

**WILLERS MaaS**

**生活スタイルを変えるWILLERS MaaS**

**地方交通をサービスに変えて豊かな社会をつくる**

2019.10.25



# WILLER GROUP

## WILLER株式会社

●人の移動のマーケティングとテクノロジーにより新たなモビリティ・サービスを創造する

### 日本国内事業

### テクノロジー・モビリティ事業

< HEAD QUARTER >

#### バス事業

WILLER EXPRESS  
株式会社

・高速バス事業



#### 鉄道事業

WILLER TRAINS  
株式会社

・鉄道事業



#### 旅行事業

WILLER株式会社  
Japan

・マーケティング&テクノロジー事業

丹鉄  
ファンド  
株式会社

・地方創生  
ファンド

WILLER  
VIETNAM  
Co., Ltd.

・BPO  
・ASEAN運輸安全  
コンサルタント

WILLERS PTE.  
LTD.  
(シンガポール)

・MaaSプラットフォーム  
・ASEANヘッドクォーター

< REGION COMPANY >

国光威樂  
假期旅行社  
股份有限公司  
(台湾)



MaiLinh-WILLER  
Co.,Ltd  
(ベトナム)



Car Club  
(シンガポール)



日本で培った安全・安心な運行ノウハウとマーケティング

ASEANに集まる世界中の情報

全世界共通のサービスで安心・安全で快適な移動サービスを創造

WILLERS MaaS

もっと自由に  
もっと直感的に  
世界中とつながり  
世界を広げること

# WILLERS MaaS Scale

## Japan

## Asia & ASEAN

2019年



2020年



2021年



シンガポール  
ベトナム  
台湾

マレーシア  
インドネシア  
フィリピン  
タイ

カンボジア  
ミャンマー



サービス提供エリアを順次拡大

サービス提供国を順次拡大

全世界共通のサービスで安心・安全で快適な移動サービスを創造

運行管理

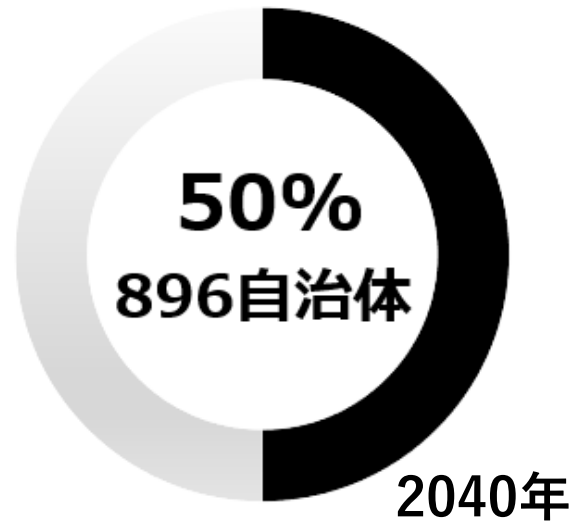
他言語対応

快適なハード

# Social Challenge

## 人口減少

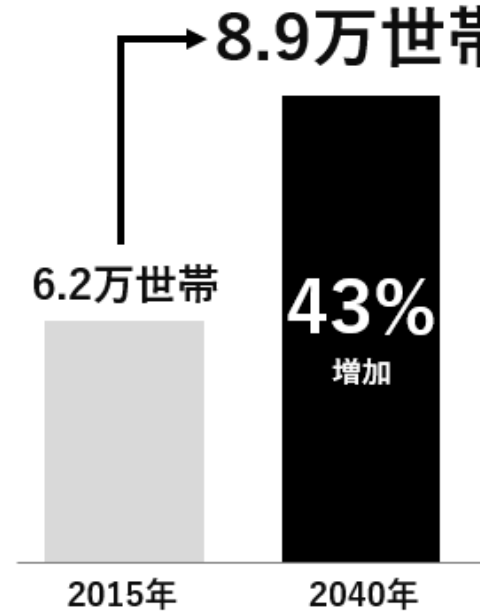
少子化による人口減少で、  
将来の存続が危ぶまれる  
とされた自治体(2040)



