

2019年1月31日

日本ユニシス
 JR 東日本グループの JR 東日本レンタリースに
 カーシェアリングシステム「smart oasis® for Carsharing」を提供
 ～自動車メーカーに続き交通サービス事業者に MaaS 基盤の提供を拡大～

日本ユニシスは、JR 東日本グループの JR 東日本レンタリースが 2019 年 2 月 1 日から開始するカーシェアリング型レンタカーサービス「駅レンタカー・セルフ」の実証実験にカーシェアリングシステム「smart oasis for Carsharing」^(注1)を提供します。

今回、実証実験に提供する「smart oasis for Carsharing」は、シームレスな鉄道二次交通の実現を支援すると共に、多様化する顧客ニーズに迅速かつ柔軟に対応することで、既存のレンタカーサービスの継続的な競争優位性も実現します。

日本ユニシスが提供するモビリティサービスプラットフォーム「smart oasis (スマートオアシス)」は、既に日産自動車、本田技研工業、フォルクスワーゲングループジャパンなどの自動車メーカーに採用され MaaS 基盤として国内導入実績 No.1 を誇ります。この度、自動車メーカーに続き鉄道事業グループへの提供となり、多様なプレーヤーに対応したモビリティサービスのプラットフォームとして、更なる展開を加速します。

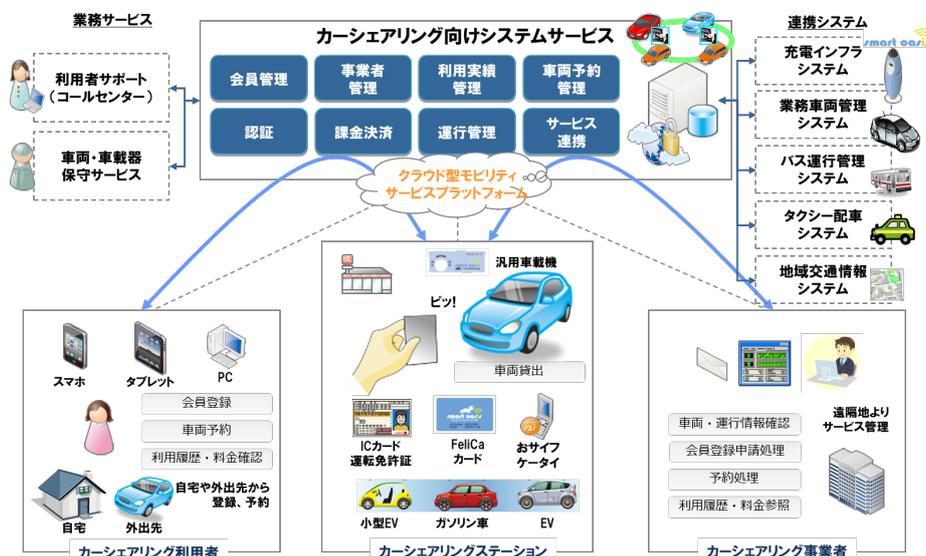
【背景】

近年、世界的にシェアリングエコノミーが広がりを見せしており、自動車分野でもカーシェアリングやライドシェアリングの普及が注目されています。

日本ユニシスは、2009 年より他社に先駆けてクルマの EV 化に対応した電気自動車(EV)・プラグインハイブリッド車(PHV)向け充電インフラシステムサービス「smart oasis for charging」^(注2)を開始し、自動車メーカー向けサービスやユーザー向けサービスの拡充を行ってきました。また、クルマの「所有から利用」への動きが進む中、国内各地でカーシェアリングサービス「smart oasis for Carsharing」への展開などを進めてきました。

そして現在、モビリティのサービス化 (MaaS = Mobility as a Service) の動きが加速する中、多様なサービスへの連携をはじめとした次世代モビリティサービスのプラットフォーム化を進めています。

■ 「smart oasis for Carsharing」概要図



【smart oasis とは】

日本ユニシスの「smart oasis」は、クラウド型でシステム機能を提供し、カーシェアリングをはじめとしたモビリティサービスの事業運営に必要な会員管理・運行管理・課金決済などを実現するプラットフォームです。新たなモビリティサービスの普及・拡大による多様なプレーヤーによる事業参入を想定し、マルチテナント方式（複数事業者による共同利用方式）でシステムを利用することができるため、交通サービス事業者は、少ない初期投資と短い導入期間でモビリティサービスの導入が可能となります。

【JR 東日本レンタリースの「駅レンタカー・セルフ」 とは】

カーシェアリング型レンタカーサービス「駅レンタカー・セルフ」は、事前に会員登録（無料）を行うことで、駅レンタカー営業所カウンターでの手続きなしに手軽にレンタカーをご利用頂けるサービスです。今回、「駅レンタカー・セルフ」の事業化に向けて、以下の内容で実証実験を行い、利用ニーズや利便性についての検証を行います。



1. 実証実験概要

- ・期間 : 2019年2月1日（金）～6月30日（日）（予定）
- ・実施箇所 : 駅レンタカー小山営業所（栃木県）
駅レンタカー本庄早稲田営業所（埼玉県）
駅レンタカー高崎営業所（群馬県）
駅レンタカー越後湯沢営業所（新潟県）
駅レンタカー新潟営業所（新潟県）
- ・料金 : 料金に免責補償料・NOCサポート^(※)・ガソリン代金・消費税が含まれています。なお、返却予定時間前に返却頂いた場合も料金は変わりません。

