

# LIGARE BUSINESS SEMINAR

## モビリティDXプラットフォーム『Will-MoBi』の紹介

2023.9.29

株式会社Will Smart



**社名** 株式会社Will Smart

**事務所所在地** 東京（本社）、大阪、福岡

**設立年月日** 2012年12月12日

**資本金** 545,850,000円

**従業員等数**  
(役員・社員・業務委託含) 70人 (2022年10月時点)

**株主** 株式会社ゼンリン、九州旅客鉄道株式会社、ENEOS株式会社  
都築電気株式会社、岡谷鋼機株式会社、飛鳥建設株式会社

**ステークホルダーとの共創を通じ『デジタル社会基盤』の  
構築と発展に努め、社会生活の充実を実現する**

# 創業から10年の歩み

関連する  
社会課題

オリンピック、観光立国推進

カーボンニュートラル

労働力生産人口の減少、消費者の変化（所有から利用へ）

サービス技術領域の広がり

データ  
サイエンス

労働力不足や観光促進などの社会課題をデジタルで解決する取り組みを行ってまいりました。



●データサイエンス事業のスタート

AI  
システム



●AI事業の順調な滑り出し

- ・鉄道事業者との駅見守りAIシステムのPoC
- ・物流運送業向けシステム「Will-Logi AI」

モビリティ  
テック

●カーシェアリングシステム  
パッケージ



●モビリティシステム事業  
の急成長

- ・伊藤忠エネクス様との協業
- ・ENEOS様の業務システム開発案件

クラウド  
システム

●サインージュ+クラウドシス  
テム開発事業

●公共交通分野での  
実績拡大

●鉄道事業者向け  
サインージュ事業

●商業不動産施設向け  
サインージュ事業



羽田空港第一ターミナル  
高速バス発券カウンター省人化PJ

IoT



JR九州様をはじめとした  
鉄道事業者での実績



キャナルシティ様のデジタルサイネ  
ージュ・HPのリニューアル案件

2012~2016  
事業基盤の構築期

2017~2019  
事業基盤の拡大期

2020~2022  
事業基盤の発展期

年代  
4



EVシフトに伴い、新たなビジネスチャンスをつかみたい

世の中の変化に伴い創出された  
新しい市場への参入



他社が行っているコインパーキングエリアでのカーシェアリングを当社も始めたい

競合他社のサービス追随による  
顧客の囲い込み

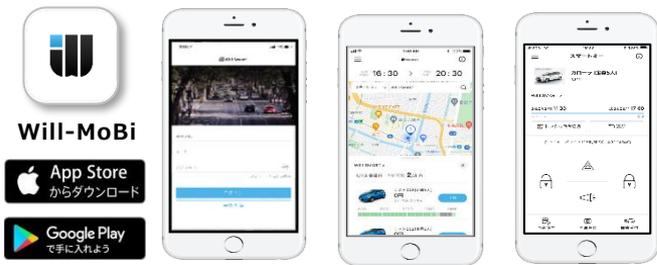


人手不足に伴い、既存事業のオペレーション構造を変革したい

既存事業の変革（DX）

当社では、新しいモビリティサービスを少ない人手で運用可能にするシステムのパッケージをご提供しています。

## ■ ユーザーアプリ



### 会員登録



利用者の会員情報を登録。登録後は管理者に通知が届きます。

### 利用予約



車両の検索・予約・キャンセル・予約変更がアプリで完結。

### スマートキー機能



アプリで車両の開錠が可能。

### お問い合わせ機能



テキストまたは電話で事業者にお問い合わせが可能。

## ■ 事業者向け管理画面



### 遠隔車両管理



車両データや位置情報をリアルタイムに把握。ドアの開錠などの簡易的な制御も可能。

### 予約管理



予約状況の把握や予約変更、キャンセル、延長操作も可能。

### 車両異常検知



盗難のおそれや整備が必要な場合など、車両の異常を検知して管理者に通知。

