



データリソース・サービスラインナップ

- 国内・海外の調査（委託調査、マルチクライアント調査）
- 国内・海外の出版物（調査レポート、年間購読、雑誌等）
- 国内・海外のコンサルティング
- 海外市場および先端技術市場等のセミナーの開催

株式会社 データリソース

東京都港区赤坂1-14-5-N313
 電話 03 (3582) 2531
 FAX 03 (3582) 2861
 Eメール office@dri.co.jp

調査目的、調査背景を理解し、ご希望に添った情報提供をするように努めています。
 まずはご相談くださいませ。

【調査レポート（調査対象分野別）】

- | | | | |
|-------------------|---------------|----------------|------------|
| ◆ 暗号・暗号化技術 | ◆ 自動車用センサ | ◆ ネットワークの最適化 | ◆ eスポーツ市場 |
| ◆ ブロックチェーン | ◆ 分散型発電・仮想発電所 | ◆ ADAS・運転支援技術 | ◆ 小売業とIT技術 |
| ◆ AIスピーカ・音声アシスタント | | ◆ 監視カメラ・監視システム | |
| ◆ スマートシティ市場・技術関連 | | ◆ 農業におけるIoT市場 | |

市場調査レポート（トピック別）

■ **暗号・暗号化技術市場** 調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

広範なIT化の流れやIoT（モノのインターネット）の急拡大によって、暗号化技術の重要性が高まっている。特に普及が進む金融、オンラインショッピング、政府・行政、医療などの分野はどれも個人情報を取りあつかい、流用・悪用の弊害ははかりしれないために、採用のブレーキにもなりかねない。セキュリティ基盤の重要な一部を占める暗号化は、基本的にはデータにキー（鍵）を付与（符号）して変換し、キーを持つ人だけが元のデータに戻す（複合）ことができるというものである。巧妙化するサイバー攻撃に対応すべく進化を続けており、量子技術の適用なども注目を集めている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。（株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp）

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

- * 量子暗号以降：10年間の市場と技術予測 （インサイドクワンタムテクノロジー、2018年11月、US\$ 5,500）
- * クリプトアセットマネージメント（暗号資産管理）市場：プラットフォーム毎、オンプレミス・クラウド毎、エンドユーザー毎（銀行・金融サービス・保険業、ヘッジファンド、証券会社、小売業、電子商取引）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 （マーケットツアンドマーケットツ、2018年11月、US\$ 5,650）
- * 仮想通貨（暗号通貨）市場：製品毎（ハードウェア：GPU・FPGA・ASIC・ウォレット、ソフトウェア）、プロセス毎（マイニング、トランザクション）、タイプ毎、用途毎（売買、送金、ピアツーピア支払、Eコマース、小売り）、地域毎 - 2024年までの世界市場予測 （マーケットツアンドマーケットツ、2018年10月、US\$ 5,650）
- * 光暗号化市場：暗号化レイヤ毎、データレート毎、産業垂直市場毎（銀行金融サービス保険、政府行政、医療、データセンタ・クラウド、エネルギー・ユーティリティ）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 （マーケットツアンドマーケットツ、2018年10月、US\$ 5,650）
- * 世界の量子暗号市場レポート 2018年 （BISレポートコンサルティング、2018年5月、US\$ 2,350）
- * 世界の暗号通貨マイニングハードウェア市場 2018-2022年 （テクナビオ、2018年4月、US\$ 2,500）

- * 暗号化フラッシュドライブ市場レポート：セグメント別（企業、地域、タイプ、用途）調査、世界の市場状況と2025年までの予測
(QYリサーチ、2018年4月、US\$ 4,250)
- * 世界の量子暗号市場：コンポーネント別（ハードウェア、サービス）、企業別（大規模企業、小規模企業）、用途別（データベース暗号化、ネットワーク層暗号化、その他）、エンドユーザー別、地域別の競争予測と機会 2023年
(テックサイリサーチ、2018年3月、US\$ 5,000)
- * サービスとしてのキー管理市場：ソリューション・サービス毎、用途毎（ディスク暗号化、ファイル・ホルダ暗号化、データベース暗号化、クラウド暗号化）、企業規模毎、垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2018年3月、US\$ 5,650)
- * 世界のクラウド暗号化市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年2月、US\$ 3,500)
- * 世界のクラウド暗号化市場：エンドユーザ産業別（小売り、政府行政、エネルギー・電力）、地域別の成長、動向、予測 2018-2023年
(モードーインテリジェンス、2018年2月、US\$ 4,500)
- * 量子暗号市場：コンポーネント毎（ハードウェア、サービス）、用途毎（ネットワークセキュリティ、データベース暗号化、アプリケーションセキュリティ）、企業規模毎、垂直市場毎、地域毎 - 2022年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2017年11月、US\$ 5,650)
- * 【分析レポート：技術】量子コンピュータ時代の暗号化技術（ABIリサーチ、2017年10月、価格はお問合せください）
- * 暗号化ソフトウェア市場：コンポーネント毎（ソリューション、サービス）、用途毎（ディスク暗号化、ファイル・フォルダ暗号化、通信暗号化、クラウド暗号化）、採用タイプ毎、企業規模毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2022年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2017年10月、US\$ 7,150)
- * 仮想通貨（暗号通貨）市場：製品毎（ハードウェア：GPU・FPGA・ASIC・ストレージ・ウォレット、ソフトウェア）、プロセス毎（マイニング、トランザクション）、タイプ毎、エンドユーザ毎（ピアツーピア支払、送金、Eコマース、小売り）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケッツアンドマーケッツ、2017年10月、US\$ 5,650)
- * ビッグデータセキュリティ市場：ソフトウェア毎（暗号化、データマスキング、接続制御、セキュリティ情報、データガバナンス）、技術毎（IAM、SIEM、UTM、IDS/IPS）、サービス毎、採用毎、企業規模毎、産業垂直市場毎 - 2022年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2017年9月、US\$ 5,650)
- * クラウド暗号化市場：ソリューション・サービス毎、サービスモデル毎（インフラアズアサービス、ソフトウェアアズアサービス、プラットフォームアズアサービス）、企業規模毎、垂直産業毎、地域毎 - 2022年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2017年8月、US\$ 5,650)
- * 支払いのセキュリティ市場：ソリューション毎（暗号、トークン、不正検出・防御）、サービス毎（統合、サポート、コンサルティング）、企業規模毎、産業毎、地域毎 - 2022年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2017年7月、US\$ 5,650)



