

完全自動運転車の年間販売台 数は、今後20年間で数千万台の 成長が見込まれます。

この大きなシフトは、ユーザーエクスペリエンス(UX)と自動車の所有形態に新しい時代をもたらし、技術と関連部品にとっては新産業への扉を開きます。

ビジネスチャンスの獲得に向けた 最良のアプローチとは?





# 自動車産業が突入する新時代

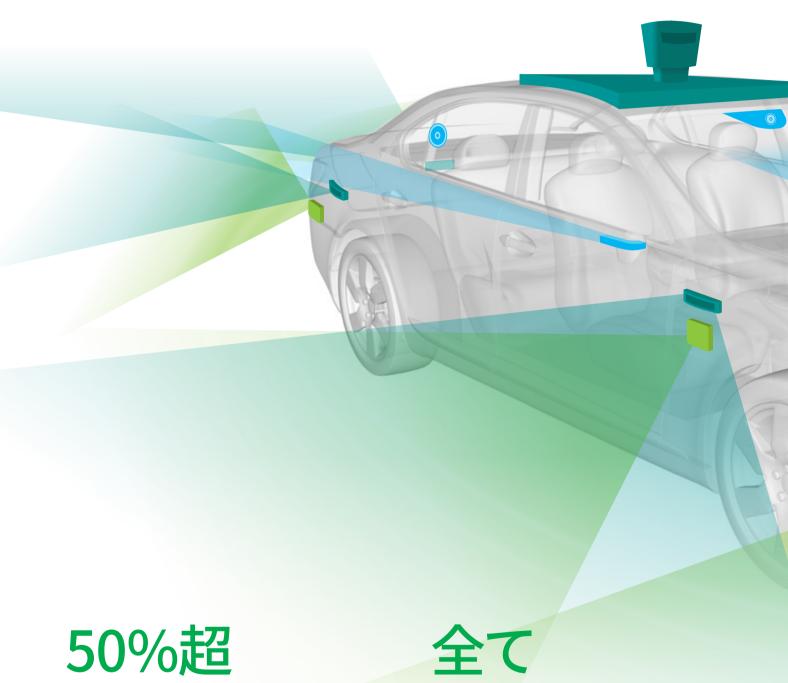
急速に進化する事業環境において、OEMやサプライヤーは将来を見通し、規制、コスト、NCAP (新車アセスメントプログラム)、消費者意識などがADAS (先進運転支援システム) や自動運転の普及に与える影響を把握する必要性に迫られています。

IHS Markitは自動運転やADAS対応などOEM 技術戦略へのインサイトを提供しています。

当社の自動運転技術予測サービスでは、 OEM開発戦略や詳細技術情報へのアクセスや、 センサーなどハードウェアの観点から自動運転 レベル別のインサイトを提供しています。

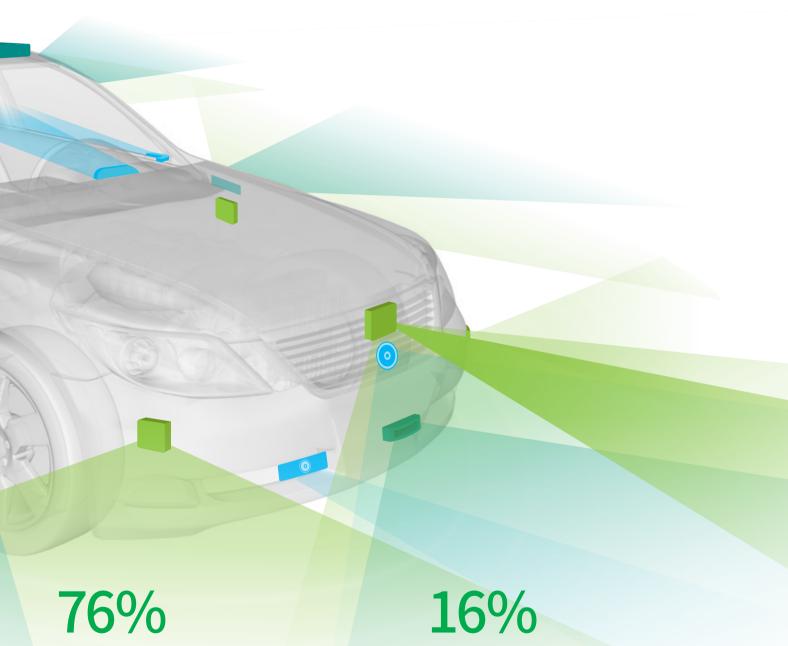
本サービスには大手から新興企業までをカバー するサプライヤーデータやOEM調達構造なども 含まれます。

## ゼロから数十億ドルの市場へ



2030年の世界人口のうち、完全 自動運転が法的に認可された地域 に居住する人の割合 地域のNCAPプログラムが新車 評価基準としてSAEレベル0の ADAS機能を採用

