

エネルギービジョン推進協議会 資料

あすかEVレンタル事業 事業展開について

(一財) 明日香村地域振興公社

平成26年8月28日

# アジェンダ

1. あすかEVレンタル事業概要
2. 超小型モビリティとサービスインフラ
3. 最後に

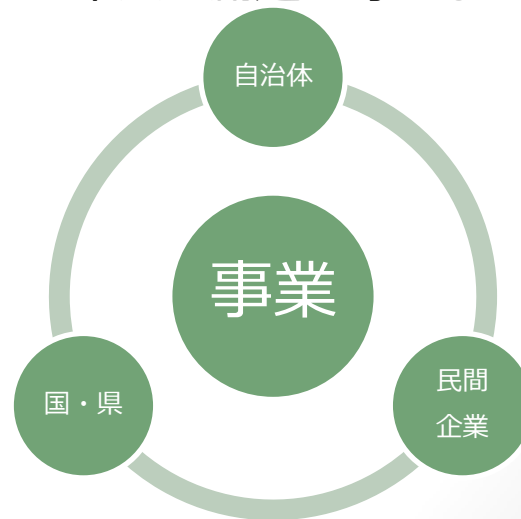


# あすかEVレンタル事業概要

## 「飛鳥・吉野を電気自動車で走ろう」

- このたび、明日香村地域振興公社では、総務省、国交省の補助金を活用し、超小型モビリティレンタル事業を実施するための準備を行っております。主な特徴は以下の通りです。
  - 地域で環境を考えるきっかけとして取り組む。
  - 橿原、高取、明日香の3市町村広域飛鳥で観光産業に取り組む。さらには吉野、他地域を含めた中南和で観光産業に取り組む。
  - 自転車層、徒歩層ではない、新しい顧客層の創出を考える。
  - 関連事業によって、地域の雇用、並びにビジネスの創造を考える。

なお、このプロジェクトは奈良県、明日香村、橿原市、高取町、警察署、総務省、国交省、飛鳥広域行政事務組合、ソフトバンクモバイル、日産が事業に参加、協力、監修しており、その他、多くの企業、組織、クリエイターの参加が予定されています。



# あすかEVレンタル事業概要

飛鳥を訪れる観光客にEV（主に超小型モビリティ）を貸渡するレンタカー事業

## 運行地域

### 【運行地域】

明日香村、橿原市、高取町  
(貸渡拠点：近鉄飛鳥駅前)  
(平成26年度予定)



## 車両貸渡

### 【車両】

New Mobility Concept 17台  
三菱 i-MiEV 2台



## 情報サービス

### 【情報サービス】

ユビ電による認証充電スポット  
位置情報に基づき音声ガイダンス  
ウェブからの簡単車両予約



# 走行可能エリアと制限事項



車自体は3市町村の全域で走行が可能ですが、この事業では青枠内の範囲を走行エリアとしています。(お客様と会社の契約)  
エリアを出た場合、車載のスマートパッドで自動的に警告します。

(明日香村、橿原市、高取町の一部)  
(高速道路は走行不可)

# 超小型モビリティはどのような乗り物？

環境にやさしい、人口減少・少子高齢化時代に向けた創造的イノベーション

超小型モビリティは、自動車よりコンパクトで小回りが利き、環境性能に優れ、地域の手軽な移動の足となる1人～2人乗り程度の乗り物です。エネルギー消費量は小さく、自動車の1/6、電気自動車の1/2程度で環境性能に優れています。



自動車やバイクの運転が苦手な高齢者や女性でも気軽に移動が可能に。

コンパクトで、ゆっくり走ることを楽しめます。運転者と歩行者のコミュニケーションも生まれます。

環境にやさしく静かです。川のせせらぎや鳥の声など、今まで気づかなかった自然環境の魅力を発見できます。

狭い路地の走行、狭小スペースでの駐車も可能です。宅配や医療福祉、行政の訪問サービス創出にも繋がります。

なぜ、飛鳥で超小型モビリティか？

- 奈良県中南和の観光中心地で、新しい観光のスタイルに取り組む手段。
- 中山間地、道路が狭い地域への新たな交通手段。
- 環境にやさしい取り組みを行う。環境型まちづくりへのきっかけ

# NISSAN New Mobility Conceptとは？

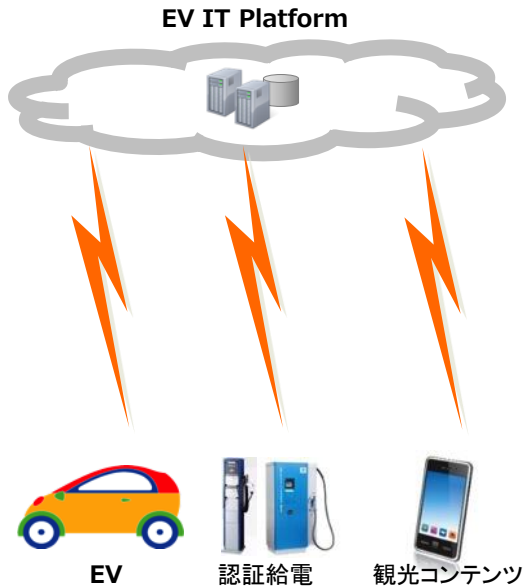


小さな電気自動車の「Nissan New Mobility Concept」は、これまで日本にはなかった、まったく新しいタイプの車です。バイクのように小さいけれど、四輪だから安定性は抜群。近距離の移動にぴったりの、乗っていて楽しい車です。運転席にはシートベルトに加えて、右肩をホールドするベルトも装備。

- エネルギーは電気：リチウムイオン電池を搭載した電動車両
- スピードは自動車並：最高速度 時速80km
- 1回の充電で100キロ走れます：航続距離 100km
- バイクのようにコンパクト：全長 234cm、全幅 119cm、全高 145cm
- 重さは普通自動車の3分の1：車両重量 470kg
- 2人までの移動に最適：乗車定員： 2名

# 運営・サービスインフラ (ITプラットフォーム・ユビ電)

## IT Platform



## 位置情報+コンテンツ

### 音声案内

「万葉集にも詠まれている天香具山が見えてきました」



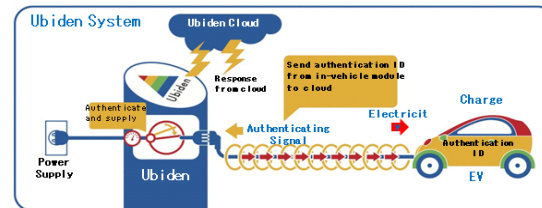
### ナビ案内

「飛鳥地域の玄関 万葉文化会館へようこそ」

既存サービスとの連携 (あすかナビやバーチャル飛鳥京)

## ユビ電

### 給電認証



いつ、どこで、誰が電気を充電したかが分かる仕組み

将来的には、どの電気を消費するのかが選べる付加価値サービスも視野に。



## 最後に

- 事業を通じてエコ啓発⇔観光誘客
  - 観光を通じてエコ啓発
  - エコを通じて観光誘客
- 事業を通じて、地域の意識改革
  - 電気自動車ってスマートで燃費がいいんだ
  - 電気自動車が似合うマチもいいよね。
  - 家でも使えるかも。