市場調査レポート (トピック別)

■ 自動車用センサ市場

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

様々なセンサの搭載が進み、多くのデバイスに欠かせない機能を提供するようになってきている。特に、自動車や建造物等のセンサは、安全、セキュリティ、エネルギーやコストの効率化などの非常に重要な役割を果たすようになってきている。自動車のセンサ搭載数は、現在30-40個程度であるが、今後は数や機能が増加していくとみられており、用途も運転者支援から運転者監視、さらには盗難防止や保険への利用など、拡大していくとみられている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 自動タイヤ膨張システム市場：セントラル・継続毎、ECU・コンプレッサ・圧力センサ毎、乗用車・商用車毎、農業用車両・建設用車両毎、地域毎 - 2025年までの世界市場予測 (マーケットアンドマーケット、2018年10月、US\$ 5,650)
 - * 自動車用センサの上位20社 2018年：先進運転支援システム (ADAS)、コネクテッドカー、V2X通信用途のMEMS、非MEMS、NEMSなどの電子センサと技術開発を行う対自動車メーカーの主要サプライヤ
(ヴィジョンゲイン社、2018年10月、GBP 2,999)
 - * 自動車用バッテリーセンサ市場：電圧毎、通信技術毎、ハイブリッド車毎、車両タイプ毎 (乗用車、LCV、HCV)、地域毎 - 2025年までの世界市場予測 (マーケットアンドマーケット、2018年9月、US\$ 5,650)
 - * 自律走行車向けLiDAR市場：2018年から2030年までの世界市場分析、評価、予測
(M14インテリジェンス、2018年9月、US\$ 5,600)
 - * 世界の自動車用センサ：調達市場情報レポート (スペンドエッジ、2018年9月、US\$ 1,500)
 - * 世界の自動車用排ガスセンサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年9月、US\$ 2,500)
 - * リードセンサ市場：接触位置毎、用途毎 (自動車・交通運輸、家電、ロボット・自動化、安全・セキュリティ)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットアンドマーケット、2018年8月、US\$ 5,650)
 - * 自動車向け人工知能 (AI) 市場分析と予測：自動運転、パーソナライズドサービス、予測管理、ローカライゼーションとマッピング、センサデータ統合、その他のユースケース向けソフトウェア、ハードウェア、サービス
(トラクティカ社、2018年8月、US\$ 4,500)
 - * 自動車のオプトエレクトロニクス市場：機器毎 (LED、イメージセンサ、赤外線、レーザーダイオード、オプトカプラ)、用途毎 (位置センサ、快適性・気温、安全性、照明)、乗用車・商業車毎、電気自動車タイプ毎、アフター市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットアンドマーケット、2018年8月、US\$ 5,650)
 - * トラック隊列走行市場：タイプ毎 (DATP、自律走行)、システム毎、センサ毎 (レーダ、ライダ、画像)、サービス毎 (テレマティクス：ECall/車両緊急通報システム・AGE・トラッキング・診断、プラトウニング：価格・マッチメイキング)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットアンドマーケット、2018年8月、US\$ 5,650)
 - * 世界の衝突防止センサー市場規模調査報告書 (ビズウィットリサーチ&コンサルティング、2018年7月、US\$ 5,550)
 - * ハイブリッド車と電気自動車用センサの市場分析、市場成長動向、市場予測 2014-2020年
(マーケットディジッツ、2018年7月、US\$ 3,250)
 - * 先進運転支援システム (ADAS) 市場 2018-2028年：用途別 (ACC、AEB、AFL、BSM、DMS、FCW、HUD、ISA、LDW、NVS、

- PDS、PA、RSR、SVC) とセンサ別[レーダー (SRR-MRR、LRR)]の予測、主要企業分析、自律走行車 (AV)、自動運転 & ドライバーレスカーの進化 (ヴィジョンゲイン社、2018年7月、GBP 2,999)
- * スマートパーキングシステム市場レポート 2018-2028年：ソリューションタイプ別 (ハードウェア、ソフトウェア、サービス)、駐車場所別 (路地、表通り)、用途別 (交通、政府施設、商業エリア)、地域別の市場予測と主要コネクテッドパーキングシステム、モバイルアプリ、LoRaWAN、モノのインターネット、RFID、センサ、ネットワーク機器、ビッグデータ & クラウドソフトウェアの開発企業分析 (ヴィジョンゲイン社、2018年7月、GBP 2,999)
 - * 小型自動車用センサ市場調査：技術、市場動向、2033年までの予測 (ジャストオート、2018年7月、US\$ 1,900)
 - * 世界の車載用磁気センサー市場レポート 2018年 (BISレポートコンサルティング、2018年5月、US\$ 2,350)
 - * 世界の自動車用センサー市場：成長性、動向、予測 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
 - * 世界の自動車用レインセンサー市場：成長性、動向、予測 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
 - * 世界の自動車用リードスイッチ/センサー市場：タイプ別、車両別、用途別、地域別：成長性、動向、予測 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
 - * 世界の自動車用MEMSセンサー市場：成長性分析、動向、予測 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
 - * サウジアラビアの自動車用センサー市場：成長性、動向、予測 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用先進運転支援システム (ADAS) センサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年4月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用イメージセンサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年4月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用ステアリングトルクセンサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年4月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用レベルセンサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年4月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用慣性計測装置 (IMU) センサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年4月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用空調システム (HVAC) センサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年4月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用エンジンセンサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年3月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用雨、ライト、湿度センサー市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年3月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用温度センサー市場：車両タイプ別 (小型商用車、大型商用車、代替燃料車)、用途別 (パワートレイン、ボディエレクトロニクス)、地域別の成長、動向、予測 2018-2023年 (モードーインテリジェンス、2018年3月、US\$ 4,250)
 - * 世界の自動車用圧力センサー市場：車両タイプ別 (小型商用車、大型商用車、代替燃料車)、用途別 (パワートレイン、ボディエレクトロニクス)、地域別の成長、動向、予測 2018-2023年 (モードーインテリジェンス、2018年3月、US\$ 4,250)
 - * 自動車の温度センサ市場：用途毎 (エンジン、排気、シート)、製品毎 (熱電対、MEMS、ICセンサ)、利用毎、技術毎、電気自動車用途毎 (バッテリー、モータ)、電気自動車充電技術毎 (有線、無線)、車両毎、地域毎 - 2025年までの世界市場予測 (マーケッツアンドマーケッツ、2018年2月、US\$ 5,650)
 - * 世界の自動車用MEMSセンサー市場：成長、動向、予測の分析 2018-2023年 (モードーインテリジェンス、2018年2月、US\$ 4,500)