料金パック	利用料金
1時間ごと	1,080円
6時間パック	6,480円
12時間パック	6,480円
24時間パック	8,640円

※NOCサポート：休車補償（ノンオペレーションチャージ）のお支払いが免除される制度です。

- ・車両 : Honda フィット（5人乗り） ※各実施箇所に1台ずつ配置
- ・キャンペーン：「駅レンタカー・セルフ」を3時間以上ご利用頂き、車内にあるアンケートにお答え頂くと、もれなくびゅう商品券500円分をプレゼントいたします。
※1回のご利用につき500円分をプレゼント

2. 「駅レンタカー・セルフ」利用方法

- ① WEB「駅レンタカー・セルフ (<https://www.jrerl.co.jp/self-top>)」で会員登録
※会員登録時に免許証とクレジットカードをご登録頂きます
- ② WEBでかんたん予約
- ③ 新幹線を降りたらそのまま「駅レンタカー」駐車場へ
- ④ ご登録いただいた免許証をタッチし、車のドアをOPEN!
- ⑤ あとは出発するだけ! お支払いは翌月に前月分の料金を、ご登録いただいたクレジットカードで決済
- ⑥ 返却も免許証タッチで終了! しかもガソリン満タン返し不要だから、とっても便利でお得!

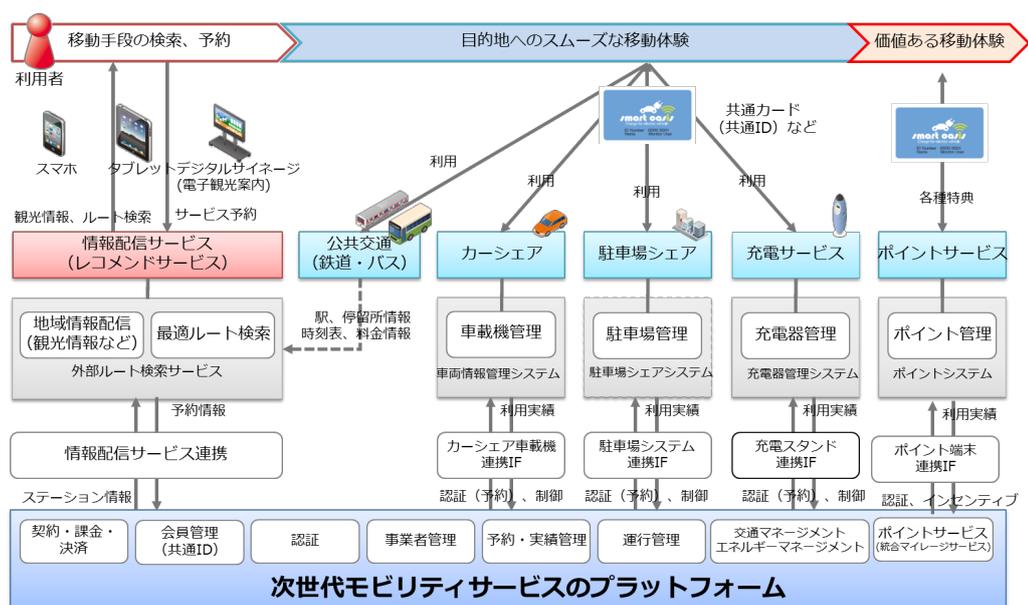


※上記はイメージです。詳細は「駅レンタカー・セルフ」ホームページ (<https://www.jrerl.co.jp/self-top>) をご覧ください

【今後の展開】

日本ユニシスは、EV化やサービス化、さらには異業種参入といったクルマを取り巻く環境が大きく変わろうとしている中で、交通サービス事業者などにMaaS基盤を提供すると共に、AIやビッグデータ技術の活用により、便利で安心な移動を実現する革新的な次世代モビリティサービスを創造していきます。

■次世代モビリティサービスのプラットフォーム化のイメージ図



以上

■注1 : smart oasis for Carsharing

日本ユニシスの「smart oasis for Carsharing」は、電気自動車（EV）やプラグイン ハイブリッド車（PHV）の活用形態として注目されるシェアリングサービスの事業運営に必要となる利用者認証機能や課金機能および運行管理機能等を提供するシステムサービスです。

■注2 : smart oasis for charging

日本ユニシスの「smart oasis for charging」は、EVやPHVの充電インフラを利用するための利用者認証機能や課金機能および充電装置の位置情報・空き情報を提供するシステムサービスです。

■関連リンク

- ・「smart oasis for Carsharing」 <https://carsharing.smartoasis.jp/>
- ・「smart oasis for charging」 <http://smartoasis.unisys.co.jp/>
- ・「駅レンタカー・セルフ」 <https://www.jrerl.co.jp/self-top>

※smart oasis は、日本ユニシス株式会社の登録商標です。

※その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

<報道関係お問い合わせ窓口>

https://www.unisys.co.jp/newsrelease_contact/