### 法人管理



個人会員だけでなく、法人契約に必要な法人ユーザー情報の管理が可能。

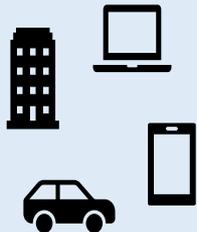
### カード決済管理機能



決済代行会社と連携し、PCIDSSに準拠したクレジットカード決済システムを装備。管理画面から払戻し手続きが可能。

## 月額定額制のマンション特化型カーシェアの開発

大和ライフネクスト株式会社様

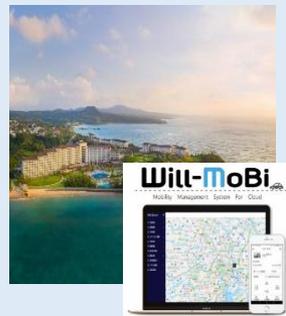


マンションの居住者の特定の世帯のみが利用できるカーシェアサービスを導入。  
当社モビリティシステムパッケージをベースにしつつ、家族ごとのグループ分けや月額定額の料金プランに関わる機能を実装。

モビリティシステムパッケージ

## コミュニティ型カーシェアの導入により福利厚生を充実

三井不動産リゾートマネジメント株式会社様（ハレクラニ沖縄）



特定のコミュニティに関連している人だけが使えるEVカーシェアサービスをホテルスタッフの専用カーシェアとして導入。

当社モビリティシステムパッケージを用い、電気自動車の活用や特定コミュニティでの利用、管理を実現するための機能を実装。

モビリティシステムパッケージ

## マンション向けEVカーシェアサービスのOEM提供

株式会社エネクスライフサービス様



マンションの居住者のみが利用できるカーシェアサービスを導入。当社モビリティシステムパッケージをベースにUIデザインを変え、自社ブランドでの運営を実現。



モビリティシステムパッケージ

## EVカーシェアの車載器・制御システムを提供

株式会社REXEV様

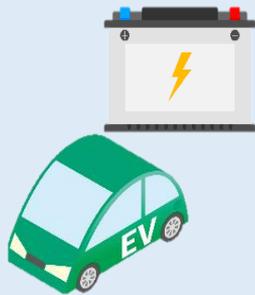


EV限定のカーシェアサービスを導入。車両に当社の車載デバイスを設置し、車両データの提供及び鍵の遠隔での解錠をAPIで提供。

車載IoTデバイス & API

## BEV及び交換式バッテリーを用いたエコシステム創出にむけ協業

株式会社FOMM様



FOMMのバッテリー交換式EV（BEV）及び交換式バッテリーに、車載デバイスを取り付け、車両やバッテリーの状態情報を取得・活用する構想をWill Smartがシステム面で支援。

車載IoTデバイス & API

## EVタクシーの車両データをリアルタイムに提供

某タクシー会社様



タクシー車両のEV化及び配車システムでの運用効率化を検討する構想をシステム面で支援。  
車両に当社の車載デバイスを設置し、車両の状態や走行実績データをリアルタイムで提供。

車載IoTデバイス & API

本日、9/29にリリース

～モビリティDXプラットフォーム『Will-MoBi』～

フロントエンドシステム（予約や販売、顧客向け情報発信等）の価値向上に貢献いたします。

**Will-MoBi**  
プラットフォーム



モビリティシステム  
パッケージ

システムパッケージ  
IoT Gateway パッケージ



業務システムパッケージ

情報配信システム(Will-Sign)



API

車両データ取得API



データサイエンス  
サポートキット

分析基盤構築  
BIツール



モビリティサービス立ち上げに必要な  
各種パッケージ、機能モジュール群などを提供



レンタカー・カーシェア



タクシー



鉄道



バス



物流



EV充電

(主に電力会社・メーカー)



駐車場



国・地方自治体

(主に交通・観光・防災)

