

資料3

AIオンデマンド交通実証事業の 実施について

Akita city, Japan

令和4年度AIオンデマンド交通実証事業について

これまで、公共交通の利用者減が問題となっていたが、新型コロナウイルスや運転士不足の影響により、タクシーを含む公共交通は非常に厳しい状況にある。

一方、高齢化の進行により、運転免許返納者が増加し、本市においては、日常生活を送るために必要な移動にすら支障が生じている。

令和3年3月に策定した第3次秋田市公共交通政策ビジョンでは、新たにタクシーを公共交通として位置づけ

鉄道を骨格、幹線バス等を大動脈、タクシー等小型車両による面的交通を毛細血管に見立てた、将来にわたり持続可能な公共交通網の実現に向けた路線網への再編を進めることとしている。

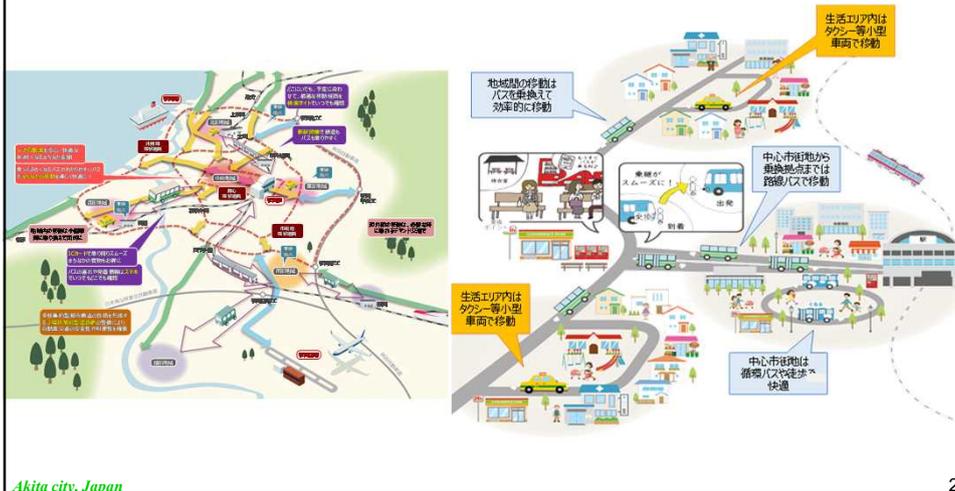
現在は、路線バスが市街地を網羅的に運行しているものの、路線バスの減便による時間的空白地帯や、バス停までが遠く大変だという声も増えつつあることから、買物や通院などの地域内移動を担いつつ、路線バスや鉄道へも接続することができる面的交通手段が求められている。

Akita city, Japan

1

秋田市が目指す公共交通体系

本市では、令和3年3月策定の第3次秋田市公共交通政策ビジョンにおいて、鉄道を骨格、幹線バス等を大動脈、タクシー等小型車両による面的交通を毛細血管として位置づけ、将来にわたり持続可能な公共交通網の実現に向けた路線網の再編を進めることとしている。



Akita city, Japan

2

実証事業の具体的な内容について

今回行う実証事業は、路線バスの減便により生活に必要な移動の確保に支障が生じている地区において、公共交通政策ビジョンに位置づけられた小型車両による面的交通を導入する場合の課題を抽出するために行うものである。

【実証事業内容（案）】

- ・実施地区 牛島・仁井田・大住地区およびその周辺を含む半径約2kmの地区
乗降車は、事前に設定したミーティングポイント(MP)のみ可能とし、区域外への運行は行わない。
- ・実証時期 令和5年2～3月
- ・事業内容 A1による配車システムを活用した乗合タクシー※
- ・車両台数 小型タクシー車両1台
- ・運行時間 8時～17時
- ・運賃 1乗車300円/人
- ・予約受付 予約はインターネット経由の自動受付又は電話受付とし、電話の場合は、タクシー事業者で受付