## 自動運転関連部品は今後12年間で急成長フェーズに



調査対象の新車購入予定者のうち、自動 運転システム搭載を希望する人の割合 2018年から2030年のLIDARセンサーの 平均価格下落率

## 幅広いステークホルダー向けインサイト

IHS Markit自動運転技術予測サービスでは、下記の情報を提供しています。



## 自動車部品サプライヤー

## 市場•競合情報

- OFM調達戦略分析
- 競合情報(契約獲得状況)
- 自動運転·ADAS市場動向

## 製品戦略/企業戦略

- 製品企画やM&A投資など意思決定向けの技術動向評価
- 生産能力計画と意思決定

## 事業開発、アカウントプラニング

- 競合他社情報、ターゲット顧客情報
- 新規事業ターゲット
- RFO対応支援
- 年間販売戦略(台数)策定



## 自動車メーカー

## エンジニアリング/研究開発

- 技術動向
- 競合他社技術戦略ベンチマーク
- 提携関係を含む主要サプライヤー情報

#### 調達

- 主要サプライヤーデータ
- サプライヤー生産能力・稼働率データ



## 金融機関

- ハードウェアサプライヤーの収益源評価
- 投資家へのアドバイザリー向け技術分析・競合状況情報

## 幅広く、高精度な情報

サービス概要

## センサー技術と サプライチェーン

- Lidar
- レーダー
- カメラ

## 自動運転機能

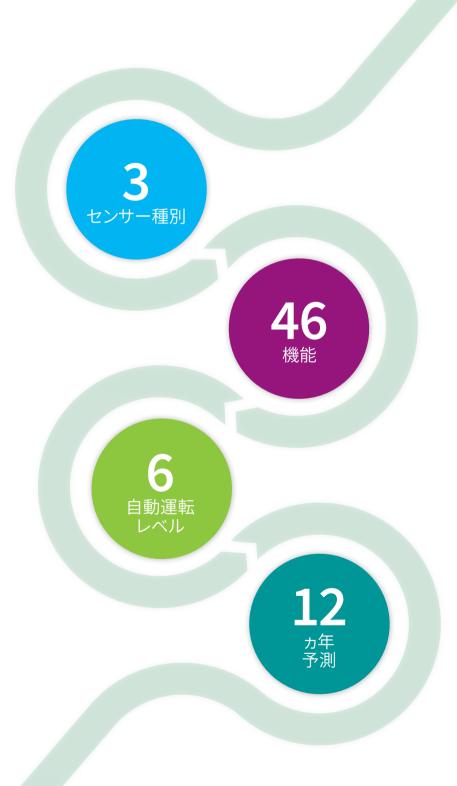
- 12のアプリケーション系統
- 6の自動車機能

## 自動運転レベル

- SAEレベル 0 自動化なし
- SAEレベル 1 ドライブアシスト
- SAEレベル 2 一部自動化
- SAEレベル3-条件付き自動化
- SAEレベル 4 高度な自動化
- SAEレベル 5 完全自動運転

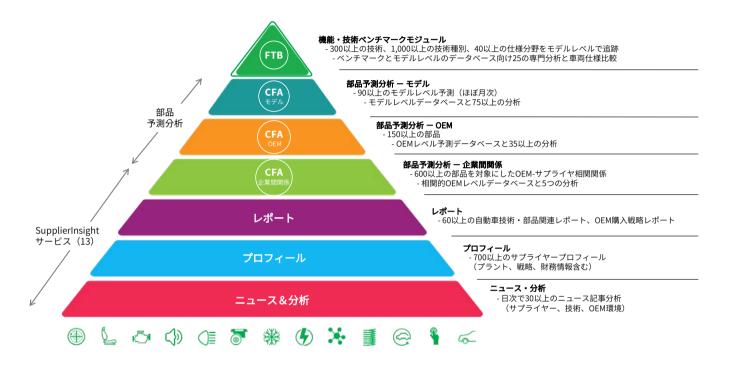
## 12ヵ年予測

- 年2回更新



## 自動車サプライチェーンと 技術ポートフォリオ

ビジネス環境に関するインサイトから部品の将来予測まで、IHS Markitはハイレベルな自動車技術情報を提供しています。当社の自動運転技術予測サービスは、FTBからCFAまで4段階の精度レベル別にて提供しています。



詳しい情報は ihsmarkit.com/automotive-autonomy をご覧ください。お問い合わせはIHS-Automotive-JP@ihsmarkit.comまでメールをお送りください。

#### **CUSTOMER CARE**

#### **NORTH AND SOUTH AMERICA**

T +1 800 447 2273

+1 303 858 6187 (Outside US/Canada)

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

T +44 1344 328 300

#### **ASIA PACIFIC**

**T** +604 291 3600

**E** IHS-Automotive-JP@ihsmarkit.com

ihsmarkit.com/Japan\_Automotive

## IHS Markit について

IHS Markit (本社: 英ロンドン、NYSE: INFO) は、世界経済を 牽引する基幹産業と市場を対象に、情報、分析、戦略ソリュー ションを提供している大手調査会社です。顧客の業務効率改善 および精度の高い情報に基づく事業決定を支援しています。 IHS MarkitはFortune Global 500の80%に相当する企業、主要 金融機関、政府機関など50,000社を超える顧客にサービスを提供 しており、その持続可能かつ高収益な成長に貢献しています。