市場調査レポート (トピック別)

■ ブロックチェーン関連

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

ビットコインで急速に認知が拡大した仮想通貨(暗号通貨)という概念は、ブロックチェーンという技術に支えられている。現在その定義は拡大中だが、中心概念としては分散型のコンピュータによって管理するすべてのやり取り・取引の記録(データベース)であり、改ざんが不可能で、すべての人に公開されることなどがある。ブロックチェーンは、仮想通貨など決済としての利用が先行している。従来のように銀行や信用保証会社などの中央管理型の認証によらず、分散型のコンピュータによって運用される全く新しいシステムである。一部のサーバの攻撃や物理的な破壊によって停止することなく、分散型のネットワークの認証によって複製を重ねながら復活することができる。コスト面でも非常に優位性が高いことから、すべての管理、運用、契約、投票などがこれにとってかわる可能性も含まれている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * コネクテッドホームとエンターテインメントのブロックチェーン (パークスアソシエイツ社、2018年11月、US\$ 3,500)
 - * 自動車のブロックチェーン市場：用途毎(ローン、モビリティソリューション、スマート契約、サプライチェーン)、プロバイダ毎(アプリケーション・ソリューション、ミドルウェア、インフラストラクチャ・プロトコル)、モビリティ毎(個人、カーシェア、商用)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットアンドマーケット、2018年10月、US\$ 5,650)
 - * ブロックチェーン技術：ブロックチェーン技術のマーケットレポートとデータ
(ベンチャースキャナー、2018年9月、価格はお問合せください)
 - * 製造業のブロックチェーン市場：用途毎(ビジネスプロセス最適化、ロジスティクス・サプライチェーン管理、偽造管理)、エンドユーザ毎(自動車、エネルギー・電力、工業、医薬)、地域毎 - 2025年までの世界市場予測
(マーケットアンドマーケット、2018年9月、US\$ 5,650)
 - * 農業と食品サプライチェーンのブロックチェーン市場：用途毎(製品トレーサビリティ、支払いと決済、スマート契約、ガバナンス、リスク・法令順守管理)、プロバイダ毎、企業規模毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットアンドマーケット、2018年9月、US\$ 5,650)
 - * 世界の農業セクタ向けブロックチェーン技術市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年9月、US\$ 2,500)
 - * 企業向けブロックチェーン：支払、処理&決済、少額取引、資産管理、アイデンティティ&アクセス管理、自動コンプライアンス、予測市場向け分散台帳技術(DLT)：世界の市場分析と予測 (トラクティカ、2018年8月、US\$ 4,500)
 - * 【マーケットデータ】ブロックチェーンと分散台帳技術 (ABIリサーチ、2018年8月、価格はお問合せください)
 - * 【分析レポート：技術】輸送管理システムとロジスティクス革命 (ABIリサーチ、2018年8月、価格はお問合せください)
 - * 通信サービスプロバイダのブロックチェーンのビジネスチャンス：誇大広告と現実
(ヘビーリーディング社、2018年8月、US\$ 3,495)
 - * エネルギー産業のブロックチェーン市場：私企業・公共毎、プラットフォーム・サービス毎、エンドユーザ毎(エネルギー、石油ガス)、用途毎(エネルギー取引、グリッド管理、支払いスキーム、サプライチェーン管理)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットアンドマーケット、2018年8月、US\$ 5,650)
 - * 世界のブロックチェーンID管理市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年8月、US\$ 2,500)

- * 医療のブロックチェーン技術市場：用途毎（サプライチェーン管理、臨床データ交換・相互運用性、請求内容審査・課金）、エンドユーザ毎（医薬品企業、保険支払者、プロバイダ） - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年7月、US\$ 5,650)
- * メディア、広告、エンターテインメントのブロックチェーン市場：プロバイダ毎、用途毎（ライセンス・著作権管理、デジタル広告、スマート契約、コンテンツセキュリティ、オンラインゲーム、支払い）、企業規模毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年7月、US\$ 5,650)
- * 保険業のブロックチェーン市場：プロバイダ毎、用途毎（GRC管理、死亡・保険金支払管理、ID管理・不正検出、支払い、スマート契約）、企業規模毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年7月、US\$ 5,650)
- * ブロックチェーンのサプライチェーン市場：用途毎（支払・決済、偽造検出、スマート契約、リスク・法令順守管理、製品のトレーサビリティ）、プロバイダ毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年7月、US\$ 5,650)
- * 通信のブロックチェーン市場：プロバイダ毎（アプリケーションプロバイダ、ミドルウェアプロバイダ、インフラストラクチャプロバイダ）、用途毎（OSS・BAAプロセス、ID管理、接続性プロビジョニング）、企業規模毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年7月、US\$ 5,650)
- * 小売業向けバンキング向けブロックチェーン：テーマ別調査 (グローバルデータ、2018年7月、US\$ 1,950)
- * 小売業とFMCG向けブロックチェーン：テーマ別調査 (グローバルデータ、2018年6月、US\$ 1,950)
- * 公益事業におけるブロックチェーン：テーマ別調査 (グローバルデータ、2018年6月、US\$ 3,995)
- * 小売業のブロックチェーン市場：プロバイダ毎、用途毎（法令順守、ID管理、ポイント管理、支払い、スマート契約、サプライチェーン管理）、企業規模毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年6月、US\$ 5,650)
- * サービスとしてのブロックチェーン市場：ツール・サービス毎、ビジネス用途毎（サプライチェーン管理、スマートコントラクト、ID管理、支払い、GRC管理）、企業規模毎、業種毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年6月、US\$ 5,650)
- * フィンテック・ブロックチェーン市場：プロバイダ毎、用途毎（支払、手形交換、決済、両替・送金、スマート契約・スマートコントラクト、アイデンティティ管理、法令順守・KYC）、企業規模毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年6月、US\$ 5,650)
- * ブロックチェーンID管理市場：プロバイダ毎（アプリケーションプロバイダ、ミドルウェアプロバイダ、インフラストラクチャプロバイダ）、企業規模毎、産業垂直市場毎（銀行金融サービス保険、医療・ライフサイエンス、不動産）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年6月、US\$ 5,650)
- * 2018年「ブロックチェーン×ユースケース（事例）」に関する網羅的な調査（公開事例：126枚付き）
(日本語調査報告書、ESP総研、2018年6月、本体価格：180,000円)
- * ブロックチェーンによるデジタルガバメント市場：プロバイダ毎（アプリケーションプロバイダ、ミドルウェアプロバイダ、インフラストラクチャプロバイダ）、用途毎（資産台帳、アイデンティティ管理、支払い、スマートコントラクト・スマート契約、投票、その他）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年5月、US\$ 5,650)