---

①

ITを活用した新規サービス構築支援

---

②

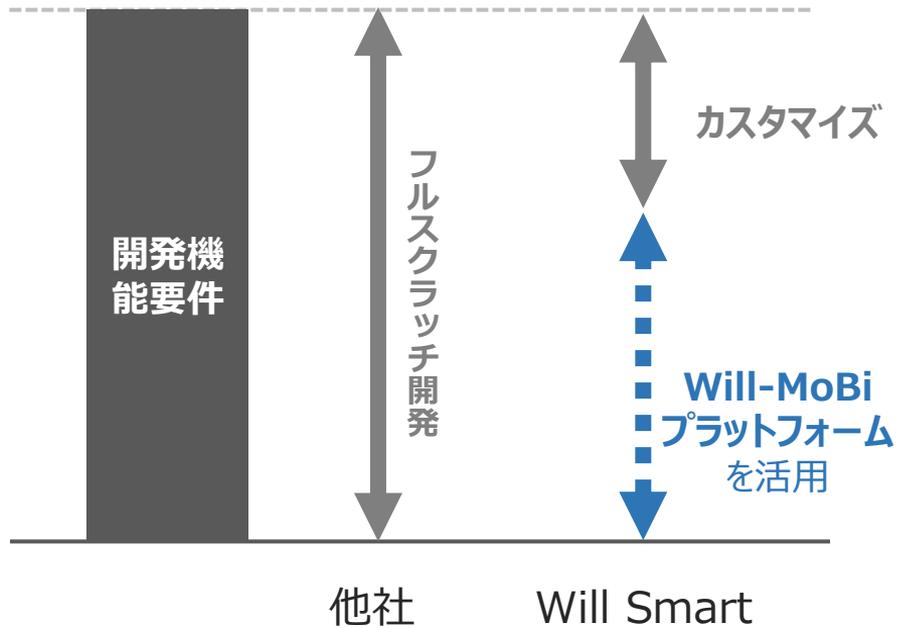
販売やサービス案内の向上

---

③

既存事業の業務課題解決

---



- ✓ 開発コストの削減
- ✓ リードタイムの短縮
- ✓ 品質向上

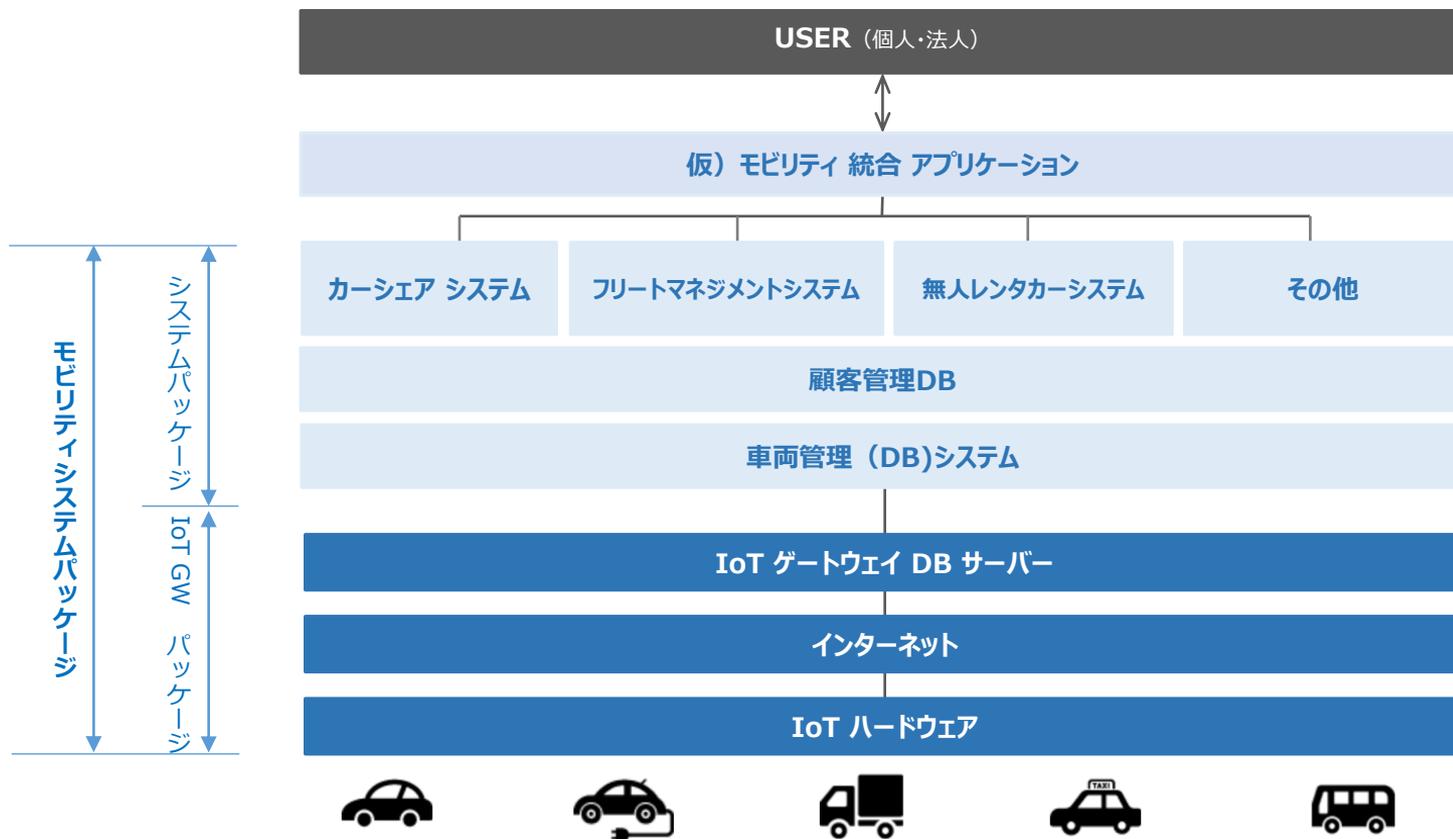
# モビリティDXプラットフォーム『Will-MoBi』の詳細 ～ モビリティシステムパッケージについて～