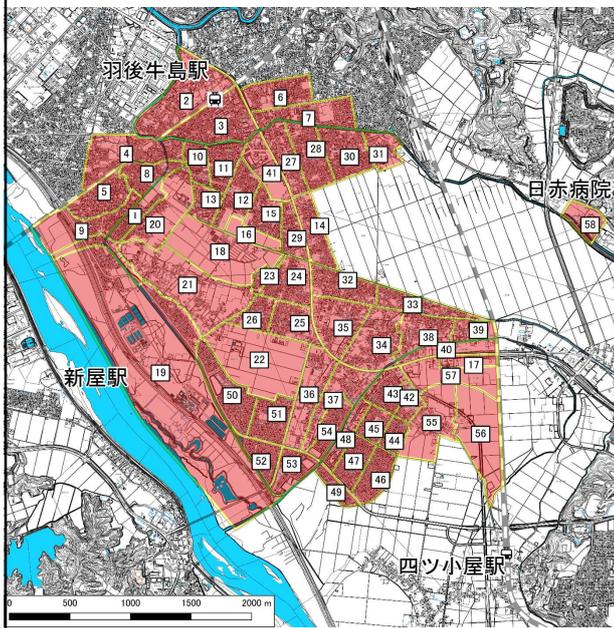
※道路運送法第21条による実証運行として実施予定。

ただし、運行事業者が4条乗合の免許を取得済みの場合は21条許可は不要。

Akita city, Japan

3

実証事業の想定運行区域



本図に示す運行区域は、道路運送法第21条に基づく事業許可上の運行区域であり、実際はこの区域内に設置する乗降ポイント間での運行となる。

No	字町丁目	No	字町丁目
1	牛島字東湯敷	30	仁井田福島1丁目
2	牛島西1丁目	31	仁井田福島2丁目
3	牛島西2丁目	32	仁井田本町1丁目
4	牛島西3丁目	33	仁井田本町2丁目
5	牛島西4丁目	34	仁井田本町3丁目
6	牛島東5丁目	35	仁井田本町4丁目
7	牛島東6丁目	36	仁井田本町5丁目
8	牛島南1丁目	37	仁井田本町6丁目
9	牛島南2丁目	38	仁井田目長田1丁目
10	大住1丁目	39	仁井田目長田2丁目
11	大住2丁目	40	仁井田目長田3丁目
12	大住3丁目	41	仁井田緑町
13	大住4丁目	42	御野場1丁目
14	仁井田栄町	43	御野場2丁目
15	仁井田湯中町	44	御野場3丁目
16	仁井田字湯中島	45	御野場4丁目
17	仁井田字古川向の一部	46	御野場5丁目
18	仁井田字小中島	47	御野場6丁目
19	仁井田字新中島	48	御野場7丁目
20	仁井田字西湯敷	49	御野場8丁目
21	仁井田字大野	50	御野場新町1丁目
22	仁井田字中新田	51	御野場新町2丁目
23	仁井田小中島	52	御野場新町3丁目
24	仁井田新田1丁目	53	御野場新町4丁目
25	仁井田新田2丁目	54	御野場新町5丁目
26	仁井田新田3丁目	55	四ツ小屋字中野
27	仁井田ニツ屋1丁目	56	四ツ小屋字東泉寺
28	仁井田ニツ屋2丁目	57	四ツ小屋字与左工門川原の一部
29	仁井田路見町	58	上北手猿田字苗代沢の一部