市場調査レポート (トピック別)

■ 分散型発電・仮想発電所

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

資源エネルギー庁のウェブサイトによれば、「仮想発電所」とは分散して発電されている電力を集約し、仮想的にひとつの発電所とみなす概念である。「仮想発電所」は、バーチャルパワープラント、VPP (virtual power plant) とよばれ、大規模発電所で大量生産した電力を配分していくモデルから、小規模で分散型の発電による電力を、必要なところへ必要な分だけ送るといった方式への転換である。送電距離によるエネルギーロスを小さくし、天候等による発電のバラつきや需要の集中化を調整するために、発電技術の他にも需要応答 (デマンドレスポンス)、アンシラリーサービス、マイクログリッドなどの送配電網技術、蓄電技術、周波数調整、高度メーター (AMI)、高度化する通信技術等の活用が進んでいる。スマートシティ、電気自動車と高度交通システムなどへの応用も期待され、IoTの進化ともあいまって最も注目される分野となっている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 分散エネルギー源管理システム (DER) と高度配電管理システム (ADMS) によるDER統合とグリッド管理の最適化
(ナビガントリサーチ、2018年10月、US\$ 1,800)
 - * 世界の分散エネルギー源の自己消費対応技術市場分析と予測：通信、監視、予測、スマート機器、電気自動車充電器、太陽光発電、エネルギー貯蔵
(ナビガントリサーチ、2018年9月、US\$ 3,800)
 - * 分散型エネルギーリソースの資金調達改善を促進する新しいソフトウェアプラットフォームの機能
(ナビガントリサーチ、2018年9月、US\$ 1,800)
 - * 住宅用分散型エネルギーリソースアグリゲーションによる公益事業者の顧客連携
(ナビガントリサーチ、2018年9月、US\$ 1,800)
 - * 世界の分散型再生可能エネルギーのアセットパフォーマンス最適化の市場分析と予測：分散型太陽光発電、風力発電、エネルギー貯蔵の運用とメンテナンス
(ナビガントリサーチ、2018年9月、US\$ 3,800)
 - * 世界の通信ネットワークにおける分散型発電とエネルギー貯蔵の市場分析と予測：常用電源と予備電源のための発電セット、燃料電池、ソーラー太陽光発電、バッテリーエネルギー貯蔵 (ナビガントリサーチ、2018年9月、US\$ 3,800)
 - * 分散型発電の予測解析：発電セット、マイクロタービン、小型タービンのメンテナンス強化と稼働時間延長のためのデジタルイノベーション
(ナビガントリサーチ、2018年6月、US\$ 3,800)
 - * 中国のC&I (商業・工業) 用エネルギー市場における新たな分散型エネルギー源 (DER) によるビジネスチャンスに備える
(ナビガントリサーチ、2018年5月、US\$ 1,000)
 - * トランザクティブエナジー (トランザクティブエネルギー) 市場：商業、産業、住宅、ビークルツーグリッド (V2G) セグメントの分散型エネルギー源 (DER) の収益化
(ナビガントリサーチ、2018年5月、US\$ 3,800)
 - * 世界の分散型太陽光発電市場：成長性、動向、予測 2018-2023年 (モードインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
 - * 世界の分散型エネルギー発電市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年3月、US\$ 2,500)
 - * バーチャルパワープラント (仮想発電所) における分散型再生可能エネルギーの統合戦略
(ナビガントリサーチ、2018年1月、US\$ 1,800)
-

株式会社 データリソース

www.dri.co.jp

東京都港区赤坂1-14-5-N313 (〒107-0052)

電話 03-3582-2531 Eメール office@dri.co.jp

市場調査レポート (トピック別)

■ AIスピーカ・音声アシスタント

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

人工知能 (AI) を搭載した小型機器に話しかけることで情報検索や家電を操作することができる“音声アシスト”機能を搭載したAIスピーカ (スマートスピーカ) 製品が人気を集め、Amazon EchoとGoogle Homeがすでに米国市場で大きな成功を収めている。スマホにもアップルの「Siri」やドコモの「しゃべってコンシェル」などが搭載されて久しい。スマートスピーカ製品は「Alexa (アレクサ)」や「Cortana (コルタナ)」などの音声アシスタントの他、高度な音声認識機能とスピーカやマイクなどのハードウェア的な技術、そしてオーディオ製品や照明器具などの家電製品などへの対応が必要となる。NTTドコモは2017年夏から独自の音声アシスタント製品「petoco (ペトコ)」の試験販売開始とサービスへの参入を公表している。日本語対応のスマートスピーカの登場に期待が寄せられている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 音声クローニング市場：ソリューション (ソフトウェアツール、プラットフォーム) ・サービス毎、用途毎 (チャットボット・アシスタント、デジタルゲーム、対話型学習)、採用モード毎、産業毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年11月、US\$ 5,650)
 - * 世界のスマートスピーカ市場予測 2019-2027年 (インクウッドリサーチ、2018年10月、US\$ 2,500)
 - * 欧州のスマートスピーカ市場予測 2019-2027年 (インクウッドリサーチ、2018年10月、US\$ 1,250)
 - * アジア太平洋地域のスマートスピーカ市場予測 2019-2027年 (インクウッドリサーチ、2018年10月、US\$ 1,250)
 - * 北米のスマートスピーカ市場予測 2019-2027年 (インクウッドリサーチ、2018年10月、US\$ 1,250)
 - * テレプレゼンスロボット市場：コンポーネント毎 (頭部：カメラ・ディスプレイ・スピーカ・マイク、ボディ：電源・センサ・制御システム)、タイプ毎、用途毎 (教育、医療、企業、家庭看護)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年10月、US\$ 5,650)
 - * 声、音声、会話ベースのユーザーインターフェース 2019-2029年：技術、企業、市場：スマートボイス、スマートスピーカ、スマートアシスタント、声で作動するユーザーインターフェース (アイディーテックエックス、2018年10月、GBP 4,250)
 - * 消費者向けエンターテインメントへの音声技術の影響 (パークスアソシエイツ社、2018年9月、US\$ 3,500)
 - * スマートホームへの音声技術の影響 (パークスアソシエイツ社、2018年9月、US\$ 6,500)
 - * 自然言語処理/AIアシスタント/スマートスピーカ白書2018年版 (日本語調査報告書、次世代社会システム研究開発機構、2018年9月、本体価格：99,000円)
 - * エッジデバイス向け人工知能：モバイル、スマートスピーカ、ヘッドマウントディスプレイ、自動車、PC/タブレット、ドローン、セキュリティカメラ、ロボット向けのエッジベースのAIチップセットとアクセラレータ：世界市場分析と予測 (トラクティカ社、2018年8月、US\$ 4,500)
 - * 音声認識と言語認識市場の分析と予測：医療、自動車、認証&識別、ボイスサーチ、ボイスコマース&カスタマーサービス、スマートホーム、分析と消費者向けロボット：市場分析と予測 (トラクティカ社、2018年8月、US\$ 4,500)
 - * スマートスピーカ市場：世界展望と予測 2018-2023年 (アリズトンアドバイザー&インテリジェンス、2018年6月、US\$ 4,000)