モビリティサービス立ち上げに必要な  
各種パッケージ、機能モジュール群などを提供



各種システムの統合管理、および横断的な車両・顧客管理が可能になります



カーシェアリングシステムをはじめ、フリートマネジメントやレンタカーの無人化など様々なモビリティサービスの場面で活用いただけます。

## ■ ユーザーアプリ



### 会員登録



利用者の会員情報を登録。登録後は管理者に通知が届きます。

### 利用予約



車両の検索・予約・キャンセル・予約変更がアプリで完結。

### スマートキー機能



アプリで車両の開錠が可能。

### お問い合わせ機能



テキストまたは電話で事業者にお問い合わせが可能。

## ■ 事業者向け管理画面



### 遠隔車両管理



車両データや位置情報をリアルタイムに把握。ドアの開錠などの簡易的な制御も可能。

### 予約管理



予約状況の把握や予約変更、キャンセル、延長操作も可能。

### 車両異常検知



盗難のおそれや整備が必要な場合など、車両の異常を検知して管理者に通知。

### 法人管理



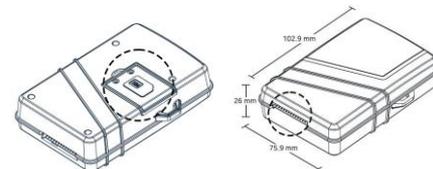
個人会員だけでなく、法人契約に必要な法人ユーザー情報の管理が可能。

### カード決済管理機能



決済代行会社と連携し、PCIDSSに準拠したクレジットカード決済システムを装備。管理画面から払戻し手続きが可能。

3つの特徴を持った新しい車載デバイスを開発中です。



コストメリット

データの多様性、正確さ

セキュリティ

最後に

お客様がお持ちのビジネスアイデアの実現や個別の課題解決に向け、  
新規事業立ち上げや既存事業の変革をご一緒に進められたらと思います。

プラットフォーム  
『Will-MoBi』



御社  
ケイパビリティ



新しいモビリティサービス



