

SBDでは自動車業界に関連するイノベーションについて継続的に調査を行っており、最新情報をまとめた「イノベーションガイド<最新テクノロジーサマリー>」を四半期ごとに発行しています。

本書ではイノベーションの世界について体系的に整理し、自動車業界の現状、イノベーションを主導するメーカーおよびその技術について解説しています。OEMやサプライヤーによるイノベーションへのアプローチに関するセクションはエクセルファイルで提供し、各社が現在注力している技術トレンドやイノベーションへの取り組みなどを企業別・技術別に比較・分析することが可能です。

## 本書の構成

概要	トレンドとパートナー	競合他社を追跡	イノベーション管理
<ul style="list-style-type: none"> <li>トレンドの定義および分類方法</li> <li>トレンドとサブトレンド</li> <li>トレンドに関連する最新ニュース</li> <li>OEMおよびパートナーの動向</li> <li>今後のイベント情報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>26の技術トレンドについて、理論、応用、ロードマップ、キープレイヤー、潜在パートナー、今後の展開を解説</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>各技術のトレンドに関する詳細情報や、企業各社のイノベーションへの取り組みについてエクセルファイルで提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>イノベーションとは何か？なぜ重要なのか？</li> <li>イノベーションを管理する方法</li> <li>自動車業界におけるイノベーション状況</li> </ul>

## 本書で掲載しているイノベーション技術

コンピューティングとデータ処理	材料工学	入出力ソリューション	センサとネットワーク接続
<ul style="list-style-type: none"> <li>量子コンピュータ</li> <li>ニューロモフィックコンピューティング</li> <li>ディープラーニング (DL)</li> <li>パーソナルアシスタント</li> <li>ブロックチェーン</li> <li>高度暗号技術</li> <li>感情コンピューティング</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>スマート材料</li> <li>ナノテクノロジー</li> <li>電子制御ガラス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>拡張現実 (AR)</li> <li>仮想現実 (VR)</li> <li>ブレインコンピュータインターフェース (BCI)</li> <li>ポリウムディスプレイ (体積表示)</li> <li>インタラクティブなフレキシブルディスプレイ</li> <li>ジェスチャーコントロール</li> <li>生体認証</li> <li>パーソナルサウンドゾーン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>モノのインターネット</li> <li>Internet of Everywhere</li> <li>センサフュージョン</li> <li>ウェアラブル</li> <li>5G</li> <li>スマートシティ</li> <li>高度車外環境センシング</li> <li>超高帯域無線 (UWB)</li> </ul>

## 各技術のパートナー候補

イノベーションとパートナー提携は密接に関係していますが、両方を効果的に行うことは容易ではありません。自動車業界では新技術およびユーザーエクスペリエンスの開発において、業界外の企業とのパートナー提携が重要となっています。本書では各技術の潜在パートナーと各パートナー候補企業の詳細を紹介しています。



\* 本書で紹介しているパートナー候補の一例

# イノベーションガイド<最新テクノロジーサマリー>



レポート番号: GEN201  
四半期更新

本書「イノベーションガイド」は、イノベーションの世界について体系的に整理し自動車業界における現状とイノベーションを主導するメーカーおよびその技術について分かりやすく解説するPDF/PPTレポートと、OEMおよびサプライヤーがイノベーションに取り組んでいる分野と各企業の体制について解説するエクセルレポートで構成されています。

## 概要

カテゴリ、トレンド/サブトレンドの定義、最新ニュース、今後のイベント情報

最新更新情報: OEMおよびパートナーの動向  
最新更新情報: テンズに関連する重要な最新ニュース  
本書で取り上げるトレンドとサブトレンド  
サブトレンドの定義とトレンドの定義についてはこちらをご覧ください

## トレンドとパートナー

26のトレンドの理論、応用、ロードマップ、キープレイヤー、潜在パートナー、次の段階を紹介

量子コンピュータ - 潜在パートナー  
量子コンピュータ - 応用  
量子コンピュータ - 理論

## イノベーション管理

イノベーションとは何か、なぜ重要なのか、イノベーションを管理する方法、自動車業界のイノベーション状況、他の業界から学ぶべきことなどについて解説

他の業界から学ぶべきことは？  
自動車業界のイノベーションの状況は？  
よくある質問

## パートナー選定

各トレンドの潜在パートナーと各企業の概要、製品、発明、サービス、現在のパートナー企業の紹介

D-Wave  
量子コンピュータ - 潜在パートナー  
「パートナー選定」セクションの見方

## 競合他社を追跡

各技術のトレンドに関する詳細情報や、各企業のイノベーションへの取り組みを掲載

\* 本セクションはエクセルファイルで提供いたします

SBD Automotive ジャパン

postbox@sbdautomotive.com

052-253-6201

www.sbdautomotive.com/ja