- * ブルートゥーススピーカー市場：世界展望と予測 2018-2023年
(アリズトンアドバイザー&インテリジェンス、2018年6月、US\$ 4,000)
- * 2018年 米国における「人工知能・AI」がもたらす新ビジネス&新サービス探索総調査
(日本語調査報告書、ESP総研、2018年5月、本体価格：180,000円)
- * 音声対応（音声認識）技術の利用ケース：360度深層分析 (パークスアソシエイツ社、2018年5月、US\$ 7,500)
- * バンキングオートメーション&ロボアドバイザー：コスト分析、影響&市場機会 2018-2022年
(ジュニパーリサーチ社、2018年2月、GBP 2,250)
- * 小売業におけるAI：ディスラプション、分析&市場機会 2018-2022年 (ジュニパーリサーチ社、2018年2月、GBP 2,250)
- * AIクラウド／学習済クラウドAI／リアルタイムAI白書2018年版
(日本語調査報告書、次世代社会システム研究開発機構、2018年1月、本体価格：92,000円)
- * スマートスピーカ市場：IVA毎(アレクサ、グーグルアシスタント、シリ、コルタナ)、ハードウェア毎(スピーカードライバ、接続IC、プロセッサ、オーディオIC、メモリ、パワーIC、マイク)、ソフトウェア、用途毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年1月、US\$ 5,650)
- * 企業向けバーチャルデジタルアシスタント：人工知能、自然言語処理、会話ユーザーインターフェースを利用した企業向けバーチャルエージェント、チャットボット、バーチャルアシスタント(トラクティカ社、2017年12月、US\$ 4,500)
- * 家庭のデジタルアシスタントと人工知能 (ナビガントリサーチ、2017年11月、US\$ 1,800)
- * 2018年版 対話AIビジネスの現状と将来展望
(日本語調査報告書、シード・プランニング、2017年11月、本体価格：180,000円)



市場調査レポート（トピック別）

■ スマートシティ市場・技術関連

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

スマートシティとは、情報通信等の最新技術を活用して、都市全体の電力などの資源を有効に利用するというコンセプトである。世界中で急速な都市化が進みつつあり、環境への配慮も必要不可欠なものとなっている。また先進国でのインフラの劣化や少子高齢化による税収減などの課題があり、従来とは異なる次元での都市開発・インフラ構築が喫緊の課題となっている。スマートシティは、再生可能エネルギーの利用や現在の電力消費の効率化を都市設計の段階から考慮に入れるもので、京都府のけいはんな、北九州市、豊田市、横浜市などで官民一体による実証実験が行われている。電力グリッド、通信、交通、医療、安全、防災、経済などのあらゆる面での知恵が競われていくことになるだろう。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。（株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp）

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 【分析レポート：技術】スマート都市空間（ABIリサーチ、2018年11月、価格はお問合せ下さい）
 - * スマートシティ市場：技術、ソリューション、用途とサービスの概観（マインドコマース、2018年11月、US\$ 1,995）
 - * 国家のIoT（モノのインターネット）計画：産業、公益事業者、交通運輸、スマートシティの世界のベンチマーク（イダテ社、2018年10月、Eur 3,000）
 - * 5Gサービス市場：産業垂直市場毎（スマートシティ、ネット接続自動車、スマート工場、スマートビル、スマートユーティリティ、スマート医療、ブロードバンドサービス）、用途毎、地域毎 - 2025年までの世界市場予測（マーケッツアンドマーケッツ、2018年9月、US\$ 5,650）
 - * スマートシティ市場を促進するために重要な革新的なビジネスモデル（ナビガントリサーチ、2018年9月、US\$ 1,800）
 - * 世界のスマートシティ市場 2018-2022年（テクナビオ、2018年9月、US\$ 2,500）
 - * 【分析レポート：技術】スマートシティの非通信事業者：通信事業者のビジネスチャンスと市場活動（ABIリサーチ、2018年9月、価格はお問合せ下さい）
 - * スマートシティにおける市場機会：インフラストラクチャ、システム、素材 2019-2029年：独立都市、安全と生活の質の変化。素材とシステムの市場機会（アイディーテックエックス、2018年8月、GBP 4,250）
 - * 【PT：アプリケーション分析レポート】スマートシティとスマートスペースの最新情報 2018年第2四半期（ABIリサーチ、2018年8月、価格はお問合せ下さい）
 - * 【分析レポート：技術】スマートシティと交通の電化（ABIリサーチ、2018年8月、価格はお問合せ下さい）
 - * スマートハイウェイとスマートシティの統合（ナビガントリサーチ、2018年7月、US\$ 1,800）
 - * 世界のスマートシティプラットフォームの市場分析と予測：サービスとしてのシティを実現するIoT（モノのインターネット）、デジタルソリューション、データ技術（ナビガントリサーチ、2018年7月、US\$ 3,800）
 - * スマートシティ：世界の都市生態系を強化（ユーロモニターインターナショナル、2018年6月、US\$ 1,325）
 - * 【分析レポート：技術】スマートシティの教育と医療戦略（ABIリサーチ、2018年6月、価格はお問合せ下さい）
 - * 【分析レポート：アプリケーション】スマートシティにおけるスマートホームの新たな役割（ABIリサーチ、2018年5月、価格はお問合せ下さい）
 - * 【競争分析】スマートシティのランキング（ABIリサーチ、2018年4月、価格はお問合せ下さい）

