

世界の電気自動車用バッテリーのリユースとリサイクルの進化の予測（～2025年）

【概要】

本調査では、世界の電気自動車用バッテリーのリユースとリサイクルの進化について予測を提供しています。具体的には、現在と将来の市場動向、ビジネスモデルの種類、エコシステム参入企業のそれぞれの責任、関連する政策と規制、使用例などが含まれています。調査対象地域はグローバル、調査対象期間は2018年から2025年までです。

【内容一覧】

エグゼクティブサマリー

調査の範囲とセグメンテーション

世界のEVバッテリーのリユース・リサイクル市場の見通し

- 2019年のハイライト
- 使用済みリチウムイオン電池の回収プロセス
- バッテリーのリサイクル
- リチウムイオン電池：リサイクル方法の種類と比較
- 市場に影響を与える主要動向
- バッテリーリサイクルプロセスにおける課題と障壁

リチウムイオン電池の化学成分

- リチウムイオン電池：化学成分の種類
- リチウムイオン電池ポートフォリオと電池化学成分のバリューチェーン
- リチウムイオン電池：OEMによる採用動向

リユース・リサイクルの方法とバリューチェーン

- リチウムイオン電池のリユース・リサイクルの流れ
- EVバッテリーパック分解のための設計
- リチウムイオン電池：リサイクルバリューチェーン
- 責任のシナリオ
- バッテリーリサイクル企業
- リチウムイオン電池：リサイクルバリューチェーンの基本概要
- サービスと回収
- 解体と仕分け
- バッテリー品質チェック
- バッテリーのリユース
- バッテリーの二次利用
- バッテリーの廃棄

- 電池材料の精製
- バッテリーのリマン

既存のリユース・リサイクルのビジネスモデル

リユース・リサイクル政策

- EV リチウムイオン電池のリユースとリサイクル
- バッテリーのリユース・リサイクル政策の見通し：米国とカナダ
- バッテリーのリユース・リサイクルに関する方針の見通し：欧州
- バッテリーのリユース・リサイクル政策の見通し：中国

成長機会と企業への提言

結論

付録