

報道関係者各位

栃木県宇都宮市簗瀬 4-25-5 関東自動車株式会社

# 「グリーンイノベーション基金事業」の進捗報告と EV バスお披露目式の開催について

関東自動車株式会社(代表取締役社長:吉田元)は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の「グリーンイノベーション基金事業/スマートモビリティ社会の構築」として、路線バスの運行管理とエネルギーの需給調整を一体的に行うエネルギーマネジメントシステム(バス EMS)の開発を進めるべく、この度、宇都宮市内で製造された EV バス(ISUZU ERGA EV)を、栃木県内に初めて導入いたします。

つきましては、下記の通り新たな EV バスのお披露目式と「グリーンイノベーション基金事業」の進捗報告会を開催いたしますので、お知らせいたします。

記

### 1. 日 時

令和7 (2025) 年11月18日 (火曜日) 午前11時から

#### 2. 場 所

宮みらいライトヒル (宇都宮駅東口交流広場) 〒320-0969 栃木県 宇都宮市 宮みらい 1-20



#### 3. タイムスケジュール

11:00~11:20 式典

11:30~11:50 御来賓の EV バス試乗

(宇都宮駅東口①②番乗場より、宇都宮駅東口ロータリーの周回いたします。)

12:00~12:30 進捗説明会 (ライトキューブ宇都宮 大ホール)

12:30~13:00 報道関係者の EV バス試乗

## 4. 「グリーンイノベーション基金事業/スマートモビリティ社会の構築」の概要

「グリーンイノベーション基金事業/スマートモビリティ社会の構築」は、ライフサイクルでの運用コストがディーゼル車両と比べて高い E V バスを、バスの運行管理とエネルギーの需給調整を一体的に行うエネルギーマネジメントによって、経済性の改善を図り E V バスの導入を加速することを目指しております。

エネルギーマネジメントの実現には、日々変化する複雑な運行管理に加えて、走行車両のエネルギー管理、電力網からの調達タイミングや再エネ構成率の向上など、複雑な変数を把握し、全体最適化を行うシステムが必要になるため、本事業を通してバスEMSの開発を目指しております。

\*EMS: Energy Management System

なお本事業は、株式会社みちのりホールディングス、東京電力ホールディングス株式会社、及び バス事業者3社(関東自動車株式会社、福島交通株式会社、茨城交通株式会社)で実施 してまいります。

<本件に関するお問い合わせ先>

関東自動車株式会社 路線バス部 福島·荒井 TEL: 028-634-8133 FAX: 028-632-6127