

# 鉛バッテリーのリユース事業

基盤技術分野 ものづくり技術全般  
川下産業分野 自動車等分野

川上・川下ネットワーク構築事業 平成19年度 信用金庫グループとの連携を生かした川上・川下ネットワーク構築事業

## 受発注取引・販路開拓の背景及び経緯

### 自動車バッテリーの再生利用の事業化に向けて、販路開拓に取り組む

自動車修理・販売業を営む川上企業(株)アクトでは、自動車の鉛バッテリーの再生事業の構築を構想し再生に不可欠なバッテリー液と充放電装置を開発した企業(アフレイジ(株))と連携した。そして、使用済みバッテリーの回収を兼ねた製品の販路を確保

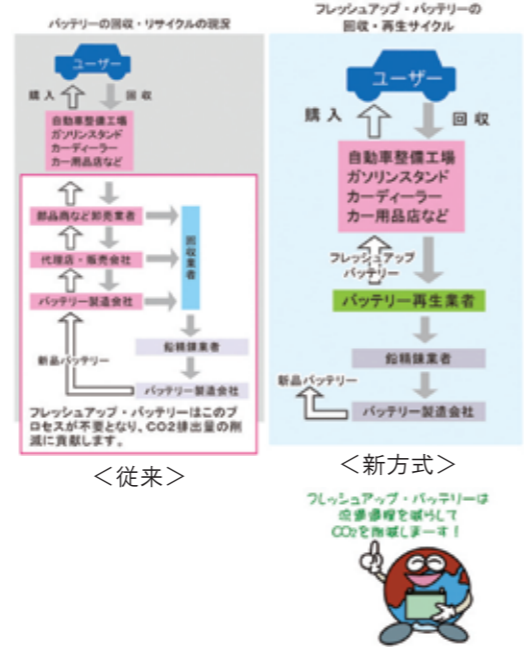
するため兵庫県自動車整備商工組合に事業を提案、三者の提携を実現した。さらに、全国の自動車整備関連業者4団体と連携が進み、全国的な販路開拓の道が開けた。

## 受発注取引・販路開拓の概要及び成果

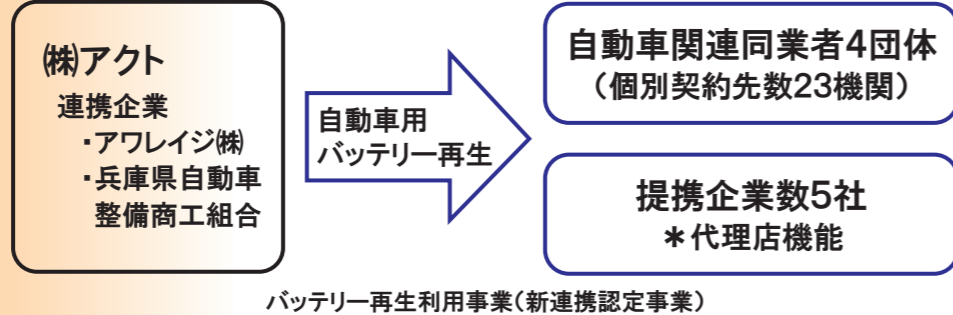
### 自動車整備業界の信頼確保に成功、リサイクルのネットワークを構築

バッテリーの再生に必要な高性能バッテリー液を開発したアフレイジ(株)との提携を自力で実現したが、販路の開拓には製品、企業に対する自動車整備業界の信頼が不可欠であった。そこで、本事業によりシーズ・ニーズ調査を行い、兵庫県自動車整備商工組合を含む事業連携を目指した。これをプロジェクト案件として本事業により新連携の申請を支援し、平成21年2月に採択された。

