

# E/E and Semiconductor Service

自動車に搭載される電気・電子、半導体デバイスの数は、運転の自動化、コネクティビティ、電動化への動きとともに増加の一途をたどっています。電力消費と重量制御のためE/E（電気・電子）アーキテクチャと半導体が進化し、SoC（システム・オン・チップ）ベースのドメインコントローラー、新ネットワークポロジ、炭化ケイ素ベースの高効率パワーコンポーネントなどが採用されるようになりました。

IHS MarkitのE/E and Semiconductor Serviceは、車載電気・電子、半導体デバイス、アーキテクチャ、ネットワークに影響を及ぼす主要技術のインサイト、データ、解析をお届けしています。

最新市場動向に関するインサイトへのクイックアクセス、イベントや技術トレンドを巡る背景、詳細な予測、シームレスな分析を提供することにより、重要な意思決定を支援しています。

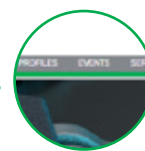
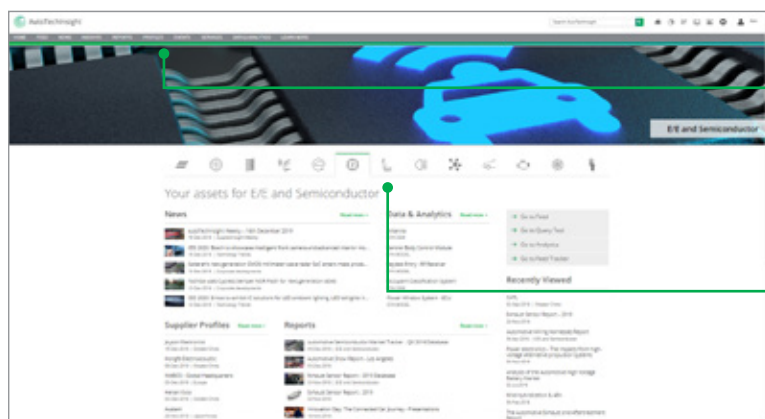
## トピックス

- 今後のE/Eアーキテクチャ（ドメインコントローラー、ゾーンコントローラーなど）
- 車載ネットワーク技術（イーサネット、CAN、FlexRayなど）
- 車載電気アーキテクチャ（48Vシステムなど）
- ECUと半導体の出荷量、出荷額、サプライヤー別シェア。ADAS、インフォテインメント、ボディ、パワートレイン、HEV-EV、シャーシおよび安全性など主要領域が対象
- 車載半導体IC（プロセッシング、コントロール、メモリおよびストレージ、センシング、ネットワークおよび通信、パワーマネジメント）
- センサーチップ（画像、レーダー、慣性、電流、磁気、圧力）
- モデルレベル予測。ドメインコントローラ、セントラルボディコントロールモジュール、エンジンECU、トランスミッションECU、ワイヤーハーネスが対象

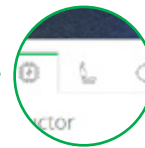
### 企画と戦略業務のために

- 新たなE/Eと半導体技術成長の評価と予測
- 競合分析とOEM購買戦略の把握
- 顧客の技術採用の方向性評価

## AutoTechInsightで利用できる機能



ドロップダウンメニューによるクイック&イージーアクセス(ニュース&インサイト、レポート、サプライヤープロフィール、ソース、データ&分析、イベントなど)



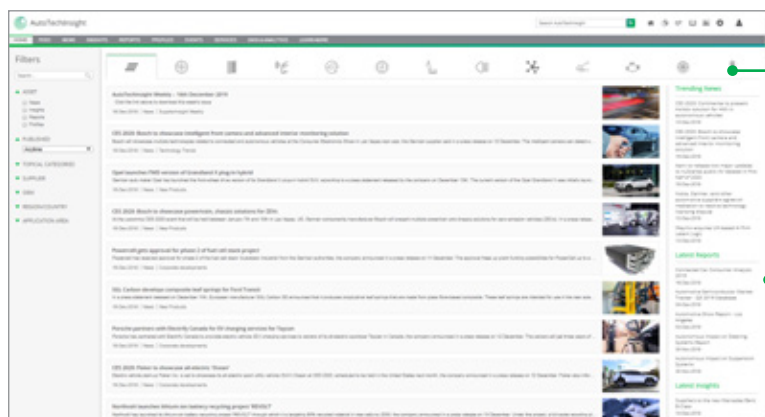
お客様の購読内容に応じた専用ホームページ



利用サービスを絞り込むフィルタリング用タブ



最新動向ニュースの閲覧



**E/E & Semiconductor Service**は、IHS Markitの車載部品情報サービス群を構成するサービスの一つです。当社の自動車戦略・企画ソリューション、業界の最新動向などから将来を見通す視点を提供します。

- セクター別ニュース&分析
- 市場予測データベース
- トピカルレポート
- サプライヤープロフィール
- OEM-Supplier間の関係。アナリストによる研究データと調査に基づくデータの両方を含む
- アナリストとウェビナーへのアクセス
- OEMレベル予測、モデルレベル予測、技術装備、サプライヤー関係(オプションのアドオン機能)

デモをご希望の方は、[IHS-Automotive-JP@ihsmarkit.com](mailto:IHS-Automotive-JP@ihsmarkit.com)へご連絡ください。

### お客様窓口

#### アメリカ地域

T +1 800 447 2273

#### 欧州・中東・アフリカ地域

T +44 1344 328 300

#### 日本

T 03 6262 1727

E [IHS-Automotive-JP@ihsmarkit.com](mailto:IHS-Automotive-JP@ihsmarkit.com)

## 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。