- * 【PT：技術分析レポート】 ウェビナー：スマートモビリティ、スマートシティ、スマートホーム：自動化生活の三位一体 (ABIリサーチ、2018年4月、価格はお問合せ下さい)
- * 世界のスマートシティ通信ネットワークの市場分析と予測：スマートシティ用途の有線、無線、公共と専用線ネットワークの市場概観 (ナビガントリサーチ、2018年3月、US\$ 4,800)
- * 世界のスマートシティトラッカー 2018年第1四半期：世界の地域毎、市場セグメント毎、技術毎、用途毎のスマートシティプロジェクト (ナビガントリサーチ、2018年3月、US\$ 3,800)
- * 【PT：アプリケーション分析レポート】 スマートシティとスマートスペースの最新情報 2018年第1四半期 (ABIリサーチ、2018年3月、価格はお問合せ下さい)
- * 3つのスマートシティ (ヘビーリーディング社、2018年2月、US\$ 2,495)
- * 【PT：アプリケーション分析レポート】 東南アジアのスマートシティのパイオニア：シンガポール、マレーシア、インドネシア、タイ王国、ベトナム (ABIリサーチ、2018年1月、価格はお問合せ下さい)
- * 【PT：アプリケーション分析レポート】 インドのスマートシティ：100の都市計画 (ABIリサーチ、2018年1月、価格はお問合せ下さい)
- * 【マーケットデータ】 スマートシティ (ABIリサーチ、2017年12月、価格はお問合せ下さい)
- * 【マーケットデータ】 高度交通システム (ABIリサーチ、2017年12月、価格はお問合せ下さい)
- * スマートシティとエネルギー貯蔵 (ナビガントリサーチ、2017年12月、US\$ 1,800)
- * スマートシティ：エネルギー、交通、照明における戦略&予測 2017-2022年 (ジュニパーリサーチ社、2017年12月、GBP 2,990)
- * コネクテッドトランスポーターション市場 — 市場レポート&データ (ベンチャースキャナー、2017年11月、価格はお問合せ下さい)
- * 【PT：最新技術の革新者レポート】 最新技術の革新者：スマートシティ (ABIリサーチ、2017年11月、価格はお問合せ下さい)
- * 【PT：アプリケーション分析レポート】 スマートシティとスマートスペースの最新情報 2017年第4四半期 (ABIリサーチ、2017年10月、価格はお問合せ下さい)
- * 【PT：アプリケーション分析レポート】 ウェビナー：スマートシティ (ABIリサーチ、2017年10月、価格はお問合せ下さい)



市場調査レポート（トピック別）

■ ネットワークの最適化

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

データ通信の激増という環境の中で、DPIやSON(自己管理ネットワーク)、ポリシー管理、ネットワークの仮想化などの技術が、ネットワーク事業者の運営の枢要な地位を占めている。Deep Packet Inspection (DPI) は、ネットワーク上のIPパケットの処理方法のひとつで、ウィルス防御や特定のアプリケーションの制限を行う。従来はSPI(Stateful Packet Inspection)と呼ばれる、パケットのヘッダ部分による処理が主流だった。これに比べてDPIは、データ部分をチェックするため、本文内に埋め込まれたウィルスなども検知できるようになり、より高度な対処が可能となった。ネットワークトラフィックを管理して渋滞を未然に防いだり、ターゲティング広告などへの活用も考えられているが、情報漏えいやプライバシー侵害のリスクなども指摘されている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。（株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp）

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * マルチテラビットスイッチのチップとソフトウェア（ヘビーリーディング、2018年11月、US\$ 2,495）
 - * 【分析レポート：技術】5Gにつながる屋内無線：分散アンテナシステム（DAS）からスモールセルまで
(ABIリサーチ、2018年10月、価格はお問合せください)
 - * LTE Advanced Pro市場：通信インフラストラクチャー毎（スモールセル、マクロセル、RAN機器、分散アンテナシステム）、コアネットワーク技術毎（ソフトウェア定義ネットワーク、ネットワーク機能仮想化）、採用場所毎（都市、公共スペース、郊外、住宅）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2018年10月、US\$ 5,650)
 - * 5G時代の自己管理ネットワーク（SON） 2019-2030年：ビジネスチャンス、課題、戦略、市場予測
(SNSテレコム&IT、2018年9月、US\$ 2,500)
 - * ネットワークの最適化：スモールセル・キャリアWi-Fiの世界市場 (BCCリサーチ、2018年9月、US\$ 5,500)
 - * ネットワークセキュリティとデータセンタ向け装置の四半期レポート
(デローログループ、2018年9月、価格はお問合せください)
 - * ネットワーク機能の仮想化（NFV）オーケストレーション：進化するエコシステムとソリューション
(ヘビーリーディング、2018年8月、US\$ 3,495)
 - * OSS/BSSベンダ展望：産業概観と企業分析 2018年 (ヘビーリーディング、2018年7月、US\$ 3,495)
 - * 分散アンテナシステム(DAS)市場：コンポーネント・サービス毎、屋内・屋外毎、所有車毎（キャリア、中立的ホスト、企業）、ユーザファシリティ毎、産業垂直市場毎（商業、公共安全）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2018年6月、US\$ 5,650)
 - * B/OSS変換フォーカスグループ：慎重に最適化をすすめるB/OSS自動化計画(ヘビーリーディング、2018年6月、US\$ 3,495)
 - * アプリケーションコンテナ市場：サービス毎（コンテナ監視、セキュリティ、データ管理、ネットワーキング、オーケストレーション）、プラットフォーム毎（Docker・コンテナ型仮想化、Kubernetes・クラスタ化）、アプリケーションエリア毎、採用モード毎、企業規模毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2018年5月、US\$ 5,650)

