

国際機関における地方創生をめぐる議論
OECD（経済協力開発機構）地域開発政策委員会だより
(PART II)

(18) 第2回合同会議「ゴーイング・デジタル・フェイズⅢ」

OECDでは複数の委員会に関連する新たなテーマについて、合同会議（Joint Meeting）の形で議論を深めるプロジェクトが数多く立ち上げられているが、2022年6月15日に開催された第2回合同会議「ゴーイング・デジタル・フェイズⅢ」（The Horizontal Project on Data Governance for Growth and Well-being : Going Digital III）もその一つである。この合同会議はその名の通り、グローバルなデジタル化が進展する中で、成長と幸福度向上の観点からデータ管理の在り方について議論しようとするもので、OECD外局の諮問委員会のほか、地域開発政策委員会をはじめ、科学技術政策委員会、情報通信政策委員会など関連する多くの委員会が水平的に連携して参画している。

第2回合同会議「ゴーイング・デジタル・フェイズⅢ」では、地域開発政策委員会を代表して筆者から発言を求め、「スマートシティのデータガバナンス」（Governance of Smart City Data for Sustainable, inclusive, and Resilient Cities）に関する調査について紹介を行なった。これはわが国の国土交通省総合政策局からの拠出金をもとに、地域開発政策委員会の事務局が実施しているプロジェクトで、国・地方の政府が人々の幸福度を向上させ、持続可能で包摂的かつ強靱な都市を形成するために、いかにデータを効率的に管理するかという課題について、日本を含めた先進諸都市の事例分析を行い、データの集積・活用がもたらす可能性や課題等について考察することとしている。2022年11月に開催される地域開発政策委員会に最終報告書が提出される予定である。

第2回合同会議「ゴーイング・デジタル・フェイズⅢ」における筆者の発言は次の通り。

（はじめに）

議長、ありがとうございます。

地域開発政策委員会、及び都市政策分科会の副議長として、委員会を代表し本日の会議に出席させていただいたことを光栄に思います。

日本の国土交通省は地域開発政策委員会事務局と連携し、OECDのスマートシティに関する統一プログラムの一翼を担うべく、現在、「スマートシティのデータガバナンス」の在り方についてのプロジェクトを推進しています。このため、データガバナンスに関する本日の合同会議の議論は誠に時宜を得たものであり、特に歓迎の意を表したいと思います。

(スマートシティのデータガバナンスの重要性)

新型コロナ禍が始まって以来、スマートシティ手法によるデータの収集・解析は、ウィルス感染者の計測、公共サービスの継続性の維持、経済活動の支援などに貢献し、より持続可能な都市成長を支えてきました。スマートシティ手法によるデータの収集・解析は、また国・地方の復興と強靱化戦略の主要な要素ともなっています。

このことから、都市は住民に関する情報の収集と管理に従来にも増して注力するようになっており、行政システムや住民情報データベースも活用されています。例えば日本の富山市、スペインのビルバオ、英国のロンドンなどでは、すでにデータの蓄積と伝達に最適なプラットフォームが完備されていますが、このことはデータを、何の目的で、どの期間、誰が所有しアクセスすべきか、という新たな問題を提起しています。

従って、スマートシティにおけるエビデンスに基づいた意思決定を導き、「信頼に裏打ちされた情報の自由な流通」(Data Free Flow with Trust)を進め、より良い都市のコミュニティを築くためには、しっかりとしたデータガバナンスが不可欠です。国・地方の政府は、持続可能で包摂的、かつ強靱な都市を造るという最終目的に沿った、データの責任ある収集、所有、利用のための適切なしくみを必要としています。

このような観点から、私がここでご紹介する 2022 年末に完成予定の「スマートシティのデータガバナンス」に関する OECD 報告書は、① 国際的、また国・地方レベルでのスマートシティのデータガバナンスに関する現状の概観を提供し、② 日本ほかいくつかの OECD 諸国のスマートシティにおけるデータの収集・利用の状況を比較検討し、③ スマートシティにおけるあるべきデータガバナンスへの道筋を提案するものとなっています。

その結果、「ゴーイング・デジタル フェイズⅢ」ら導き出される現状の見直しの中で、データの「複層的管理」(Multi-level Governance)の重要性が示されるでしょう。特に、住民の協力を得て収集された貴重なデータを利用する上で、都市が新たに協働し、パートナーシップを築いていく道筋への助けになることと思います。

(終わりに)

私たちのプロジェクトの成果を皆様と共有し、「ゴーイング・デジタル・フェイズⅢ」の次のステップに繋げていけることを楽しみにしています。

ありがとうございました。

(原文)

INTERVENTION OF THE GOVERNMENT OF JAPAN AT THE 2ND JOINT MEETING OF THE COMMITTEES INVOLVED IN THE HORIZONTAL PROJECT ON DATA GOVERNANCE FOR GROWTH AND WELL-BEING (GOING DIGITAL III)

15 June 2022 | 12:45-15:45 CET | Verbal Intervention

Akira Oshida, Advisor to the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan and Vice Chair of the OECD Regional Development Policy Committee (RDPC) and Working Party on Urban Policy (WPURB)

Opening

Ladies and gentlemen,

I am delighted to participate in today's meeting to represent the OECD Regional Development Policy Committee (RDPC), of which I am also the Vice Chair of the OECD Working Party on Urban Policy.

I particularly welcome today's discussion on the OECD Horizontal Project on Data Governance, because the Japanese Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) is currently collaborating with the OECD Centre for Entrepreneurship, SMEs, Regions and Cities (CFE) on a project focusing on better harnessing the potential of data governance for smart cities, as part of the OECD Programme on Smart Cities and Inclusive Growth.

Importance of Smart Data Governance in cities

Since the beginning of the COVID-19 pandemic, smart city tools and data hubs have allowed cities to monitor the spread of the virus, maintain the continuity of public services, support economic activity, and foster more sustainable urban development. Smart city tools and data have also become a major component of national and local recovery and resilience strategies. In this context, cities tend to collect and manage much more information about their citizens than in the past, including via City Operating Systems and urban data platforms. For example, Toyama city in Japan, Bilbao in Spain, and London in the United Kingdom have suitable platforms for data storage and dissemination. This raises new governance challenges in terms of who accesses and owns the data, for how long and for what purpose.

Effective governance of data is therefore critical to guide evidence-based decision making in smart cities, promote "Data Free Flow with Trust", and build stronger urban communities.

Both national and local governments need appropriate frameworks to implement responsible data collection, sharing and use, within the overarching objective of building sustainable, inclusive and resilient cities.

I'm pleased to inform you that the OECD report on Smart City Data Governance, which will be finalised by the end of the year, will therefore:

- Provide an overview of existing guidelines on smart city data governance at international, national and local level;
- Map and compare how Japan and selected OECD countries collect and use data for smart cities;
- and Propose ways forward for smart city data governance.

This is why I would like to suggest that in the revision of the modules deriving from the Going Digital III project, the importance of multi-level governance in data governance should be recognised. In particular, it could make reference to new ways in which cities can collaborate and build partnerships on the use of data that they are collecting with the support of citizens.

Closing

I look forward to sharing with you the results of our project and to following the next steps of "Going Digital" phase III.

Thank you.