## 世界の燃料電池自動車市場を変革する技術開発動向(2020~2030年)

### 【概要】

本調査では、燃料電池自動車の販売、水素ステーション、水素燃料、および世界主要地域における政府の採用推進について、現在と将来のシナリオ分析を実施しています。具体的には、現在の販売動向、市場における主要な OEM とそのモデル、2030 年までの販売シナリオ、OEM および地域の年間業績と市場牽引企業の予測、水素の生産とコストのシナリオについて現状と 2030 年までの予測と販売への影響、政府目標とそれが関連市場や成長へ及ぼす影響、地域における稼働中の水素ステーション数と設置コスト、2030 年までの水素ステーション数の予測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 2020 年から 2030 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、手法

## 燃料電池自動車(FCEV)と水素インフラの総市場

- ・ 走行性能と走行距離:パワートレイン別
- 現在の FCEV と仕様
- 将来のモデル:仕様
- ・市場シナリオ分析
- OEM の FCEV 市場シェア
- 世界の燃料電池業界:パートナーシップ
- ・ 世界の燃料電池出荷量
- 世界の水素生産
- ・水素燃料製造コスト
- 天然ガスを使用した水素燃料製造コスト
- 水素供給
- 世界の水素ステーションの分布
- 稼働中の水素燃料スタンド
- 技術ロードマップ:乗用車
- 水素燃料電池システムのコスト内訳

## 北米

- ・ 北米:FCEV 市場のファクトシート
- ・ 米国:優遇政策と課税構造

- ・ 米国:水素開発の資金調達とターゲット
- 米国:水素生産
- ケーススタディ:カリフォルニア燃料電池パートナーシップ(CaFCP)
- ・ 米国:水素燃料補給ネットワーク
- ・ 北米:水素および燃料電池プログラム
- ・ 北米:燃料電池技術のプロジェクト

#### 欧州

- FCEV 市場のファクトシート
- FCEV 市場予測
- 補助金と優遇政策
- 重要なパートナーシップ
- 主要プロジェクト
- ・ 政府の資金調達/投資
- 水素ステーション
- 水素生産能力

#### 韓国

- FCEV 市場のファクトシート
- 水素ステーション
- 水素ステーションリスト
- ・ 政府の資金調達/投資
- 2022年の水素採用都市

## 日本

- FCEV 市場のファクトシート
- 水素ステーション
- ・水素および燃料電池のターゲット
- ・水素モビリティ(JHyM)
- 政府支援
- 水素ステーション: 法規制、基準、およびガイドライン

#### 中国

- FCEV 市場予測
- ・ 水素燃料インフラ
- 新エネルギー車(NEV)政策
- ・ 燃料電池市場:水素インフラコストの概要
- 水素生産
- FCEV のターゲット
- ・ 水素開発のための地方政策

- ・ 燃料電池市場:燃料電池技術ロードマップ
- ・燃料電池市場:燃料電池開発ロードマップ

# サプライヤー

- ・ 中国:主要な業界参入企業の概況
- ・ グローバル (中国を除く):主要な業界参入企業の概況

## 成長機会と企業への提言

結論

付録

11