

平成31年1月25日

報道機関 各位

熊本大学

熊本大学をはじめとする産学連合で推進した環境省委託事業「EVバス、トラックの普及拡大を可能とする大型車用EVシステム技術開発」プロジェクトの「実証試験報告会（及び試乗会）」を開催します

熊本大学を代表者として開発を進めてきた「環境省EVバスプロジェクト（よかエコバス号）」の実証試験（昨年2月開始。1年間運行）が平成31年2月1日で終了します。

本技術開発の研究成果を発表し、EVバスの実用性と社会的効用を全国に発信すること、さらには、熊本の環境・交通・産業の発展の機会とすることを目的として「環境省EVバスプロジェクトの実証試験報告会（及び試乗会）」を下記のとおり開催いたします。つきましては、広く一般の方へお知らせいただくとともに、当日の取材方、よろしくお願いいたします。

記

【日時】平成31年2月8日（金）13時00分～

【詳細】

- 当日13:00から、熊本大学工学部百周年記念館前に実証試験車「よかエコバス号」を展示します。見学、取材が可能です。
- 当日13:50から、熊本大学からホテル熊本テルサまで試乗が可能です。
- 当日15:00～17:00に、ホテル熊本テルサで実証試験報告会を行います。

添付資料① 環境省EVバスプロジェクト概要

添付資料② 環境省EVバスプロジェクト実証試験報告会（及び試乗会）内容

■参加申込み

平成31年1月31日（木）までにFAX（別紙参照）又はE-mail（rist@kmt-ti.or.jp）でお申し込み下さい

【お問い合わせ先】

熊本大学大学院先端科学研究部（工学系）

担当：准教授 松田俊郎

電話：096-342-3631

e-mail：toshiromatsuda@cs.kumamoto-u.ac.jp

EVバス、トラックの普及拡大を可能とする大型車用EVシステム技術開発（H28年度～H30年度）

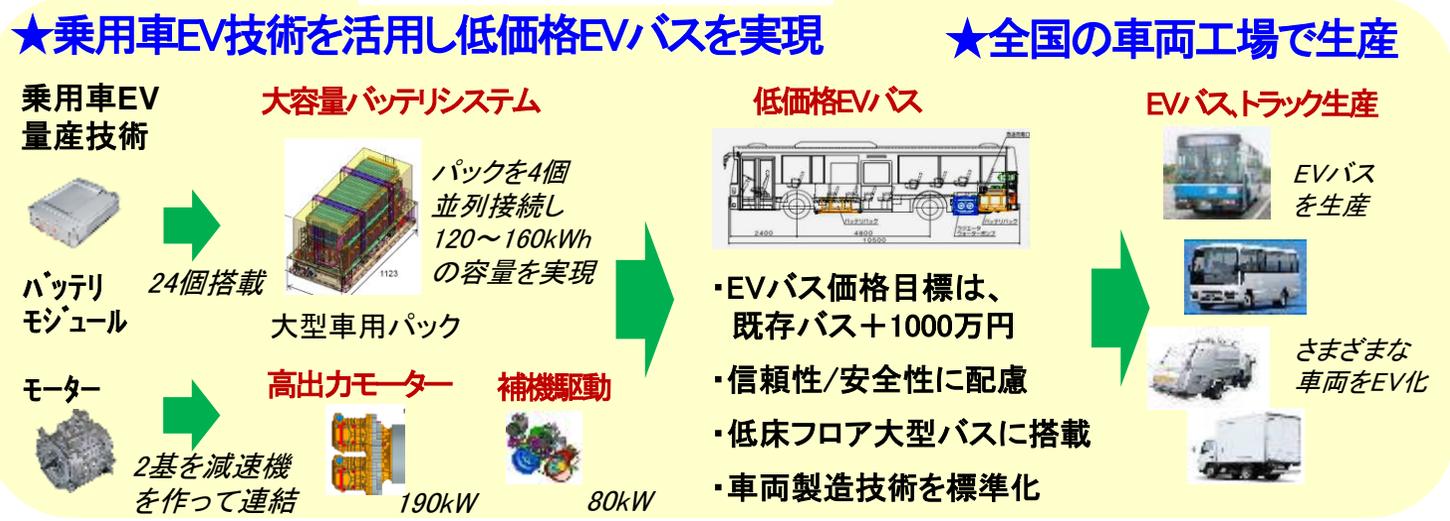
熊本大学、(株) イズミ車体製作所、オートティブエンジニアリング(株)、(株) ピューズ、九州産交バス(株)、熊本県

