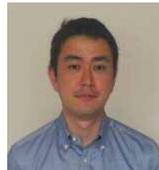




自然科学系 教授  
木南 莉莉 KIMINAMI Lily



自然科学系 助教  
古澤 慎一 FURUZAWA Shinichi

専門分野 農業経済学、開発経済学、地域研究

農・食・バイオ

## 都市農業の多面的機能とソーシャル・ビジネスに関する研究 ～ 日本と中国の比較研究 ～

キーワード 都市農業、多面的機能、ソーシャル・ビジネス、創造性、ソーシャル・キャピタル（社会関係資本）

### 研究の目的、概要、期待される効果

農業は食料生産だけでなく、環境保全、景観形成、農業体験の場などの多面的機能を有しています。近年は都市における農業（都市農業）はその役割が大きく見直され、現場レベルや政策によって積極的な推進が図られています。一方、地域課題をビジネスのアプローチを通じて解決を図るソーシャル・ビジネスに注目が集まっており、都市農業においてもソーシャル・ビジネスと見なせる国内外の先進的事例が徐々に報告されています。

本研究室では、日本（東京都、新潟市を含む政令指定都市4市）と中国（上海市）を対象とした量的分析（住民アンケート調査の企画・実施と統計解析など）および質的分析（起業家へのヒアリング調査・文献）を行いました。その結果、ソーシャル・ビジネスとしての都市農業とその発展のプロセスが多面的機能の発揮とともに、創造性（クリエイティブ思考）を有する人々を惹きつけ、社会関係資本（住民の信頼・規範・ネットワーク）の向上と都市の持続性を向上させるメカニズムを明らかにしました。

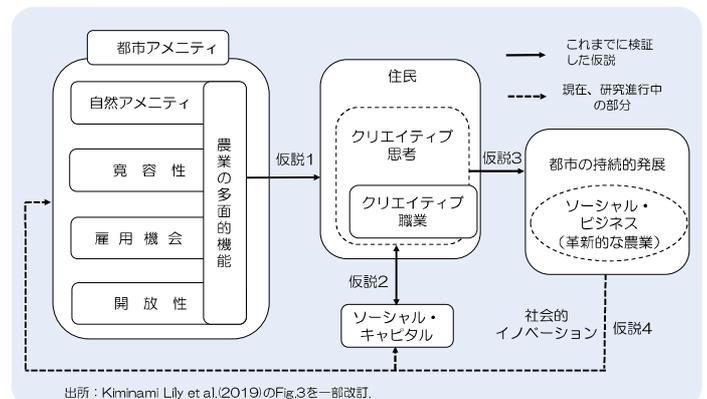


図1. 都市の持続的発展と農業の多面的機能の関係に関するモデル



写真. 実態調査の様子

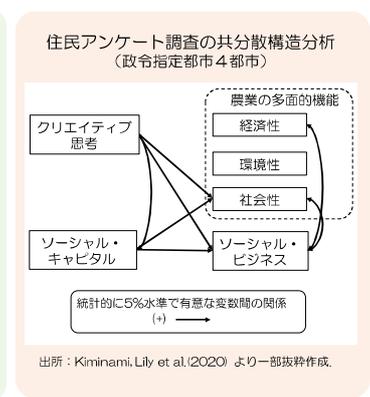


図2. 分析結果の一部

関連する知的財産論文等

Kiminami, L et al. (2018) Impacts of Multi-functionality of Urban Agriculture on the CCs in Japan, Asia-Pacific Journal of Regional Science, 2(2):507-527  
 Kiminami, L et al. (2019) Impacts of Multi-functionality of Urban Agriculture on the Creative Classes in Global Mega City: Focusing on Shanghai in China, Asia-Pacific Journal of Regional Science, 3(2):487-515  
 Kiminami, L et al. (2020) Social Entrepreneurship and Social Business Associated with Multiple Functions of Urban Agriculture in Japan, Asia-Pacific Journal of Regional Science, 4(2):521-551

### アピールポイント

先端的な都市農業モデルの社会実装・社会的インパクト評価の観点から研究推進と成果還元を図っています。

### つながりたい分野（産業界、自治体等）

- ・農業を通じた社会課題の解決と地域の持続的発展を目指す自治体
- ・ソーシャルビジネスとしての農業経営を推進する組織・団体、農業・食料分野の起業家