

2022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
〔2023年度 継続審査 採択結果〕

2023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
ASRの低減・自動車3Rの高度化に資するリサイクルシステムの事業性評価事業	自動車由来樹脂リサイクル社会実装事業	株式会社矢野経済研究所	一般社団法人日本自動車リサイクル機構 いその株式会社 協和産業株式会社	2年	本事業は資源回収インセンティブ制度の導入を見据え、効率的な樹脂等リサイクル管理モデルの実証により、事業者の参入障壁の低減を実現し、これまでのJ-FAR実証事業の「本格的な社会実装化」進展の一助となることを目指す。
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	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。 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・部品取り作業及び部品のダメージ診断作業の効率化 ・ニブラ作業の属人化解消

※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。