

【事業名】 電動車車載蓄電池の診断評価エコシステム構築事業

事業者名：ゴイク電池株式会社 株式会社日本総合研究所

実施期間：令和7年9月～令和8年2月

1. 事業の背景・目的

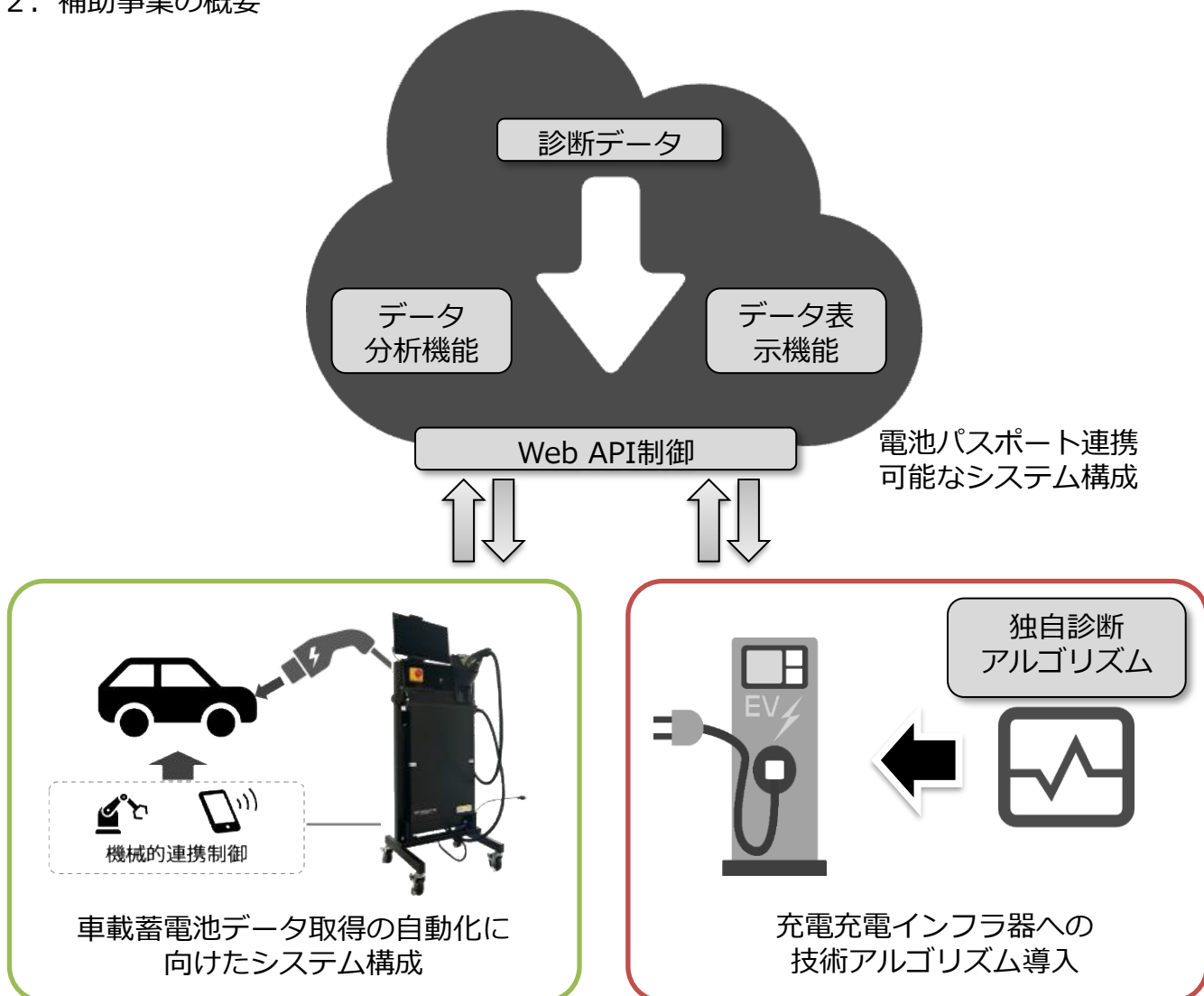
電動車両の普及拡大に伴い、車載蓄電池の適正評価および循環利用の重要性が高まっている。一方で、電池状態の不透明性は中古電動車両市場の拡大を阻害し、電池の循環価値が十分に顕在化していないことが課題となっている。

本事業は、既存急速充電インフラを活用した車載蓄電池診断の実装を目指し、急速充電器内へのデータ取得機能の組み込み設計を検討するとともに、診断作業の効率化および標準化を図るものである。

また、電池パスポートとの連携を見据え、データ項目および管理手法の整理、クラウドデータベースの拡張を行い、電池情報の利活用基盤を整備する。

これらの取組を通じて、電池データを共通基盤とする循環エコシステムを構築し、電池の価値最大化および市場成長の促進に資する仕組みの確立を目的とする。

2. 補助事業の概要



図、ゴイク電池診断技術の利活用イメージ