

## スマートシティアーキテクチャ構築：採択テーマと委託先一覧

■採択テーマ：スマートシティアーキテクチャ設計と関係実証研究の推進

■委託先：日本電気株式会社、アクセンチュア株式会社、鹿島建設株式会社、株式会社日立製作所、一般社団法人データ流通推進協議会、国立研究開発法人産業技術総合研究所

■内容：

本研究では、都市課題の解決にスマートシティを活用する際に、(1)産官学民が共通指針とすべきリファレンスを提供すること、(2)都市内・都市間のサービス連携や各都市における成果の横展開を容易にし、また、国内における成功モデルを、同じ課題を抱える世界各国の都市へ展開可能にすること、(3)スマートシティの共通実行環境(都市 OS)上でのサービス開発に投資を集中できるようにし、新たなビジネスモデルの創出を促進すること、を目的としてスマートシティの共通アーキテクチャを構築する。構築したアーキテクチャモデルに基づき、都市のビジョン達成、課題解決を実現するためのスマートシティに関するガイドブックを作成し、自治体等のスマートシティの運営事業者が今後活用できるようにする。また、構築したモデルの国際標準化につなげる。さらに、本プロジェクトのスマートシティ分野の実証研究の各実施者を連携させる。

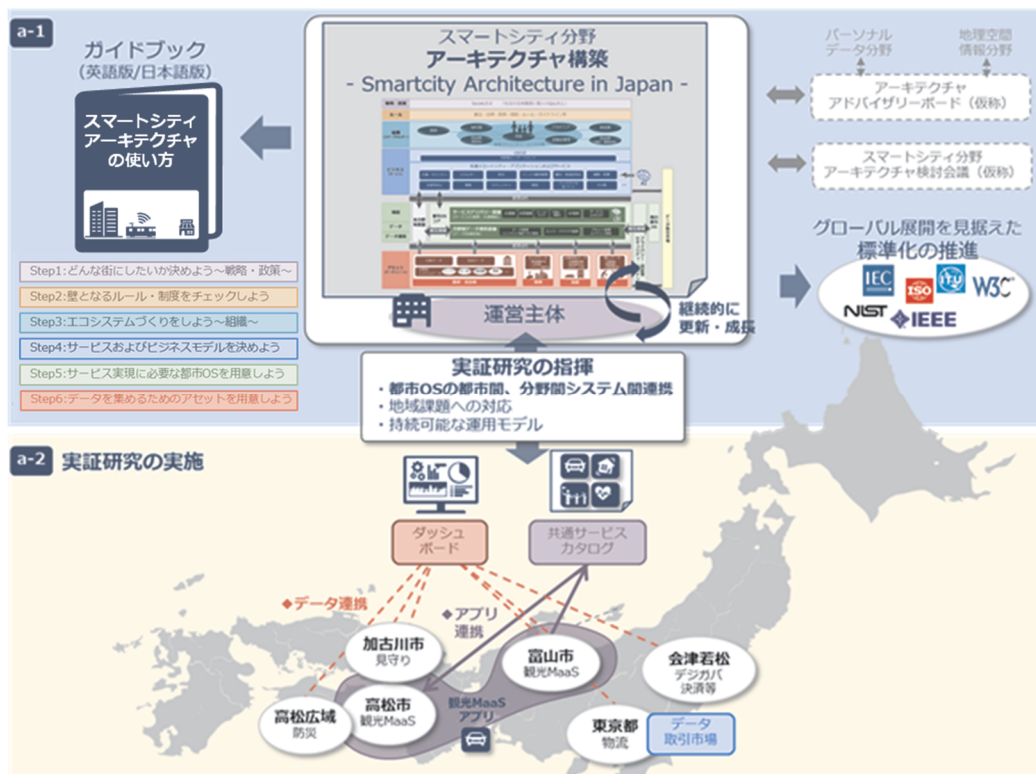


図1 スマートシティアーキテクチャ設計とその成果イメージ