



Innovation Guide

レポート番号：GEN201

イノベーションガイド

<最新テクノロジーサマリー>

イノベーションを起こすには、まず参入している市場についての理解を深め、来るべきトレンドについて明確なビジョンを持つ必要があります。我々の市場である自動車産業は新たな企業、テクノロジー、ビジネスモデルの台頭によりこの10年で劇的に拡大しました。自動車業界の視線は様々な産業部門で誕生している新たな技術トレンドに向けられており、COVID-19（新型コロナウイルス感染症）が流行するまでは拡大傾向が納まる気配はありませんでした。

しかし、この健康と経済を脅かす緊急事態により自動車業界は深刻な打撃を受けています。短期的な予測もできない状況ですが、ディープラーニングや量子コンピュータなどの新たなテクノロジーの導入と商用化において業界をリードするという皆様の意欲は今後も変わらないでしょう。引き続き研究開発予算の縮小が業界全体で見られるかもしれませんが、企業間の提携によって開発コストを分担したり、硬直した市場投入プロセスの見直しによって製品の市場投入期間を短縮するなど、イノベーションの新たな方法を見出すことは可能です。

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・分析することができます。

目次

概要

トレンドの定義および分類方法、トレンドとサブトレンド、トレンドに関する最新ニュースなど

トレンドとパートナー

最新の技術トレンドの理論、応用、ロードマップ、キープレイヤー、潜在パートナー、今後の展開

競合他社を追跡

各技術のトレンドに関する詳細、各企業のイノベーションへの取り組みをまとめたエクセルデータベース

イノベーション管理

イノベーションとは何か？イノベーションを管理する方法、自動車業界におけるイノベーション状況など

関連レポート

電気自動車に対する障壁：ユーザー調査に基づく分析考察

レポート番号：GEN208

本書はSBDの2021年EVグローバル調査を基に世界の主要市場の3,600名を超える消費者の調査結果の要点をまとめています。

EV充電インフラ – 欧州

レポート番号：GEN209

本書では、欧州のEV充電業界の最新動向、充電ステーションの普及状況、今後の需要に対応するための取り組みなどについてまとめています。

対象市場

欧州 米国 中国
日本 グローバル その他

レポート発行頻度

毎年更新 四半期更新 1 ワンタイム

レポート形態

PDF PowerPoint Excel Online

ページ数

350+

トレンド情報

イノベーションの最新トレンド情報

各トレンドの概要、理論、応用、ロードマップ、キープレイヤー、潜在パートナー、次の段階について解説

量子コンピュータは4つの基本的性質がある。

量子コンピュータの基本

1. 重ね合わせ
2. 量子もつれ
3. 量子干渉
4. 量子測定

量子コンピュータの応用

量子コンピュータのロードマップ

量子コンピュータのキープレイヤー

量子コンピュータの潜在パートナー

量子コンピュータの次の段階

量子コンピュータ - 応用

自動車分野および非自動車分野での応用

GPSの代替装置

高性能レーダー

高速コンピューティング

その他の応用

量子コンピュータのロードマップ

量子コンピュータのキープレイヤー

量子コンピュータの潜在パートナー

量子コンピュータの次の段階

本書で紹介するトレンド

- 量子コンピュータ
- ニューロモフィックコンピューティング
- ディープラーニング
- 感情コンピューティング
- パーソナルアシスタント
- ブロックチェーン
- 高度暗号技術
- ファブリックコンピューティング
- デジタルツイン
- スマート材料
- ナノテクノロジー
- 電子制御ガラス
- 拡張現実
- 仮想現実
- ブレインコンピュータインターフェース
- ポリウムディスプレイ
- インタラクティブなフレキシブルディスプレイ
- ジェスチャーコントロール
- 生体認証
- パーソナルサウンドゾーン
- モノのインターネット
- Internet of Everywhere
- センサフュージョン
- ウェアラブル
- 5G
- スマートシティ
- 高度車外環境センシング
- UWB (超広帯域無線)

SBDカスタマーポータル

ご契約いただいたレポートへはお客様専用ポータルサイトからアクセスいただけます。

100+
Reports published
per year

50k+
Slides of insights,
forecasts & data

4,000+
of auto professionals
who access our reports

ポータルサイトのアカウントはご契約企業ごとに作成され、ご契約企業に所属する方であれば登録ユーザー数に制限はございません。

ご契約状況の確認や、ポータルサイトへの新規ユーザー登録をご希望の場合は、SBD Automotive Japanまでお問い合わせください。



本書に関するお問合せ・お見積り依頼

「イノベーションガイド<最新テクノロジーサマリー>」

お問合せ・お見積り依頼

