

# インドの電気バス市場の動向とビジネスモデル（2019年）

## 【概要】

本調査では、インドの電気バス市場の成長を牽引する主要動向について説明しています。具体的には、現在の電気バス市場の概況、電気バスのニーズ、電気バス採用における主な課題、電気バスの社会実装における政府の役割、電気バス市場の今後の展望などが含まれています。調査対象地域はインド、調査対象期間は2019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、目的、背景、手法

### インドの電気バス市場

- 影響力のある主要動向
- 製品ポートフォリオ
- FAME-Iに基づく電気バス
- 都市別のFAME-Iの入札
- FAME-Iの入札価格：都市間の比較
- 総価契約と即金購入の比較
- FAME-II：認定されたバス
- FAME-II：各州の電気バス落札状況
- 電気バスの予測

### 政府の組み

- FAME-II 優遇政策の概要
- FAME-II 優遇政策の構造
- EVの政策および投資に参加する州
- 各州におけるEV促進政策および投資
- 政府の今後の計画

### 石油輸入法案とその影響

- インドの石油輸入法案

### 総保有コストの分析

- ディーゼル、CNG、および電動の比較
- 今後のシナリオ

### 市場の成長要因と阻害要因

### 技術動向

- バッテリー交換

- 技術の比較
- 中国とインドにおけるバッテリー交換事業

#### バッテリー技術

- バッテリー技術のロードマップ
- バッテリー価格のロードマップ
- バッテリー熱管理システム (BTMS)
- バッテリー技術のロードマップと価格見通し
- バッテリーの需要と生産能力

#### リチウムイオン電池のリサイクルと再利用

- 二次利用の用途における電池の再利用
- 二次利用の用途
- 電池のリサイクル
- リサイクルと転用に関する世界の事例

#### 充電インフラ

- さまざまなコネクタを備えた EV 給電機器 (EVSE) のタイプ
- バスの充電スタンドの種類
- ワイヤレス充電
- 充電スタンドに関する優遇制度
- 電気バスの課金戦略
- パンタグラフ充電：技術ロードマップ
- BRTS (バス高速輸送システム) におけるパンタグラフ充電の機会
- インドにおける充電インフラの課題

#### ドライブトレイン技術

- EV 用動力伝達装置アーキテクチャのベンチマーク
- 電気モーターのベンチマーク
- 電気モーターのロードマップ

#### 成長機会と今後の展望

#### 結論

#### 付録

#### フロスト & サリバンについて