国立社会保険・人口問題研究所資料より

## 高齢化

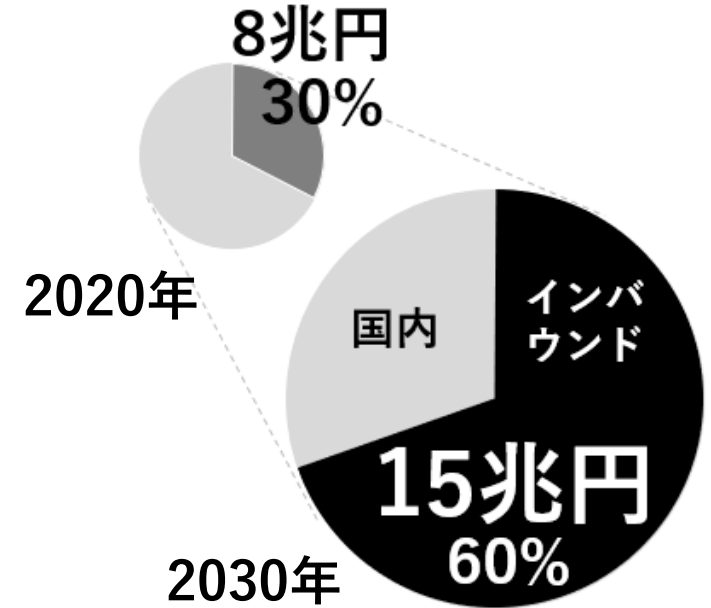
65歳以上の  
一人暮らし高齢者(2040)



内閣府「高齢社会白書」より

## インバウンド

インバウンド消費額(2030)



