

2021 年度

事業報告

自 2021 年 4 月 1 日  
至 2022 年 3 月 31 日

公益財団法人 自動車リサイクル高度化財団

東京都港区新橋六丁目 19 番 19 号  
アセンド新橋2階

# 1. 事業の概況

## <事業の経過及びその成果>

2017年3月に一般財団法人として正式に設立、2017年11月公益認定が完了。2022年3月で6期目の決算を迎えました。

### ① 助成事業の実施

今期は2020年度の公募事業の経過管理および2022年度公募事業の選定を行った結果、2つの事業を採択、また自主事業としてCFRPの適正処理研究事業を継続実施するとともに、Li-ion電池適正処理実証事業を新たに開始いたしました。

事業所名		FY2020	FY2021	FY2022	FY2023	FY2024
公 募 事 業	株式会社エコアール	●	●			
	一般社団法人日本自動車リサイクル機構	●	●			
	NPO法人RUMアライアンス	●	●	●		
	株式会社矢野経済研究所			●	●	
	株式会社日立製作所			●	●	●

### 〔2020年度 自動車リサイクルの高度化等に資する事業〕

#### 2020年度事業 実施概要

▷公募期間: 2019年11月22日～2019年12月27日

▷選考実施日: 2020年4月23日

\*新型コロナウイルス感染拡大の影響により3月開催予定を延期し、4月にweb方式で開催しました。

▷採択/応募件数:3/10件

#### ◇ ASR を発生させない全部再資源化の効率化・拡大実証事業

代表事業者: 株式会社 エコアール

共同事業者: ウエノテックス 株式会社、株式会社 エキスパートギグ  
株式会社 矢野経済研究所

事業概要: ASR を発生させない全部再資源化普及の阻害要因である非効率な手作業の是正を図るため、「二軸前処理装置」の有効性と作業標準化を実証する。

所要経費: 2022年3月支払額: ¥87,609,904

#### ◇ 解体業者とメーカーの連携強化に向けたリサイクル設計事例集製作

代表事業者: 一般社団法人 日本自動車リサイクル機構

共同事業者: 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング 株式会社

事業概要: 解体業者と自動車メーカー間の情報共有を促すリサイクル設計の事例集を製作する。

所要経費: 2022年3月支払額: ¥10,270,342

◇ 自動車リサイクルの現場を活用した周知活動

代表事業者: NPO 法人 RUM アライアンス

共同事業者: なし

事業概要: SNS等で自動車リサイクルと工場見学の機会を周知し、見学希望者と受入企業とのマッチングを支援するプラットフォームを設けて、スムーズな工場見学の実現により、自動車リサイクルを周知する仕組みを実現する。

所要経費: 2022年3月支払額: ¥3,010,152

〔2022年度 自動車リサイクルの高度化等に資する事業〕

2022年度事業 実施概要

▷公募期間: 2021年11月17日～2021年12月28日

▷選考実施日: 2022年3月10日

▷採択/応募件数:2/3件

◇ 自動車由来樹脂リサイクル社会実装事業

代表事業者: 株式会社 矢野経済研究所

共同事業者: 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

事業概要: 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 を活用した解体 作業・部品管理等の効率化検証事業

代表事業者: 株式会社 日立製作所

共同事業者: 株式会社 鈴木商会

事業概要: 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

	事業名	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022
自主事業	CFRP適正処理実証	●	●	●	
	Li-ion電池適正処理施設実証			●	●

〔2019年度 自主事業〕

◇ CFRP 適正処理研究

業務委託業者: 株式会社 矢野経済研究所

契約形態: 随意契約

事業概要: 自動車における CFRP 適用拡大に備えて適正な CFRP 処理方法を構築するために、難燃性と目されている CF の基礎燃焼特性を把握し現存燃焼処理設備での適正処理の方向性を設定する。

〔2021年度 自主事業〕

◇ Li-ion 電池適正処理施設実証

業務委託業者: 株式会社 矢野経済研究所

契約形態: 一般競争入札

事業概要: 日本国内における LiB の適正処理可能施設を拡大することにより、日本国内における適正処理可能性を高める。

② 寄附の状況

2017年11月21日公益認定取得後、自動車メーカー等に寄附を依頼し、2022年3月期には7社から994,897,058円の寄附金を拠出いただくことができました。

〔寄附金受理一覧〕

(単位:円)

企業名	寄附金額
スズキ 株式会社	180,000,000
株式会社 SUBARU	82,600,000
トヨタ自動車 株式会社	155,933,352
日産自動車 株式会社	84,000,000
本田技研工業 株式会社	315,000,000
マツダ 株式会社	88,799,392
三菱自動車工業 株式会社	88,564,314
合計	994,897,058