- * 【分析レポート：技術】FirstNet時代の公共安全用分散アンテナシステム（DAS）
（ABIリサーチ、2018年4月、価格はお問合せください）
- * 世界の分散アンテナシステム（DAS）市場：カバレッジ別（屋内対屋外）、所有者別（キャリア、ニュートラルホスト、企業）、技術別、エンドユーザー別、地域別の競争予測と機会 2013-2023年
（テックサイリサーチ、2018年4月、US\$ 4,500）
- * 世界のWAN最適化ソリューション市場 2018-2022年
（テクノビオ、2018年4月、US\$ 2,500）
- * 世界のネットワーク機能仮想化ソフトウェア市場：コンポーネント別（ハードウェア、ソフトウェア、サービス）、採用別（オンプレミス、オンクラウド）、エンドユーザ産業別（BFSI、IT・通信、製造、医療、政府行政）、地域別：成長性、動向、予測（2018 - 2023）
（モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500）
- * ネットワークの仮想化を促進するマルチコアプロセッサ：市場分析（ヘビーリーディング、2018年2月、US\$ 3,495）
- * キャリアのSDN（ソフトウェア定義によるネットワーク）調査：ネットワーク自動化とディスアグリゲーション（ソフトウェアとハードウェアの分離）への道筋
（ヘビーリーディング、2018年2月、US\$ 3,495）
- * 人工知能（AI）の次世代ネットワーキングの市場概観：ソフトウェア定義のネットワーク（SDN）、5G、モノのインターネット（IoT）、ネットワーク解析を促進するAI 2018-2023年
（マインドコマース、2018年2月、US\$ 1,995）
- * 産業用ネットワークソリューション市場：技術毎（SDWAN、WLAN、IIoT）、サービス毎（ネットワーク計画・最適化、統合）、用途毎（予知保全、緊急・事故管理）、産業垂直市場、地域毎 - 2022年までの世界市場予測
（マーケットツアンドマーケットツ、2018年2月、US\$ 5,650）
- * 通信における人工知能（AI）市場：技術用途毎（ネットワーク最適化、ネットワークセキュリティ、自己診断、顧客解析、バーチャルアシスタント）、ソリューション・サービス毎、採用モード毎、地域毎 - 2022年までの世界市場予測
（マーケットツアンドマーケットツ、2018年2月、US\$ 5,650）
- * SDNオーケストレーション（ソフトウェア定義によるネットワーク仮想化の統合管理）市場：ソリューション・サービス毎、企業規模毎、エンドユーザ毎（クラウドサービスプロバイダ、通信サービスプロバイダ）、地域毎 - 2022年までの世界市場予測
（マーケットツアンドマーケットツ、2018年1月、US\$ 5,650）
- * SDN、NFV、ネットワーク仮想化のエコシステム 2017-2030年：ビジネスチャンス、課題、戦略、市場予測
（SNSテレコム&IT、2018年1月、US\$ 2,500）



市場調査レポート (トピック別)

■ eスポーツ市場

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

eスポーツ(エレクトリックスポーツ)とは、対戦型のビデオゲームをスポーツとしてとらえるものである。オリンピック競技にこそなっていないものの、「2022年アジア競技大会」での正式種目としての採用や毎日新聞とサードウェーブの「全国高校eスポーツ選手権」開催が報じられている。これまでは世界市場での盛り上がりとくらべての日本での人気の低さが取り沙汰されてきたが、プロゲーマーやプロチームを目指す人材の育成・教育もはじまっている。今後は競技人口の増加や、ハードやソフト、通信・半導体関連の市場拡大が見込まれており、その環境はようやく立ち上がりつつあるようだ。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 世界のEスポーツ市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年10月、US\$ 2,500)
 - * eスポーツ：ソーシャル現象のめざましい隆盛 (イダテ社、2018年9月、Eur 1,000)
 - * スポーツとEスポーツの比較 — 観客、支出、消費：360度深層分析 (パークスアソシエイツ社、2018年6月、US\$ 7,500)
 - * デジタルネイティブ：Eスポーツの台頭 (パークスアソシエイツ社、2018年6月、US\$ 3,500)
 - * Eスポーツ市場：収益の流れ毎(メディアの権利：加入・オンライン広告、チケット・マーチャンダイズ、スポンサーシップ・ダイレクト広告、パブリッシャーフィー)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケッツアンドマーケッツ、2018年6月、US\$ 5,650)
 - * eスポーツ“参戦”&“観戦”：収益化&提携戦略 2018-2022年 (ジュニパーリサーチ社、2018年5月、GBP 2,250)
 - * デイリーファンタジースポーツ&ゲーム内ギャンブル：スキンとルートボックス 2018-2022年 (ジュニパーリサーチ社、2018年4月、GBP 2,250)
 - * Eスポーツ(エレクトロニックスポーツ)のエコノミー：新たな局面へ (イダテ社、2017年10月、Eur 3,000)



市場調査レポート (トピック別)

