

2023年度 自動車リサイクルの高度化等に資する調査・研究・実証等に係る助成事業
〔2024年度 継続審査 採択結果〕2024年4月
公益財団法人 自動車リサイクル高度化財団

事業区分	事業名	代表事業者	共同事業者	事業期間	概要
AI/IoT を活用した、自動車リサイクルにおけるナレッジシステム構築事業	AI/IoT を活用した解体作業・部品管理等の効率化検証事業	株式会社日立製作所	株式会社鈴木商会	3年 (3年目)	自動車リサイクル現場の以下課題に対し、AI/IoT を用いて解決策を提示し、その実現性・有効性を検証する。 ・車別の解体方針作成作業の自動化 ・リサイクル工場内での車のトレーサビリティ化、及び個体識別性の向上 ・部品取り作業の効率化
AI/IoT を活用した、自動車リサイクルにおける中古パーツの利用促進検証事業	EV の電池循環を支援する価値顕在化・流通システムの構築	カウラ株式会社	株式会社アクト 国立大学法人東京大学 株式会社日本総合研究所	3年 (2年目)	EV 電池の循環市場バリューチェーンを構築するために、電池価値顕在化のための計測診断と CO2 管理を効率化する AI/IoT アプリケーション、および、多数の主体が電池価値を取引可能な流通プラットフォームを開発する。

※上記は採択時の状況に基づく内容であり、内容に変更が生じることがあります。