路線バスやトラックに環境に優しいクルマを導入する為、乗用車の電気自動車(EV)技術を活用した低価格の大型車用EVシステムを実用化し、EVバス、トラックの普及拡大を進めるプロジェクトです

■ バス、トラックの課題

- 1.環境対応車両の導入促進が急務
(CO2排出減、排気ゼロ化)
- 2.EVバス、トラックの普及遅れ(高価)
- 3.路線バス会社では燃費改善、運転手確保が課題

■ 技術開発の内容



■ 実証試験 よかエコバス号

運行路線：九州産交バスの熊本市と益城町を走る路線(1日117km) (H30年2月～H31年3月)



- ・低床フロア大型バス
- ・乗車定員61名
- ・バッテリー容量90kWh
- ・モータ出力190kW
- ・50kW急速充電対応

■ 特長

- ★ CO2排出削減
- ★ 排気ガスゼロ
 - ★ 振動/騒音が小さい
 - ★ 発進/加速が滑らか
- ★ 運転操作が簡単
 - ★ 1日数回の急速充電

■ 期待される効果

- ★ 地方中核都市で実証 (EVバス導入モデルケース)
- ★ 低価格EVバス、トラック普及
- ★ 地域産業振興
- ★ CO2排出の大幅削減
- ★ 排気ゼロの公共交通実現

環境省 EV バスプロジェクト実証試験報告会（及び試乗会）

熊本の産官学で進めてきた環境省 EV バスプロジェクトのよかエコバス号の実証試験（昨年 2 月開始。1 年間運行）が平成 31 年 2 月 1 日で終了します。実証試験の成果をまとめて、EV バスの実用性と社会的効用を全国に情報発信すると共に、地域の環境・交通・産業の発展の機会とする為に、「環境省 EV バスプロジェクトの実証試験報告会（及び試乗会）」を開催いたします。

1. 日時 平成 31 年 2 月 8 日（金） 15:00～17:00 （開場：14:30）

2. 場所 ホテル熊本テルサ・たい樹（最大 150 名収容）
（熊本県 熊本市中央区水前寺公園 28-51 TEL :096-387-7777）

3. 内容

1) 主催者 挨拶 熊本大学 大学院 先端科学研究部長（工学部長） 宇佐川毅教授

2) 環境省 挨拶 環境省 水・大気環境局 総務課長
兼 自動車環境対策課長 庄子 真憲 様

3) 熊本市 挨拶 熊本市 多野春光副市長

4) EV バスプロジェクト（よかエコバス号）実証試験結果報告
熊本大学 松田俊郎准教授 他

5) EV バスプロジェクト 関係者挨拶
九州産交バス（株）森敬輔社長、（株）イズミ車体製作所 古庄忠信会長 他

6) 熊本県 挨拶 熊本県 小野泰輔副知事

4. 報告会事前イベント

<車両展示会 2 月 8 日 13:00～13:50>

熊本大学工学部百周年記念館前に、よかエコバス号を展示。

<試乗会① 2 月 8 日 13:50～14:20>

熊本大学工学部百周年記念館 13:50 発 ホテル熊本テルサ迄、市街地走行。

<試乗会② 2 月 8 日 14:20～14:50>

ホテル熊本テルサの玄関ロータリー前を発車場所として、短距離周回。

【申込シート】**送信先 FAX 番号：096-286-3929**

RIST 事務局「(公財)くまもと産業支援財団 産学連携推進室 (TEL 096-286-3300)」行

参加申込書

企業名等 (役職)	氏 名	連絡電話番号	実証試験報告会 参加希望者は○	試乗会①参加 希望者は○
例：(株) RIST 工業 (係長)	熊本 利州都	096-300-1000	○	○