

地域	中部(愛知県)	事業分野	環境、エネルギー	認定日	平成17年9月28日
----	---------	------	----------	-----	------------

テーマ名: バッテリー延命活性化液とバッテリー再生を組み合わせたバッテリーメンテナンス事業

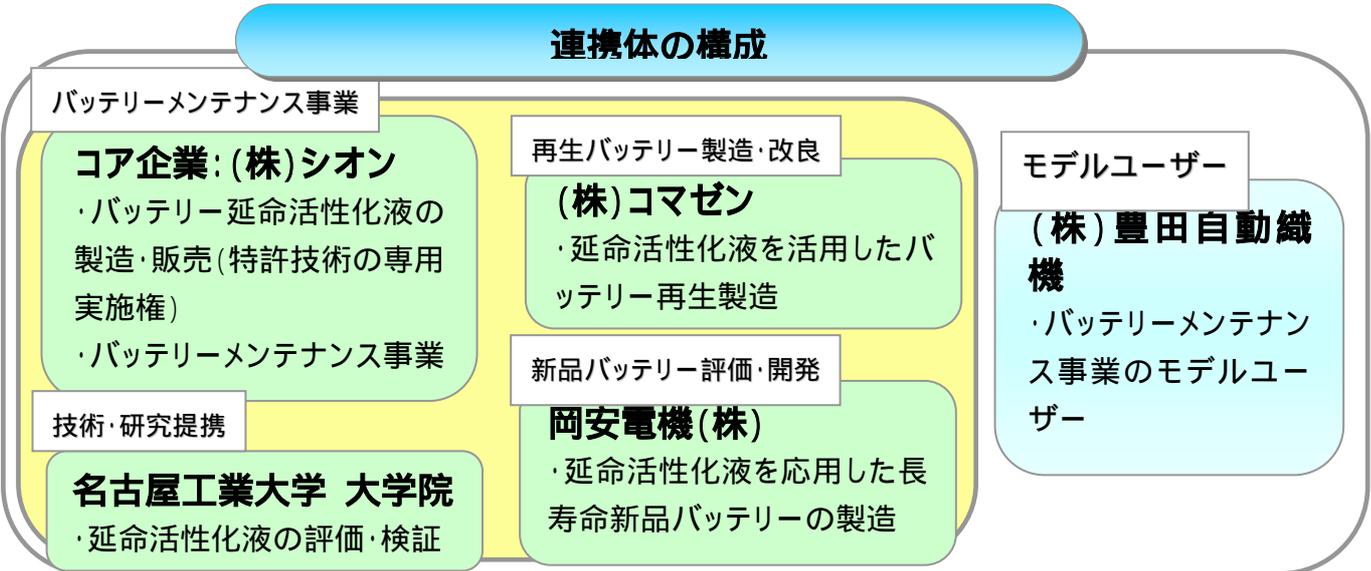
事業計画の概要:

- ・(株)シオンが専用実施権を得ている、バッテリーに添加することにより約3倍の延命効果を有するコロイド状の電解酸化カーボン精製水(商品名:ナノカロイド)を活用し、連携参加者の技術の結集により、廃棄バッテリーを再生バッテリーとして商品化、また、従来のバッテリーより長寿命である新品バッテリーの製品化に成功!
- ・本事業では、連携体で事業所とメンテナンス契約を締結し、バッテリー延命活性化や再生などのバッテリーメンテナンス事業を「バッテリーはもう買わない、もう捨てない」をコンセプトに展開する。

連携参加者:

コア企業: (株)シオン(愛知県名古屋市:産業用電気機械器具製造業)
連携企業等: (株)コマゼン、岡安電機(株)、名古屋工業大学 大学院

連携体の構成



連携の特徴

- ・(株)シオンと名古屋工業大学によるバッテリー延命再生事業から、
- ・岡安電機(株)が加わり新品バッテリーの製造が可能に!
- ・さらに(株)コマゼンが加わりバッテリーの再生が可能

新事業

- ・バッテリーのリデュース・リユースを可能としたサービス事業を展開!
- ・業務用車両を有する事業所をターゲットに、メンテナンス契約を締結し、メンバーズサービスを実施!

市場性

- ・業務用車両のバッテリー市場は年間450億円超!
- ・法的規制により、廃バッテリーの適正な処理が必要に!
- ・大手自動車関連企業と契約済。バッテリー1個あたり20%のコスト削減!

支援予定メニュー

新連携対策補助金(事業化・市場化支援事業)
 専門家によるマーケティング支援 等

新連携融資(瀬戸信用金庫、商工中金)