

2012年2月14日
メルセデス・ベンツ日本株式会社
特定非営利活動法人 柏の葉キャンパスシティITコンソーシアム

スマート電気自動車、スマートシティとしての街づくりが進む 千葉県・柏の葉キャンパス地域で一般向け試乗プログラムを開始 ～エコカー、電動バイクなどをシェアする「マルチ交通シェアリングサービス」と連動実施～

メルセデス・ベンツ日本株式会社(以下MBJ、社長:ニコラス・スピークス、本社:東京都港区)は、NPO法人柏の葉キャンパスシティ IT コンソーシアム(以下: KACITEC、代表:浅間一 東京大学教授、所在地:千葉県柏市)が柏の葉キャンパス地域で実施している日本初のマルチ交通シェアリングサービスの社会実験と連動し、マイクロコンパクトカー スマート電気自動車「smart fortwo electric drive」の一般向け試乗プログラムを、2012年2月14日より実施します。

スマート電気自動車は、2012年年初に欧州メーカーの電気自動車として初めて日本での発売が予定されており、2010年10月より日本国内においてテストカーを用いた実証テストを行っています。今回の試乗プログラムは、柏の葉キャンパス地域で展開中のマルチ交通シェアリングサービスと連動するため、試乗者が自由な時間に自由なコースを走行でき、日常使用に近い環境でスマート電気自動車の操作性や乗り心地を体感することができます。

柏の葉キャンパス地域は、世界最先端のスマートシティを目指した街づくりが進んでおり、交通システムにおいてもCO2排出の少ない地球環境に配慮したモビリティの活用を積極的に推進しています。その取り組みの一つが、都市交通のCO2排出量削減や利便性向上等を目指し、電気自動車をはじめとするエコカー、電動バイク、自転車をすべて同一システムで貸出・返却を行うマルチ交通シェアリングサービスの社会実験です。2011年6月より、柏の葉キャンパス地域周辺の住民、及び通勤通学者を対象に有料実験を展開しています。なお、MBJはこの社会実験に参加し、スマート電気自動車を1台、スマートフォーツーmhdを3台提供しています。

KACITECは、本実験内でのスマート電気自動車の試乗に協力し、従来の地域住民を対象とした利用制限の枠を外し、試乗希望者にビジター会員としてシェアリングサービスを提供します。ビジター会員には、自転車以外のシェアリングサービスが利用可能な臨時会員カードを発行します。スマート電気自動車を単体で試乗するだけではなく、合わせて他のモビリティとのシェアリングも利用してもらうことで、交通システム全体としての環境配慮の取り組みを体感してもらうことを目指しています。

<スマート電気自動車 試乗プログラム概要>

受付開始: 2012年2月14日

受付方法: WEBサイトより申込
(URL: <http://www.smart-j.com/>)

利用方法: マルチ交通シェアリングサービスの利用方法に準ずる

利用条件: 運転免許証提示、クレジットカード決済、携帯電話を利用できること

利用料金: 利用登録手数料 1,575円+利用時 300円/15分
(先着30名は、利用登録手数料が無料)



スマート電気自動車

「スマート フォーツー」をベースに、リチウムイオンバッテリーを装備。航続距離 135km(欧州測定値)、最高速度 100km/h。

< マルチ交通シェアリングサービスの主な特徴 >

■ 環境に優しい次世代モビリティ

欧州自動車メーカーの電気自動車として日本初のシェアリング導入となる「スマート電気自動車」をはじめ、ヤマハの電動バイク「EC-03」、地域で共同利用するコミュニティサイクル「かしわスマートサイクル」など、次世代モビリティの数々がサービスラインアップとして並びます。

■ 貸出・返却ポートはエリア内で自由に選択可能

充電スタンドを備えたポートをエリア内に複数設置し、貸出ポートと返却ポートを利用者が自由に選択できるサービス運用を行います。従来のカーシェアリングのようなラウンド(往復)利用だけでなく、ワンウェイ(片道)利用が可能になるため、無駄な移動に伴うCO2 排出量の削減や利用時間の短縮につながります。



ららぽーと柏の葉に設置されたポートの様子

< マルチ交通シェアリングサービス社会実験の実施概要 >

- 貸出・返却ポート： ポート A: 東京大学柏キャンパス
 ポート B: ららぽーと柏の葉 (柏の葉キャンパス駅前)
 ポート C: 柏の葉フューチャービレッジ
 (各ポートに車両、キー・ヘルメット管理 BOX、充電スタンドを設置)
- 利用時間： 24 時間 (一回の最大利用時間は 2 時間)
 * 自転車のみ、貸出時間: 5 時～24 時(返却は 25 時まで)
- 利用料金： 自動車 300 円 / 15 分 (全車種共通)
 電動バイク 100 円 / 15 分
 スマートサイクル 100 円 / 60 分
 * 21 時以降貸出しは、翌朝 9 時まで返却(1 回 200 円)
- 利用方法： 携帯電話等で専用サイトにアクセスし、利用車両、利用時間、貸出ポート、返却ポートを指定。各ポートに設置された管理 BOX にて IC 認証を行い、車両のキーやヘルメットを受け取り、利用開始。利用後は同様に各ポートにて IC 認証を行い返却。
- 主催： 特定非営利活動法人 柏の葉キャンパスシティ IT コンソーシアム (KACITEC)
- 運営： 株式会社アスク
- ホームページ： <http://www.udck.jp/exp/>

■ 一般の方のお問い合わせ先

スマート電気自動車について

メルセデスコール TEL: 0120-190-610

マルチ交通シェアリングサービスについて

運営事務局 TEL: 03-5330-7724

■ 報道機関の方のお問い合わせ先

スマート電気自動車について

メルセデス・ベンツ日本 企業広報課 TEL: 03-6369-7241

マルチ交通シェアリングサービスについて

運営事務局 広報担当(蛭川) TEL: 090-3510-5586