

【事業名】国内中古車流通（電気自動車）の活性化のための事業

事業者名：SOMPO Light Vortex株式会社

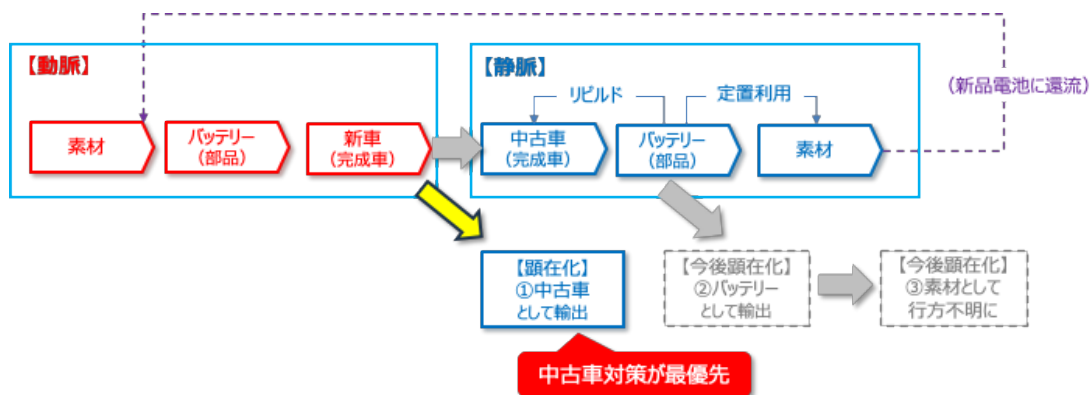
REVortex株式会社

プライムプラネットエナジー＆ソリューションズ株式会社

実施期間：令和6年8月～令和7年2月

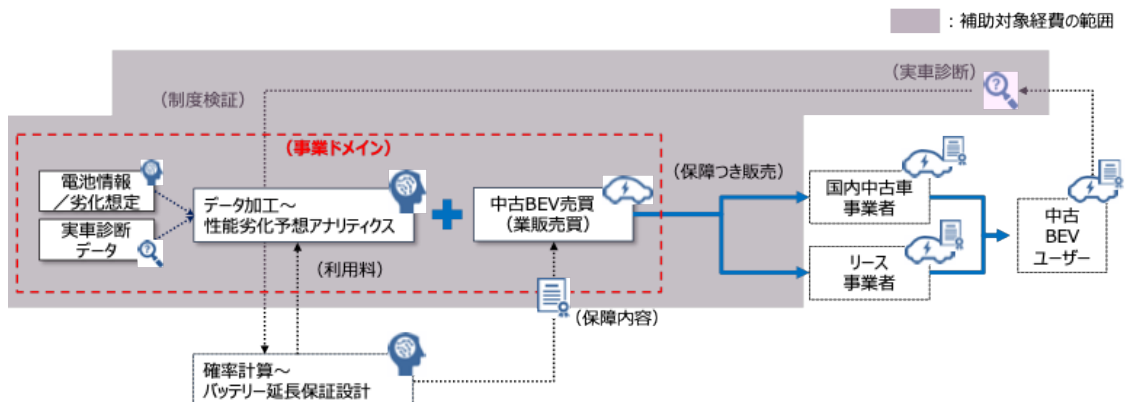
1. 事業の背景・目的

- ・車載用蓄電池産業の活性化には、国内の蓄電池保持量拡大のため、新車関連（動脈産業）だけではなく、リユース、リサイクル商流（静脈産業）を活性化する必要があり、その最上流である中古車商流の活性化をバッテリー性能保証を用いて実施検証した。またその過程で業界全体として必要となる情報流通の要件を可視化した。



2. 補助事業の概要

- ・新車発売から数年という早期に、かつ合理的な方法で蓄電池性能保証を設計し、電気自動車が中古車として市場流通するタイミングで提供することで、国内中古車販売事業者の売買スタンス、リース会社の方針・残価設定へのスタンスに影響し、結果的に中古電気自動車の価値、ならびに主要部品である蓄電池価値を向上させるもの。



- ・結果として、以下を検証できた。

- ①新車発売から3年経過時点での保証設計が可能
- ②実売買（25台実施）では、国内事業者への売却率56%（従来20%程度）、中古車価格（月次相場平均）に対し+24%での売却価格を実現（その先にある需要もインタビューにより確認）