※ 本情報は当期事業報告並びに収支報告の公表とともに、当財団 HP にて報告いたします。

③ 正味財産増減の状況

	2021 年度	2020 年度	増減
経常収益合計	405,251 千円	646,242 千円	△240,991 千円
経常費用合計	405,251 千円	646,242 千円	△240,991 千円
当期経常増減額	0 千円	0 千円	0 千円
資産合計	9,666,889 千円	9,325,998 千円	340,891 千円
負債合計	279,091 千円	532,990 千円	△253,899 千円
正味財産	9,387,798 千円	8,793,008 千円	594,790 千円

## 2. 法人管理

2021(令和 3)年度の評議員会、理事会の開催経過は下表のとおりです。

◇ 評議員会

通算回数・開催日	議 事 事 項
第 7 回評議員会 2021 年 6 月 23 日 (火)	〔決議事項〕 第 1 号議案 2020 年度事業報告 (案) 及び決算報告 (案) について ⇒全員一致で承認 第 2 号議案 理事・監事再任について ⇒全員一致で承認 〔報告事項〕 1. 2021 年度自動車リサイクル高度化公募事業採択について
臨時評議員会 2021 年 12 月 24 日 (金)	〔決議事項〕 第 1 号議案 理事選任の件 ⇒全員一致で承認

◇ 理事会

通算回数・開催日	議 事 事 項
第 20 回理事会 2021 年 6 月 10 日 (木)	〔決議事項〕 第 1 号議案 2020 年度事業報告 (案) および決算報告 (案) ⇒全員一致で承認 第 2 号議案 第 7 回定時評議員会開催の件 ⇒全員一致で承認 第 3 号議案 選考委員および委託業務委託委員新任および継続委嘱の件 ⇒全員一致で承認 第 4 号議案 自動車リサイクル高度化事業資産運用について ⇒全員一致で承認

通算回数・開催日	議 事 事 項
第 21 回理事会 2021 年 11 月 10 日（水）	〔決議事項〕 第 1 号議案 2022 年度事業計画（案） ⇒全員一致で承認 〔報告事項〕 1. 代表理事および業務執行理事の職務執行状況の報告 2. 2020 年度公募および自主事業報告会開催報告 3. 2021 年度資金運用実績の報告
臨時理事会 2021 年 12 月 22 日（水）	〔決議事項〕 第 1 号議案 臨時評議員会開催の件 ⇒全員一致で承認
臨時理事会 2022 年 2 月 2 日（水）	〔決議事項〕 第 1 号議案 選考委員会委員選任の件 ⇒全員一致で承認 第 2 号議案 自主事業採択の件 ⇒全員一致で承認
第 22 回理事会 2022 年 3 月 25 日（金）	〔決議事項〕 第 1 号議案 2022 年度事業計画（案）および収支予算（案） ⇒全員一致で承認 第 2 号議案 2021 年度資金運用実績報告および 2022 年度資金運用計画（案） ⇒全員一致で承認 第 3 号議案 役員賠償責任保険継続加入について ⇒全員一致で承認 〔報告事項〕 1. 2022 年度公募事業採択結果について 2. 代表理事および業務執行理事の職務執行状況の報告 3. 選考委員会における選考テーマに関する議論について 4. その他

### 3. 法人の概要

#### (1) 主な事業内容

- 自動車リサイクルの高度化等に関する学術的・実践的調査・研究の推進及び助成事業
- 消費者団体等の自動車リサイクルに関する周知活動支援事業
- その他、この法人の目的を達成するために必要な事業

(2) 事業所

東京都港区新橋六丁目 19 番 19 号 アセンド新橋 2 階

(3) 役員等に関する事項

① 理事及び監事の氏名等

(2022 年 3 月現在)

氏 名	当法人における地位	担当または主な職業
おおわだ しゅうじ 大和田 秀二	代表理事	早稲田大学理工学術院 教授
よしおか としあき 吉岡 敏明	理事	東北大学大学院環境科学研究科 教授
やました ひでとし 山下 英俊	理事	一橋大学大学院経済学研究科 准教授
おおいし みなこ 大石 美奈子	理事	公益社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 副会長
どうさか けんじ 堂坂 健児	理事	本田技研工業株式会社 日本本部地域事業企画部 環境推進課
くろさわ ひでお 黒澤 秀雄	理事	一般社団法人 自動車再資源化協力機構 理事・管理部長
いくち かずのぶ 井口 多伸	業務執行理事	自動車リサイクル高度化財団事務局長
なかた ちず子 中田 ちず子	監事	中田公認会計士事務所 代表
ながおか みな 長岡 美奈	監事	長岡公認会計士・税理事務所

② 会計監査人

協和監査法人（代表社員・公認会計士 高山 昌茂 氏）

(4) 従業員の状況

2022 年 3 月現在の従業員は、常勤理事 1 名、出向職員 2 名です。

2. 決算日後に生じた法人の状況に関する重要な事実  
特にありません。

以上