観光庁より

# Social Challenge

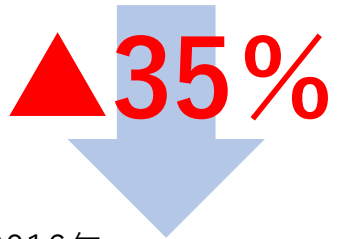
## 乗合バス事業

輸送人員

赤字事業者

1990年

65億人



65%

※2016年

2016年

42億人

国土交通省統計より

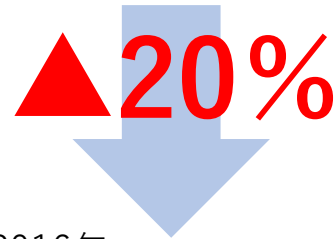
## 地域鉄道事業

輸送人員

赤字事業者

1990年

5.1億人



74%

※2016年

2016年

3.8億人

国土交通省統計より

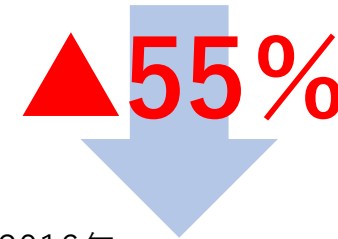
## タクシー事業

輸送人員

赤字事業者

1990年

32億人



35%

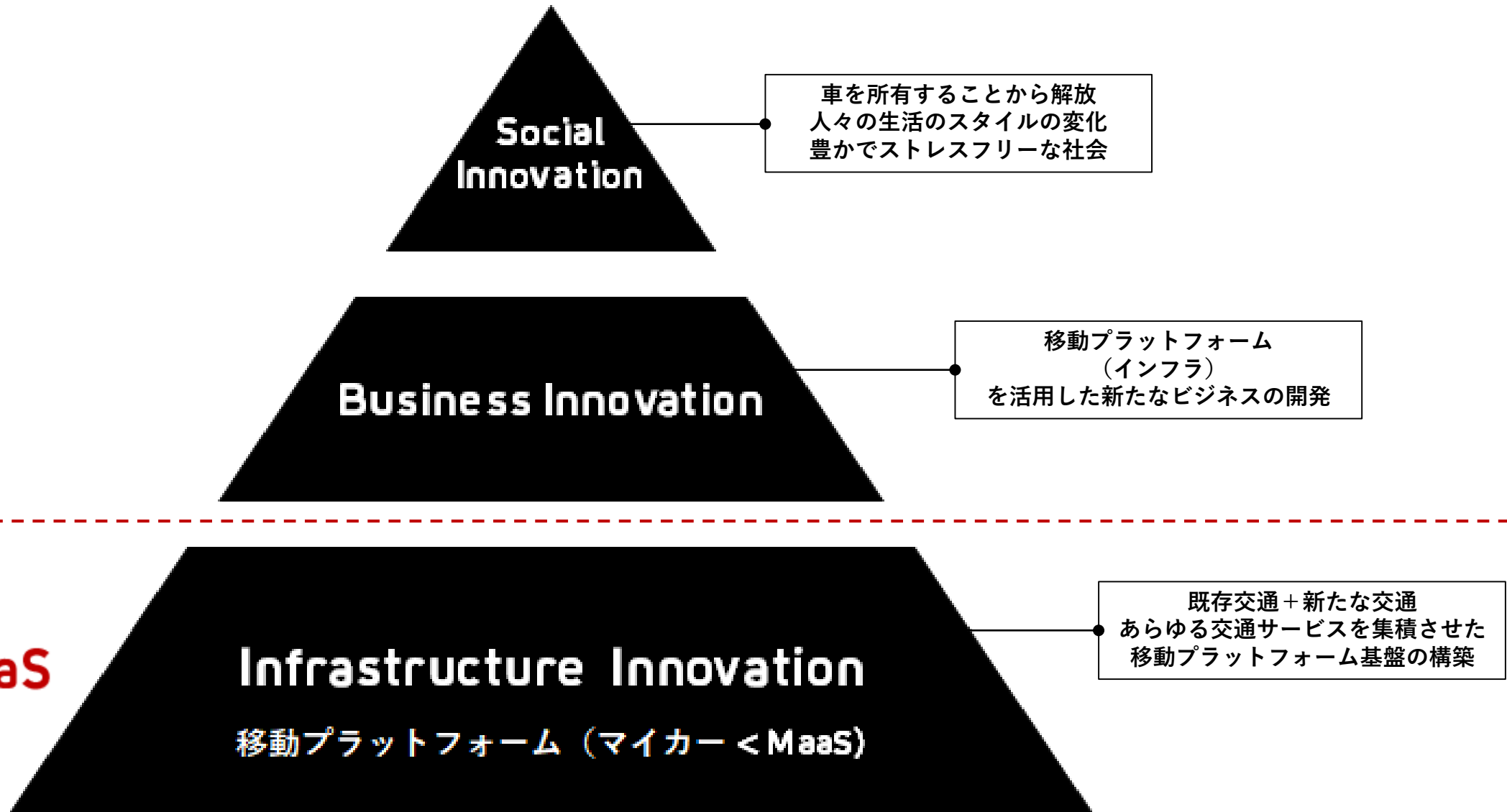
※2016年

2016年

15億人

