

安田の目

- 4 -

スマートシティという言葉
葉を聞いたことがあるたろ
うか。どこかで聞いたこと
があるという方もいれば、

ボルテックス

安田 憲治



実際にスマートシティ化に
向けた取り組みを行っている
方もいらっしゃるかと思
う。スマートシティとは、
国土交通省が「都市の抱え
る諸課題に対して、ICT
などの新技術を活用しつづ
マネジメント（計画、整
備・管理・運営等）が行わ
れ、全体最適化が図られる

より都市や地域の抱える諸
課題の解決を行い、また新
たな価値を創出し続ける、
持続可能な都市や地域でS
ociety 5.0の先
行的な実現の場」とそれぞ
れ定義しているが、統一さ
れた定義は存在しない。

をひいたとき『いつもの手
順でお願い』とデバイスに
語りかけると、身体の状態
に合わせた送迎の提案・手
配から、各所での保険証提
示や決済まで済ませてくれ
るような都市がスマートシ
ティ」との考え方を示す。
自動運転や通信技術、人や
物の動きや状態を検知する

イのサービスに対する住民
の理解」といった法的、倫
理的、社会的課題を乗り越
えねばならない。
先月設立された一般社団
法人シブヤ・スマートシテ
イ推進機構は「デジタル技
術やデータを活用して文化
・空間・コミュニティなど
の資産を多様な形でつな
がりやすくし、地域の結びつ
きや創造性を高める」こと
を旨すが、技術とデータ
ありきではなく、一人ひと
りのウェルビーイング向上
に資する都市づくりが必要
となると私は考えている。

スマートシティの現状とこれからの課題

持続可能な都市または地
区」、内閣府が「ICTな
どの新技術を活用しつづ、
マネジメント（計画、整備、
管理・運営等）の高度化に

インフラを効率化した環境
配慮型都市（を構築するこ
と）」というのがおおむね
一般的な定義といえる。
私が説明する際、「風邪

センサーなどが発展すれ
ば、よりスマートシティの
実現に近づけるだろう。
しかし、その思い描いた
都市の実現には、「個人の

データのセキュリティやプ
ライバシーの保護」「個人
情報保護法や電気事業法、
道路交通法などの関連法案
の見直し」「スマートシテ

◇やすだ・けんじ 一橋大学大学院経済学研究科修士
課程修了。大手総合アミューズメント企業で、データサ
イエンスの経営戦略への反映に取り組み。現在、株式会
社ボルテックスにて、社内データコンサルティングに携
わる。多摩大学社会的投資研究所研究員。

の人口が減少する中、「不動
産の有効活用」という観点
も含めて、スマートシテ
イの実現に向けたさまざまな
取り組みが、一層求められ
ている。