研究員 の服

タクシーの「相乗り」が解禁された ら利用しますか?

総合政策研究部 主任研究員 中村 洋介 (03)3512-1864 y-nakamura@nli-research.co.jp

1---タクシー「相乗り」解禁が議論される

タクシーの「相乗り」導入(解禁)が議論されている。ここで言う「相乗り」とは、同じ方面に向 かう見知らぬ人同士が、1台のタクシーに同乗することを指す。道路運送法上、街中で良く見かける ようなタクシー(一般乗用旅客自動車運送事業者)は、原則としてこうした乗合行為が出来ないこと になっている。乗合バス(一般乗合旅客自動車運送事業者)と違って、乗客が乗る際には一個の契約 (一車貸切)となるため、運転手が相乗りを希望する乗客を募って乗車させ、それぞれの乗客から個 別に運賃を収受することは出来ない。

地方を中心に、運転手不足が懸念されている。高齢化が進む中で生活の足として乗合バスやタクシ 一に期待がかかる一方、人口減少でこうした交通網の維持がどんどん難しくなっていく恐れがある。 一方、技術革新が進んで、スマートフォンアプリ等を活用して同じ方面に行きたい乗客をマッチング させたり、最適な配車、ルート選定を行うことが出来るようになってきている。ルールが変われば、 新しいソリューションが生まれる可能性がある。

この6月に閣議決定された成長戦略では、タ クシーの相乗りについて導入を進める旨が盛り 込まれた (図表1)。日本版 MaaS (Mobility as a service、マース)を推進する上での1つの策 とされている。タクシー事業者の生産性を向上 させるだけでなく、乗客にとっても相乗りにな る分だけ安い料金で済むようになる。事前に料 金が確定する仕組みやキャッシュレス等も組み 合わせれば、新しい顧客体験の提供に繋がるこ ともあり得るだろう。

(図表1) 成長戦略実行計画 抜粋

第2章 Society5.0の実現

3. モビリティ

(2)対応の方向性

②タクシーの相乗り導入

過疎化が進む地域において、大型バスの運行に対して補助金を支払うことは非効率で あり、交通需要にフィット」た移動サードスの最適化が必要である。

また、IT化が進展した時代において、アプリを使った乗客のマッチングやリアルタイムの配 車依頼に応じた最適なルート選定、キャッシュレスといったサービスの導入を進め、ビジネス モデルのデジタルトランスフォーメーションを図るべきである。

タクシーの相乗りの導入は、利用客にとっては低廉な料金で利用可能であり、同時 <u>に、タクシー事業者にとっては生産性向上につながる。限られた交通機関で可能な限り</u> 多くの人が低廉に移動することを可能とするため、タクシーの相乗りについて、地域や 要件の限定はかけずに一般的に導入を行う。具体的には、道路運送法上の通達等 の整備を本年度中に図る。

(資料)「成長戦略実行計画」(2019年6月21日閣議決定)よりニッセイ基礎研究所作成

2──普及に向けた課題は?

「自分だったら使うだろうか。」「使いたい人は多いのだろうか。」といった素朴な疑問も出てくる。

(お願い) 本誌記載のデータは各種の情報源から入手・加工したものであり、その正確性と安全性を保証するものではありません。また、本誌は情報 提供が目的であり、記載の意見や予測は、いかなる契約の締結や解約を勧誘するものではありません。



「安くなるなら魅力的。」と思う方もいれば、「見知らぬ人と同乗は嫌だ。」という方もいるだろう。

2018年1月から3月にかけて、国土交通省がタクシー事業者の協力を得て、東京都内で実証実験を

行っている。利用者に対するアンケートでは、本格導入された 場合には「また利用したい」との回答が7割超となった(図表 2)。マッチング精度についてはまだまだ向上の余地があるよう だが、実際に利用した人の評価は悪くないようだ。また、国土 交通省は並行してインターネットモニターに対するアンケート 調査も行っている(図表3)。このモニターアンケートでは、相 乗りタクシーへの抵抗感を持つ層が一定いることが示唆されて いる。やはり、同乗者とのトラブルへの懸念や、相乗りする相 手がどのような人か分からないことへの不安があるようだ。と りわけ女性にとっては、抵抗感が強いのだろう。

(図表2) 国土交通省による相乗りタクシー実証実験 利用者アンケート

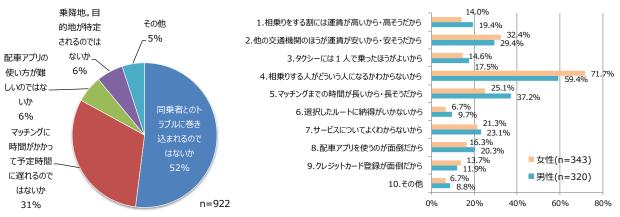
Q. 本格的に導入された場合、 また利用したいと思いますか



(資料) 国土交通省 よりニッセイ基礎研究所作成

(図表3) 国土交通省によるインターネットモニターアンケート

Q. 相乗りタクシー利用の際に、一番気になることは何ですか。 Q. 相乗りタクシーを利用したくない理由は何ですか。



(資料) 国土交通省 よりニッセイ基礎研究所作成

相乗りタクシーが解禁されたとして、実際に普及するかどうかはこうした消費者の不安をいかに解 消できるかがカギになる。相乗りする乗客の座席を前後で分ける、女性同士でマッチングする、利用 者のレビュー(評価)を活用する仕組みの導入等、事業者の工夫が問われるだろう。

相乗りタクシーに限らず、デジタル技術の活用で色々な需要、供給をマッチングすることが出来る ようになり、個人と個人をマッチングする CtoC プラットフォームも登場している。不要なモノを売買 するフリーマーケットアプリ、民泊のように空いているスペースを貸し借りするプラットフォーム、 更にはイラストやデザイン等個人のスキル提供をマッチングするものもある。こうしたプラットフォ ームでは、参加者の質の維持(悪質な参加者の排除)がキモになり、その規律として参加者のレビュ ー (評価) が一定機能する。飲食店やE C サイトの商品のように、これからは個人もネット上のサー ビスでレビュー(評価)されることが増えるかもしれない。また、足もと出始めている信用スコアの ようなものが、将来的に活用されることがあるのかもしれない。とは言え、本人の知らないところで 勝手に個人データが収集・利用されて評価されるのも問題だろう。安心のためにプラットフォームの 参加者の質は高めて欲しいが、自分が評価されるのは何だか気持ち悪いし、息苦しい。消費者に何が どこまで受け入れられるのか、事業者の試行錯誤が続きそうだ。

⁽お願い) 本誌記載のデータは各種の情報源から入手・加工したものであり、その正確性と安全性を保証するものではありません。また、本誌は情報 提供が目的であり、記載の意見や予測は、いかなる契約の締結や解約を勧誘するものではありません。