国土交通省統計より

# WILLERS MaaS Innovation Pyramid



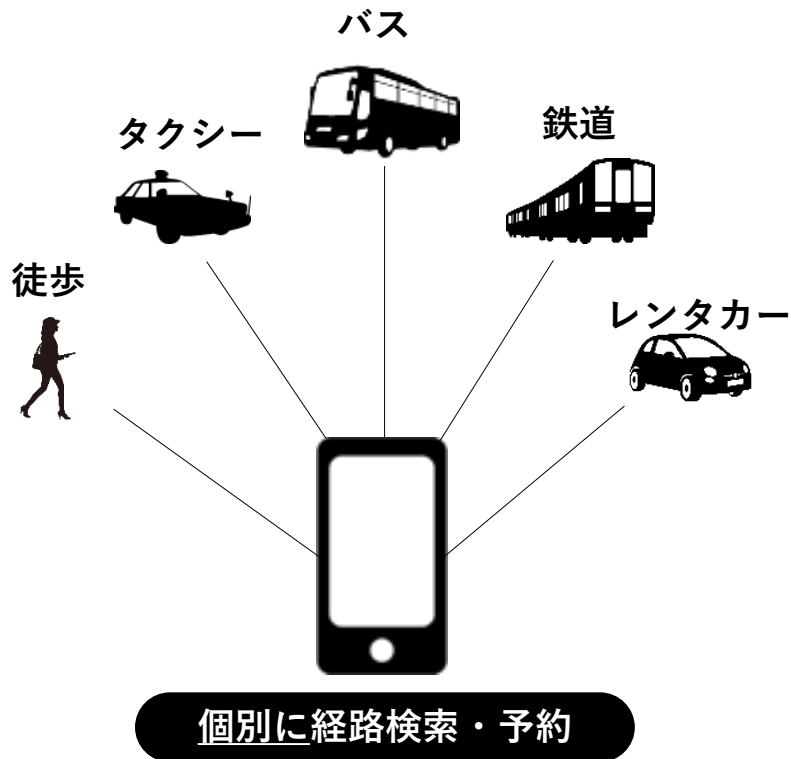
**統合型 MaaS**

**Infrastructure Innovation**

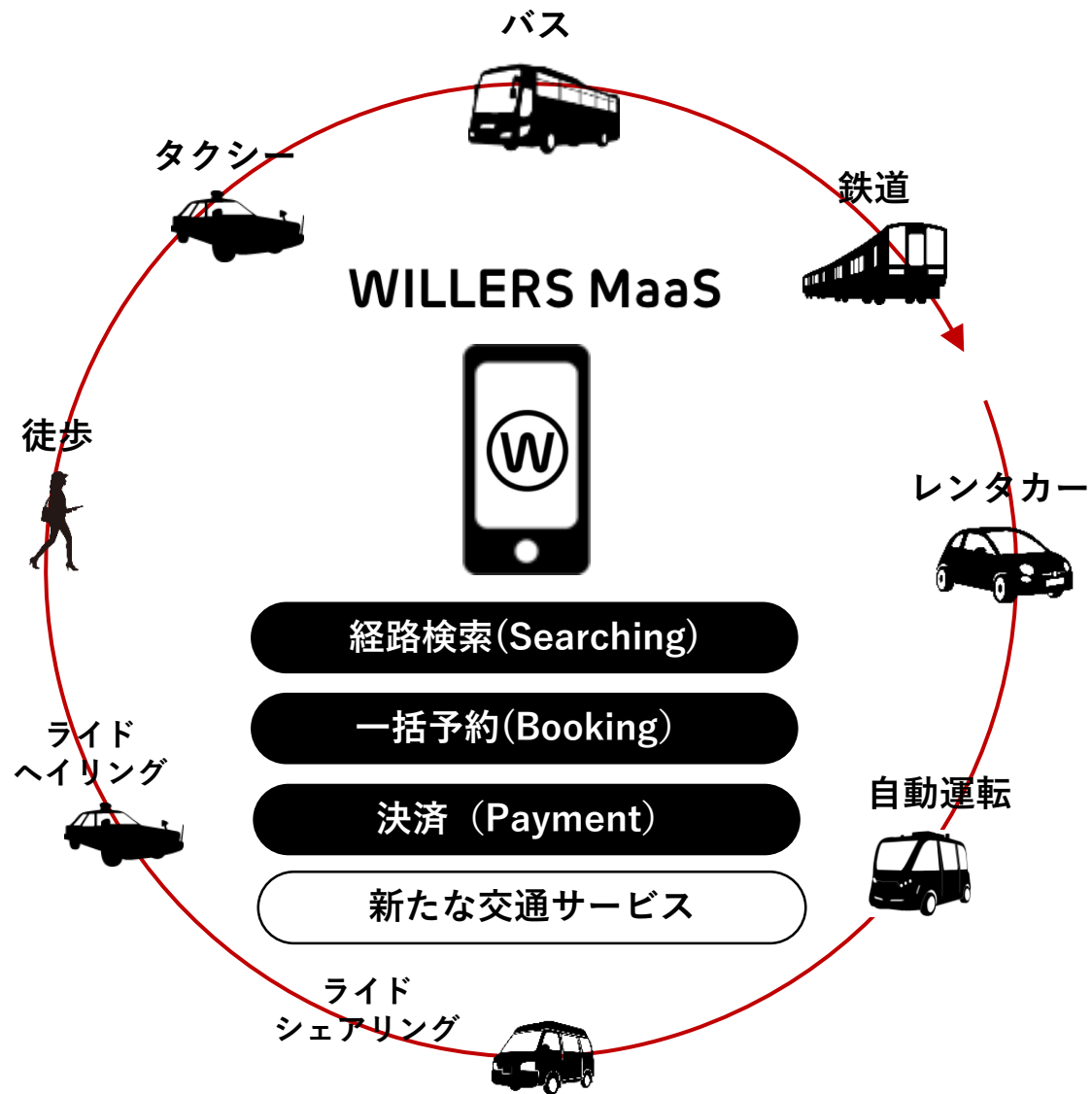
移動プラットフォーム (マイカー < MaaS)

