

2018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
〔2019年度 継続審査 採択結果〕

2019年4月

公益財団法人 自動車リサイクル高度化財団

概要	事業名	代表事業者	共同事業者	事業期間	概要
ASRの削減に向けたリサイクル関連事業者等の樹脂等の選別技術の調査・研究等事業	自動車由来樹脂リサイクル可能性実証	株式会社矢野経済研究所	いその株式会社 豊田通商株式会社	3年 (3年目)	新車向け再生プラスチック採用拡大に向けた実証。使用済自動車由来プラスチックの物性確認を行った上で、品質の改善方法、材料の安定供給に向けた体制等についてコストを検証。
自動車リサイクルに関する周知活動支援事業	自動車リサイクルに関する消費者への周知活動	公益財団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会	なし	3年 (3年目)	全国消費者、地域勉強会、消費者センターへの自動車リサイクル啓発小冊子の配布、啓発セミナーの全国展開、エコプロ展での普及活動。
ASRの低減に資する再生材の基礎技術研究・開発事業	水流選別活用による樹脂リサイクルの技術開発と設備導入及び普及	ハリタ金属株式会社	学校法人早稲田大学 日本シーム株式会社 協和産業株式会社 エコメビウス株式会社	3年 (2年目)	自動車PP樹脂を低コストで歩留まりよく回収できる選別技術を普及させることを目的とし、渦巻き水流を活用した水流選別装置により、ASR等から自動車用PP再生樹脂を製造できるシステムの確立を目指し実証。

概要	事業名	代表事業者	共同事業者	事業期間	概要
ASR の低減に資する再生材の基礎技術研究・開発事業 および 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	精緻解体による高品質樹脂リサイクルスキーム実証事業	西日本オートリサイクル株式会社	いその株式会社 吉川工業株式会社	2年 (2年目)	内装材やバンパーの樹脂の車から車への質の高いリサイクルを目指した、精緻解体、異材選別の生産性向上、北九州エコタウンを中核とする企業連携等の実証。
ASR の低減と自動車への再生材の利用に向けた設備開発事業	ASR20%削減を目指した樹脂、ガラスの広域回収・高度処理	株式会社マテック	北海道自動車処理協同組合 株式会社ウインクリン いその株式会社 株式会社サタケ ダイオーエンジニアリング株式会社	3年 (2年目)	プラスチック、ガラス部品を解体工程で回収、マテリアルリサイクルすることで、ASR 発生量 20%を削減することを目標とした実証試験。バンパーPP の塗膜剥離と原料品位の向上による、Car-to-Car リサイクルが目標。
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	地理条件及び選好・忌避成分に着目した自動車ガラス再資源化実証	三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社	有限会社飯室商店 太平洋セメント株式会社 東京製鐵株式会社 東日本資源リサイクル株式会社 西日本オートリサイクル株式会社	2年 (2年目)	解体・選別事業者と素材生産事業者の立地状況を考慮した自動車ガラスの回収システム、また再資源化システムの実証。

※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。