新連携事業に認定されたことで事業と製品の社会的信用力が高まり、さらに日本自動車整備商工組合連合会の推奨を得て全国販路の獲得が実現した。



電圧:1.26V以上  
比重:1.26以上  
CCA値:JIS規格の92%以上  
販売されている再生バッテリー

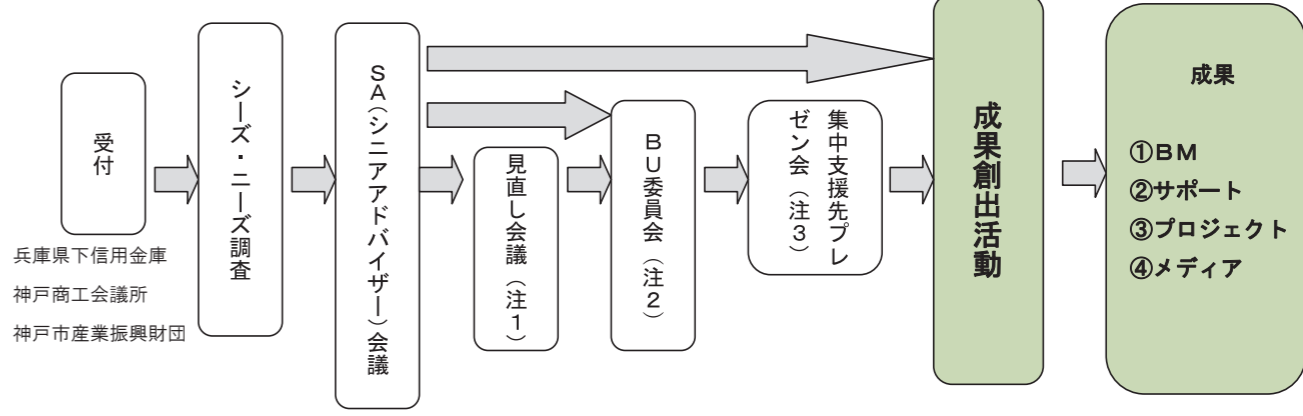


## 川上・川下ネットワーク構築事業の果たした成果・役割について

### 「見直し会議」等の設置で、未成熟でも可能性の見込める案件を継続して支援

川上企業である(株)アクトから相談を受付し、シーズ・ニーズ調査を実施した。当初は事業として将来有望ではあるが未成熟段階と評価した。しかし、「見直し会議」で将来に成果を生む可能性のあるプロジェクト案件と位置付け、本事業を引き継ぐ新連携

事業認定の申請を支援した。また、ビジネス・マッチングを支援するコーディネータ、シニアアドバイザーなどが、マッチング事業の中で、販路の確保に必要な支援を行っている。



- (注1) 見直し会議…シーズ調査企業をリソース別に15社程度見直し、支援可能な方向性を検討  
開催時期:随時 構成員:ブラッシュアップ委員、担当SA、リソース先、事務局
- (注2) BU(ブラッシュアップ)委員会…経営課題を持った先に対して具体的な解決策を検討  
開催時期:月2回 構成員:BU委員4名、担当SA、リソース先、BU企業、事務局
- (注3) 集中支援先プレゼン会…ブラッシュアップされた企業がプレゼンを行いJA、SA等が成果創出(特にビジネスマッチング)のための支援を行う。

マッチング支援の流れ図:(注1~3部分を補強整備している。)

## ワンポイントアドバイス

### 信用金庫のネットワークを基盤に、有望なマッチング候補企業を選定することがポイント

兵庫県下の信用金庫のネットワークで川上企業、川下企業とマッチングを目指すシーズが収集される。その中からシニアアドバイザーが推薦する有

望なシーズを持った企業の案件を抽出、ブラッシュアップして成果に結び付ける一連の仕組みがポイントである。

問い合わせ先	企業名	株式会社 アクト
	所在地	兵庫県栗栗市山崎町庄能389-3
	TEL	0790-62-8661
	FAX	0790-62-6454
実施機関名	財団法人 神戸市産業振興財団	
	所在地	兵庫県神戸市中央区東川崎町1丁目8-4 神戸市産業振興センター6階
	担当窓口	横山孝志 ジョイント・コーディネータ名 水田和夫
	TEL	078-360-3210
	FAX	078-360-1419

Ⅲ. 受発注取引・販路開拓に成功した事例