# WILLERS MaaS

現在



これから





**WILLERS MaaS**

**日本における  
MaaSの取組**



# ひがし北海道観光MaaS 鉄道+ラストワンマイル

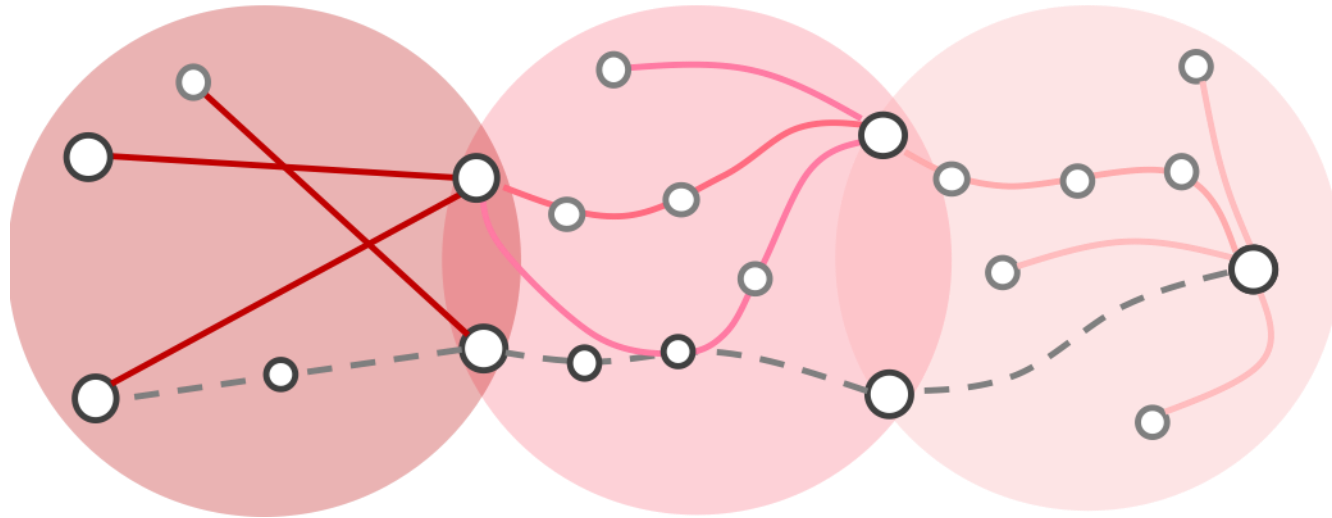
レンタカーでなくても移動ができ、体験をリcommendedする

ひがし北海道のすばらしい観光資源を  
もっと自由に、直感的に行ける交通サービス  
自分だけの感動体験を

一次交通

二次交通

ラストワンマイル



体験のリcommended



小型モビリティ



カヌー



トレッキング



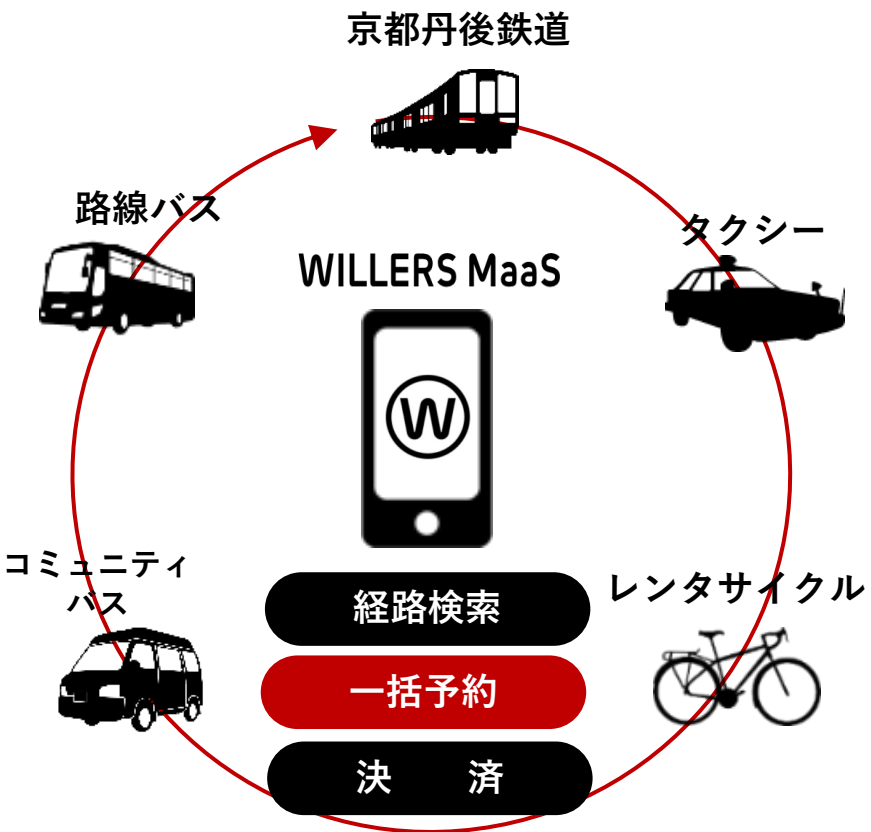
レストランバス

移動データに基づく需給に合わせた移動の提案

# 京都丹後鉄道沿線 鉄道+ラストワンマイル

車を持たなくても移動ができ、QRコードで乗れる

京都丹後の歴史ある観光資源をもっと自由に、直感的に行ける交通サービス  
地元コミュニティと繋がる



- ①漁師と釣りができる遊漁船チケット購入  
※予約をしてQRコード提示で乗船
- ②舟屋ガイドが案内する伊根歩きツアー  
※予約をしてQRコード提示で参加
- ③舟屋の里公園（道の駅）割引クーポン獲得  
お得に海鮮料理を堪能

