

ピカチュウ電気バスの運行状況について

1 導入目的

- (1) 環境対策の推進（二酸化炭素、窒素酸化物、粒子状物質の排出量削減）
- (2) 本協議会における地球温暖化防止対策の実践
- (3) 観光者に対する環境対策の広報（全国への伝播を期待）
- (4) 災害時非常用電源としての活用（AC100Vコンセントを車内設置）

2 電気バス概要 …… 大型電気バス(11mクラス)の国産車改造による国内初の通年営業運行

項 目	諸 元
ベース車両	いすゞ自動車(株) ERGA QPG-LV234N3
車両寸法(全長×全幅×全高)	10,925×2,490×2,965 mm
乗車定員(運転席除く)	74名(座席32 立席42)
駆動用バッテリー	(株)東芝製 SCiB
バッテリー搭載容量	66kwh
一充電走行可能距離	53km
最高速度(定員乗車時)	70km/h

【導入補助】 国土交通省「地域交通グリーン化事業」、三重県、伊勢市

3 運行概要

- (1) 運行路線 外宮内宮線（宇治山田駅前 ⇄ 伊勢市駅前 ⇄ 外宮前 ⇄ 内宮前）
- (2) 導入台数 1台
- (3) 運行本数 4往復（全日）
- (4) 運賃 他の乗合バスと同額（宇治山田・伊勢市駅・外宮～内宮 420円）
- (5) 充電器 急速充電器1基（(株)ハセテック製 伊勢営業所 整備工場内設置）

4 運行状況等（平成26年7月20日現在）

(1) 運行状況

年 月 日	内 容
H26. 3. 30(日)	出発式（外宮前にて挙行）
〃	一般試乗会（2回 計100名）
H26. 3. 31(月)	運行開始
H26. 6. 7(土)	ご乗車1万人達成（内宮前にてセレモニー開催）
H26. 7. 17(木)	エコタイヤ贈呈式(横浜ゴム(株)様より 伊勢営業所にて開催)

- (2) 乗客数 14,471人（運行本数880便 1便平均16.4人）
- (3) 電気使用量 2往復あたり 40～70%（エアコン・乗客数により変動）

5 乗車アンケート調査

- (1) 実施日 平成26年5月19日（月）及び24日（土）
- (2) 調査結果 別紙のとおり
 - ・ 県外観光客が中心のため、認知度は低い
 - ・ 車両に関しては、概ね高評価

以上