

令和3年12月13日

報道関係各位

株式会社オリエンタルコンサルタンツ  
代表取締役社長 野崎 秀則

## **電動トラック・バスにおける性能評価実証事業への 応募案件が採択されました**

(株)オリエンタルコンサルタンツ（代表取締役社長：野崎秀則）は、環境省水・大気環境局自動車環境対策課が公募していた「令和3年度電動トラック・バスにおける性能評価実証事業」へ応募し、採択されました。

当社を代表事業者として、(株)みちのりホールディングス、(株)フラットフィールド、丸紅(株)、丸紅ブラックス(株)、(株)東芝の6社による共同事業体（以下、「当グループ」）を組成し、岩手県宮古市の協力を得て、3カ年にわたり実証実験を進めていきます。

本事業は、実証用電動トラック・バスを使用した性能評価実証事業を実施することで、国内商用車メーカーの電動化市場参入を支援することを目的としています。

当グループは、EVバスで経年使用した蓄電池のEVバス継続利用における寿命・その後の利活用における最終寿命を見える化（定量化）することで、長期間安心して利用できるEVバスの仕組みを生み出し、経済優位性を実証することで国内のEVバス普及促進を図ることを最終目標として取り組むものです。

この目標を達成するため、「蓄電池のライフタイムコスト低減及びバスのEV化の総合検証」をもとにビジネスモデルの仮説をたて、「適切な劣化診断による蓄電池の性能把握」及び「長期利用の検証」を進め、「経年使用後の蓄電池の実用的な用途を明確」にすることで、国内EVバスの経済優位性を実証することに加え、リースやカスケード利用などを総合的に取り入れたビジネスモデルを検討することを「本実証での達成目標」とします。

なお今年度は、「リユース蓄電池等を中心とした市場調査」、「将来期待される市場」及び「事業モデルの設定」を目標としています。

今後、実証場所の提供及び利用促進へのアドバイスなどご協力を頂く宮古市や関係機関等との協議、有識者による検証検討会を経て、令和5年度の目標達成を目指して本事業に取り組んで参ります。

### ■実施場所

岩手県宮古市

### ■共同事業体

株式会社オリエンタルコンサルタンツ（代表事業者）本社：東京都渋谷区 代表取締役社長：野崎 秀則

株式会社みちのりホールディングス 本社：東京都千代田区 代表取締役グループ CEO：松本 順

株式会社フラットフィールド 本社：神奈川県厚木市 代表取締役社長：平野 智一

丸紅株式会社 本社：東京都千代田区 代表取締役社長：柿木 真澄

丸紅ブラックス株式会社 本社：東京都文京区 代表取締役社長：相馬 伸一郎

株式会社東芝 本社：東京都港区 代表執行役社長 CEO：綱川 智

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社オリエンタルコンサルタンツ

TEL:03-6311-7551 FAX:03-6311-8011

[URL:https://www.oriconsul.com/](https://www.oriconsul.com/)

統括本部 宮内、丸山