事前決済によりQRコードをかざして乗車・利用

**WILLERS MaaS**

**ASEANにおける  
MaaSの取組**

# VIETNAM WILLERS MaaS

## MaaSの基軸交通となる 都市間移動サービスを**日本品質**で実現する

安心



運転監視システム

効率



定時運行

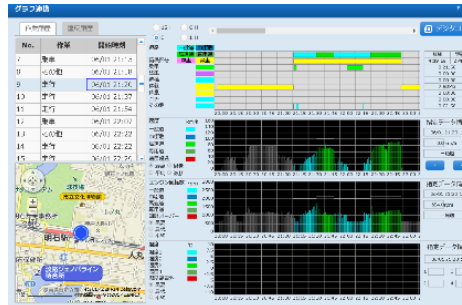
快適



空間デザイン



指導・教育



データ分析・収益性向上



乗務員タブレット



# ベトナム 都市間バス+ラストワンマイル

自宅から目的地まで、ドアtoドアで移動できるオンデマンド交通の実現

都市間バス



快適なシート



IoTを活用した  
運行管理システム



リアルタイム監視・乗務員サポート

タクシー



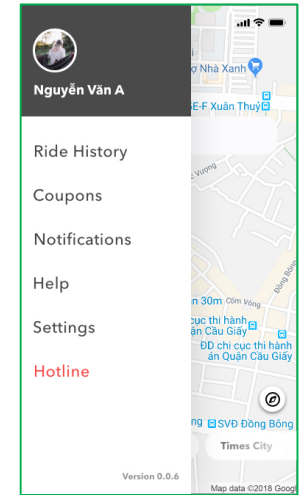
タクシー配車アプリ



他言語対応

事前運賃確定

事前予約



シェアタクシー



ハノイ  
ターミナル

都市間バス



タンホア  
ターミナル

シェアタクシー

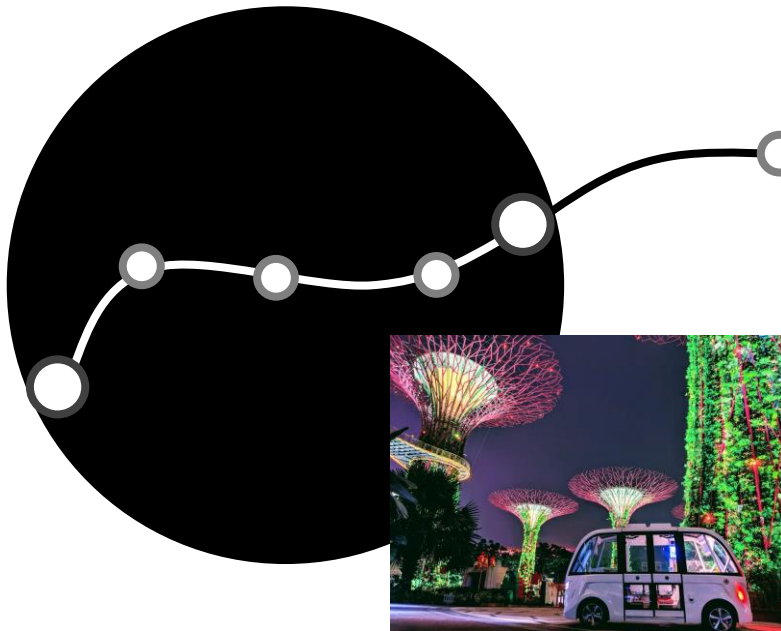