Akita city, Japan

4

AIオンデマンド交通のイメージ

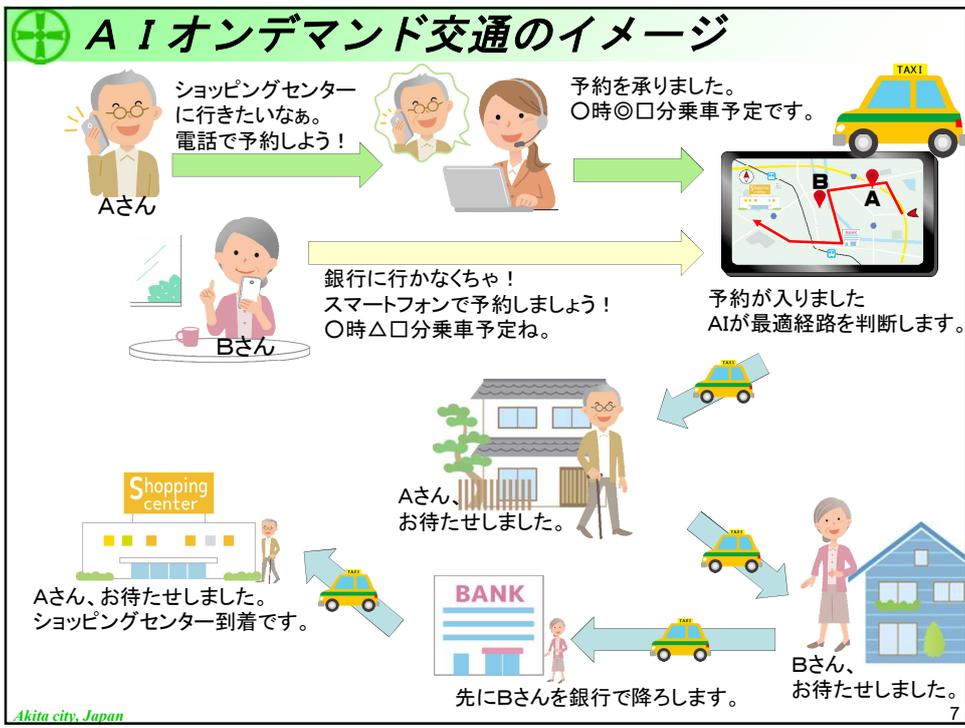
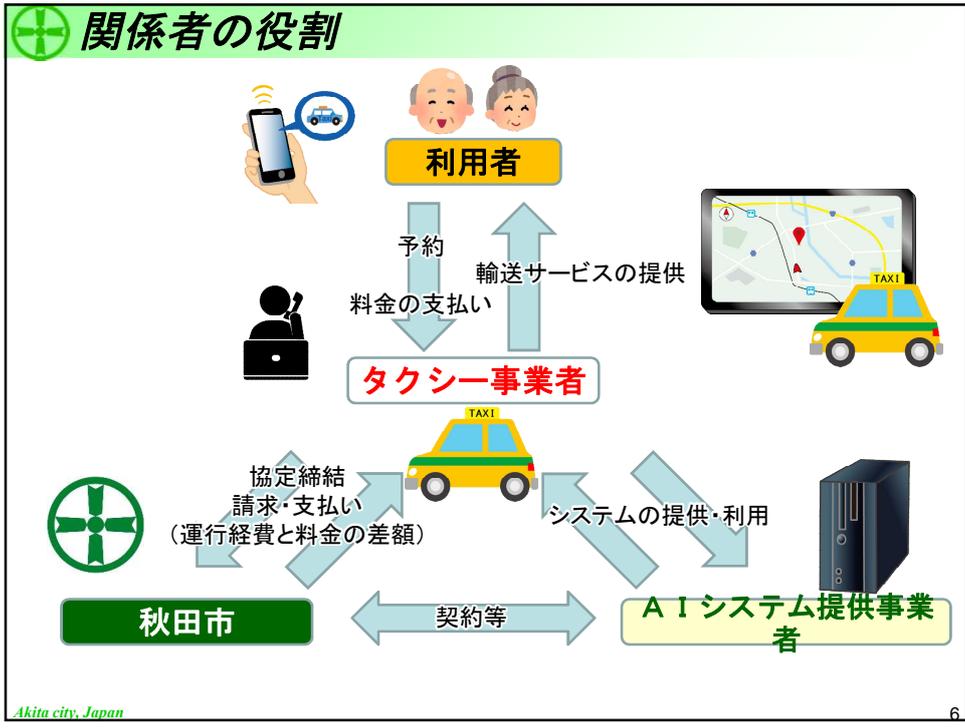


各車両にタブレット端末を設置
 利用者が電話又はスマートフォンアプリで予約すると、タブレットに情報が入る。
 乗合となる場合は、自動で経路が更新される。



Akita city, Japan

5



 参考

株式会社未来シェアが提供するAIオンデマンド交通紹介動画



サービス
紹介動画



乗客アプリ
紹介動画