日本のシェアサイクルのあり方 No.15

## ーシェアサイクルに期待すること-

文

三菱地所株式会社 顧問

松井 直人

一般社団法人 日本シェアサイクル協会

事務局: TEL 03-3663-6281 URL http://www.gia-jsca.net



我が国でも、シェアサイクルがある程度、市民権を 得るほどに発展してきた。ここでは、シェアサイクル に期待することをいくつか述べたいと思う。

## 街角を美しく彩るシェアサイクル

10年程前になるだろうか、欧州で初めてシェアサイ クルを目にしたとき、街角に整然と並んだシェアサイ クルのオブジェのような美しさに、とっても感動した のを今もよく覚えている。我が国では、公共空間や公 共的なものの美しさに対しては、とかく後回しにされ る傾向があるが、シェアサイクルが一定程度増えてき ている今、美しさの追求は欠かすことができない重要 な視点ではないだろうか。せっかくのシェアサイクル が乱雑に停められて、醜悪な姿をさらすのだけは何と しても避けたい。まずは、シェアサイクルシステムの デザインにおいて、個々の自転車のデザインもさるこ とながら、サイクルポートに停められたときに、集合 体として、美しく町並みに溶け込むにはどのようにす べきか、空間全体をイメージしてデザインすることが 重要である。シェアサイクルは、それぞれ、便利で手 軽な交通手段としての効用を発揮したあと、サイクル ポートに複数台並ぶことによって、今度は街角のしゃ れたオブジェとして生まれ変わる。町並みに溶け込 み、美しくシェアサイクルが置かれている空間を創出 するには、シェアサイクルの美しい停め方の研究を進 めなければならないかもしれない。昨今、サイクルポー トという概念のない乗り捨て型の海外製シェアサイク

ルが、日本の都市でも導入されているが、長年放置自 転車問題に苦しんできた日本の事情から、どこでも乗 り捨てられるという機能は制限され、一定のサイクル ポートが指定され、少しほっとしている。しかし、停 車時の無秩序をITテクノロジーなど先端技術の活用 によって克服し、一定の美的水準を満たすようになれ ば、今後、大きく発展する可能性もある。

我が国のシステムは、美しく停めることを追求しつつ、これら、海外システムの優れた部分を柔軟に取り入れ、「用強美」を備えたシェアサイクルシステムとして発展・熟成させていきたいものだ。

## シェアリングエコノミーの時代とシェアサイクル

矢野経済研究所によれば、2016年度の国内シェアリングエコノミー市場規模は前年度比26.6%増の503億4000万円であり、2021年度には1000億円の大台に達すると見込まれている。シェアリングエコノミーとは、不特定多数の人々がインターネットを介して乗り物・スペース・モノ・ヒト・カネなどを共有できる場を提供するサービスのことである。シェアサイクル市場もこの一翼を担っている。海外におけるシェアリングエコノミー市場の拡大の発端はAirbnbといわれているが、我が国でも住宅宿泊事業法(民泊新法)成立(2017年6月成立、2018年6月施行)を背景に市場が大幅に拡大すると見込まれている。車の相乗りサービスであるライドシェアは、海外では広く普及しているが、国内では道路運送法の規制(白タクの禁止)

により普及していない。しかし、もし民泊新法のよう に、規制を緩和する新たな法律ができれば、かなり普 及することが予想され、高齢者など交通弱者の足とし ても、有望な解決策になりえるだろう。こういったシェ ア型交通システムに自動運転テクノロジーが加われ ば、人や物の移動にかかわる諸問題は大きく改善され るに違いない。その他、駐車場や駐輪場のシェア、店 舗スペースのシェア、会議室のシェア、物置スペース のシェア、衣料品のシェア、スキルのシェア、労働の シェア、カネのシェアなど多様なシェアリングエコノ ミーサービスが続々と登場している。シェアサイクル の分野でも新たな動きがみられる。つい先日、フリマ アプリ大手のメルカリの子会社が運営するシェアサイ クル「メルチャリ」が福岡市でオープンした。このシェ アサイクルは、登録サポーターが自分の敷地をサイク ルポートとして提供することで、運営に参加する。従 来のシェアサイクルシステムと駐輪場のシェアビジネ スを合体したようなもので、シェアサイクルの新しい 方向性として示唆に富んでいる。ビジネスシーンでの シェアサイクルの活用としては、富士ゼロックスが代 表的。複合機のメインテナンスの担当者は、シェアサ イクルを利用して業務をこなす。会社に出勤する必要 がなく、働き方改革の一環として導入されている。さ らにシェアサイクルを活用したユニークなシェアリン グエコノミーサービスも登場している。「UberEats」 という世界30か国200都市以上で展開するデリバ リーサービスがそれだ。日本では、東京23区と横浜 市の一部地域で展開している。UberEatsのサイトに アクセスして対応している沢山のレストランの中から 好きな料理を選んで注文すると、自宅であろうが、花 見会場であろうが、会社であろうが、どこへでもすぐ 届く。配達するのは従業員ではなく登録している一般 人(仕事をしたい人)、ここがシェアリングエコノミー 型サービスの所以だ。登録している配達人は、自分が 配達可能な状況の時にアプリに登録して待機している と、必要な時に配達通知が届き、これに応答して配達 元の店舗に向かい配達開始。配達人はGPSで追跡さ

れているので、リアルタイムで料理が配達先へ向かっている状況がアプリの地図上でわかる。決済はすべてネット上で完結するので現金のやり取りはない。配車アプリで有名なUberが配車アプリのノウハウをデリバリーサービスに落とし込んだユニークなサービスだ。UberEatsは、ドコモ・バイクシェアと法人契約を結んでいて、配達人は、自分の自転車やバイクで料理を運んでもいいが、法人契約しているシェアサイクルも利用できる。シェアサイクルを活用したシェアリングエコノミービジネスが、アイディア次第で、ますます増えてくるのではないかと予感させられる事例である。

## 公共交通をより便利にするシェアサイクル

シェアサイクルを公共交通網の一部に組み入れ、公 共交通とシェアサイクルがシームレスにつながること で、公共交通が格段に便利で使いやすくなる。

シェアサイクルは公共交通を降りた後、目的地まで のラストワンマイルを支援する。

公共交通機関の離れた駅と駅をシェアサイクルで結 ぶことに公共交通ネットワークのミッシングリンクを 補完する、あるいは新しいルートを創出する機能が期 待される。

最近では多くの人が、スマホで乗換案内のアプリを立ち上げ、目的地までのルートを検索する。この時、経路の途中に徒歩というモードが表示される場合があるが、徒歩であれば概ね5分~10分ぐらいの距離が限界だと思われる。これにシェアサイクルというモードを加えるとどうだろう?かなり多くの選択肢が表示されるはずだ。マルチモーダルの一部にシェアサイクルを組み込むことによって、公共交通はさらに便利に、使いやすくなる。

以上、シェアサイクルに期待することをいくつか述べたが、今後、シェアサイクルがますます発展し、移動に関する諸問題の解決と地域経済の発展の一助になることを大いに期待している。