# SINGAPORE WILLERS MaaS

## MaaSに組み込んだ自動運転バス運行を 順次サービス拡大していきます

### CASE - 1

閉鎖私有地内での運行



### CASE - 2

ラストワンマイルを効率化する運行





# シンガポール 市内交通+アトラクション自動運転バス

テーマパークのお客様が喜ぶようなコンテンツを合わせた自動運転バス



## GBTB MOBILE アプリ

アプリにより、オンデマンドで乗り  
たい場所で予約が可能



## Garden By The Bay

出発地



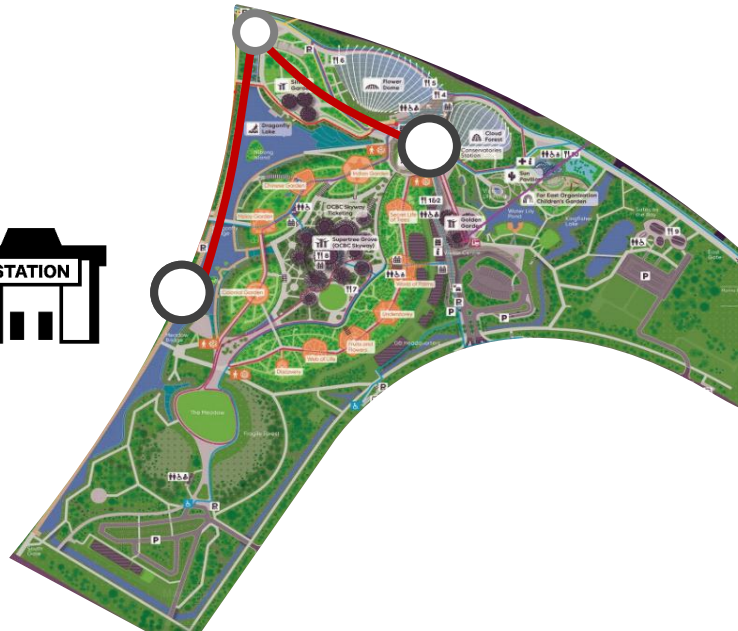
市内バス



地下鉄



タクシー



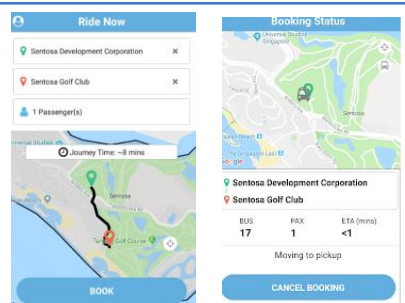
# シンガポール 市内交通+ラストワンマイル

一つの街の中をオンデマンドの自動運転で移動する



## Ride Now Sentosa アプリ

アプリにより、オンデマンドで乗り  
たい場所で予約が可能

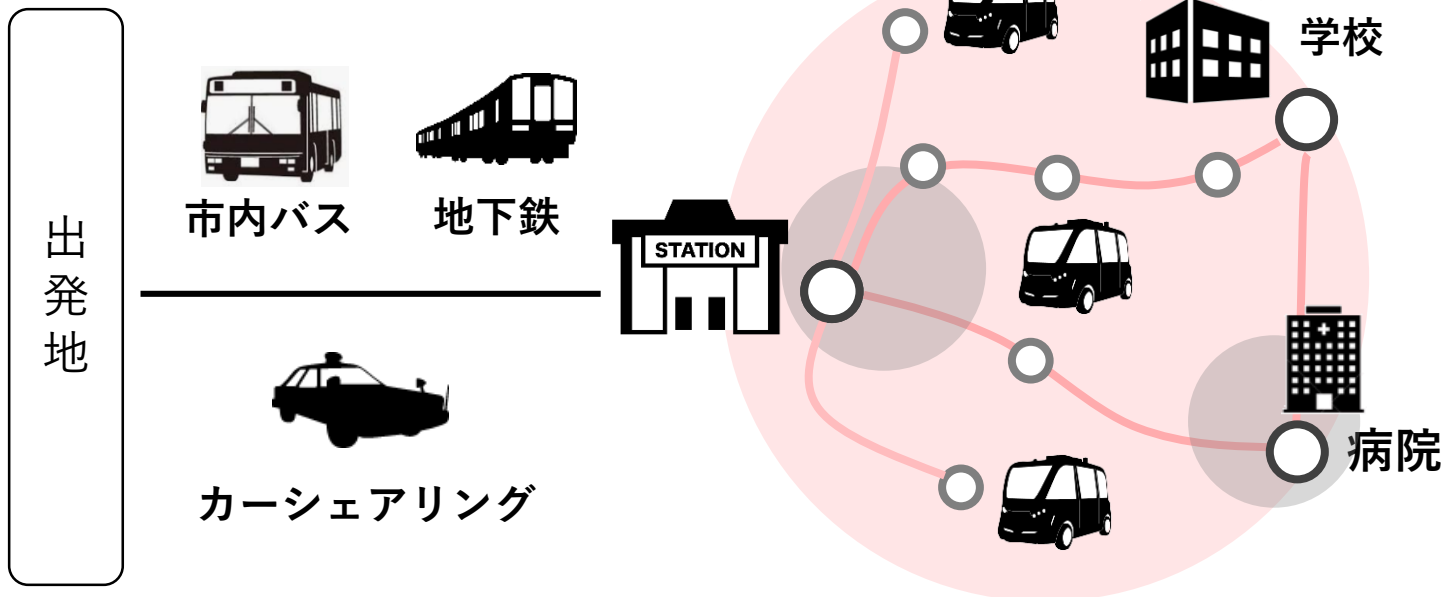


ミニバス：2台



Navya：2台

## セントリーサ





# WILLERS MaaS

それぞれの国や地域の社会課題を解決する





**WILLER**