■ ADAS・運転支援技術

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

運転支援技術システムには衝突軽減、かるがも走行・ACC、車線維持、横滑防止、駐車アシスト、後方検知、急発進抑制などの機能がある。自動車走行における障害をセンサで感知して対応し事故を未然に防ごうというものだが、センシングには赤外線レーザ、カメラ、ミリ波などがあり、メーカーや車種毎にその装置や機能もさまざまである。インフラの対応も一時に進むものではなく、保険会社の対応も徐々に変化しているとはいえ充分とは言えない。とはいえ安全な自動車走行のための技術やシステムの認知は急速に高まっており、メーカーの組み込むものだけでなくアフター市場の製品も多数登場しており、今後も拡大していくことは間違いなさだろう。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 自動運転機能ユーザビリティベンチマーク評価 欧州・米国 (SBDジャパン、2018年10月、価格はお問合せください)
 - * 自律走行車両技術の上位20社 2018年：無人&自動運転車向け先進運転支援システム(ADAS)、技術とロードマップの主要開発企業のR&D支出分析、財務、主要戦略 (ヴィジョンゲイン社、2018年10月、GBP 2,999)
 - * ADAS市場予測 (SBDジャパン、2018年7月、価格はお問合せください)
 - * ADAS機能データベース 米国版 (SBDジャパン、2018年7月、価格はお問合せください)
 - * 先進運転支援システム(ADAS)市場 2018-2028年：用途別(ACC、AEB、AFL、BSM、DMS、FCW、HUD、ISA、LDW、NVS、PDS、PA、RSR、SVC)とセンサ別[レーダー(SRR-MRR、LRR)]の予測、主要企業分析、自律走行車(AV)、自動運転&ドライバーレスカーの進化 (ヴィジョンゲイン社、2018年7月、GBP 2,999)
 - * 世界の小型自動車用安全システム市場調査：2033年までの予測 (ジャストオート、2018年7月、US\$ 2,300)
 - * 運転者支援システム(ADAS)市場：タイプ毎(アダプティブクルーズコントロール/定速走行・車間距離制御装置、ヘッドアップディスプレイ、タイヤプレッシャーモニタリングシステム/タイヤ空気圧警報システム、車線維持支援装置/車線逸脱警報システム、死角検知機能、アダプティブフロントライティングシステム/配光可変型前照灯、電子ブレーキアシスト、駐車支援、暗視、歩行者検知、道路標識認識、眠気監視)、自動車毎(乗用車、商用車、バス、トラック)、ハードウェア・ソフトウェア毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
 - * ライダー(画像検出と測距)市場：タイプ毎(機械式ライダー、ソリッドステートライダー)、導入毎(空輸、陸上)、用途毎(経路マッピング、ADAS・自動運転、エンジニアリング)、レンジ毎、コンポーネント毎、サービス毎、地域毎
 - * 半自動運転・自動運転トラック市場：先進運転支援システム・ADAS機能毎(車間距離制御、緊急自動ブレーキ、死角検知、HP、駐車支援システム、車線維持支援制御、渋滞時低速運転自動化・トラフィックジャムアシスト)、センサ毎(カメラ、ライダー、レーダ、超音波)、自動運転レベル毎、トラッククラス毎、推進毎、地域毎 - 2030年までの世界市場予測 (マーケッツアンドマーケッツ、2018年5月、US\$ 5,650)
 - * 自律走行車&ADAS:準備度指数、企業の位置づけ&予測 2018-2026年 (ジュニパーリサーチ社、2018年5月、GBP 2,990)
 - * 先進運転支援システム(ADAS)関連企業上位20社 2018年 (ヴィジョンゲイン社、2018年5月、GBP 2,999)
 - * 世界の商用車用ADAS市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年5月、US\$ 3,500)
 - * コネクテッドカー/コネクテッドモビリティ白書2018年版
(日本語調査報告書、次世代社会システム研究開発機構、2018年5月、本体価格：92,000円)
-

株式会社 データリソース

www.dri.co.jp

東京都港区赤坂1-14-5-N313 (〒107-0052)

電話 03-3582-2531

Eメール office@dri.co.jp

市場調査レポート (トピック別)

■ 小売業とIT技術

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

小売業のIT活用は、さまざまな形で進行している。最も大きな動向として、アマゾンなどのネット通販の台頭があげられるだろう。ネット通販の販売金額はこの数年間二けたの伸びを示しており、百貨店の不振や小売店の廃業などのニュースが取りざたされている。たしかに小売業は激動の時期を迎えているといえるが、IT化は店舗運営の効率化によってコスト削減や人材不足を補うなど、既存の小売り業態にとっても悪い面ばかりではない。電子棚札システム、在庫管理システム、自動受注システムなどの効率化のほか、顧客の購入パターンや行動パターンの収集と分析など、通販で功を奏した技術の活用が見込まれる。スマートミラーなど、テクノロジーによる新しい購買体験といった実店舗ならではの手法も実現しつつある。今後も小売業界のIT化の動きにはめざましいものがありそうだ。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 世界の小売業のITハードウェア市場 (IHLグループ、2018年11月、US\$ 4,995)
 - * 地域毎の中小規模の小売業 (IHLグループ、2018年11月、US\$ 4,000)
 - * 世界の小売業のインテリジェントビルソリューションの市場分析と予測:小売業用のインテリジェントビルのハードウェア、ソフトウェア、サービス (ナビガントリサーチ、2018年10月、US\$ 3,800)
 - * 【マーケットデータ】スマート小売業 (ABIリサーチ、2018年10月、価格はお問合せ下さい)
 - * 世界のオンラインベビー用品小売り市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年10月、US\$ 2,500)
 - * 小売業のPOS/mPOS用ソフトウェア (IHLグループ、2018年10月、US\$ 4,995)
 - * 小売技術 (リテールテック) : リテールテックのマーケットレポートとデータ (ベンチャースキャナー、2018年10月、価格はお問合せ下さい)
 - * 【分析レポート:技術】電子商取引の顧客解析:技術、動向、収益 (ABIリサーチ、2018年9月、価格はお問合せ下さい)
 - * モノのインターネット (IoT) : 2023年までの世界の小売市場 (BCCリサーチ、2018年9月、US\$ 3,850)
 - * 世界の小売店舗内のLEDトラック照明用ヘッドの市場予測 2017-2027年 (エレクトロニキヤスト社、2018年9月、US\$ 2,400)
 - * 世界の自動車アフターマーケット E-小売業市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年9月、US\$ 2,500)
 - * 北米のモバイルPOS:主流と新潮流 (IHLグループ、2018年8月、US\$ 3,295)
 - * スマートミラー市場:用途毎(自動車、観光業、小売業)、自動車用スマートミラータイプ毎・機能毎、観光業・小売業用スマートミラー毎(コンポーネント、技術、拡張現実)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットツアンドマーケットツ、2018年8月、US\$ 5,650)
 - * 【分析レポート:技術】スマート自動販売(無人販売)の動向とビジネスチャンス (ABIリサーチ、2018年8月、価格はお問合せ下さい)
 - * 【分析レポート:技術】店舗内在庫管理の変化 (ABIリサーチ、2018年8月、価格はお問合せ下さい)
 - * 北米のモバイルPOS用ソフトウェアベンダの市場シェア (IHLグループ、2018年7月、US\$ 6,000)
 - * 総合小売業用ソフトウェア市場 (IHLグループ、2018年7月、US\$ 4,995)
 - * 小売業の拡張現実市場:ハードウェア・ソフトウェア毎、機器タイプ毎(ヘッドマウント、スマートARミラー)、用途

- 毎（試着ソリューション、プランニング、デザイン）、小売業タイプ毎（家具、美容・化粧品）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年7月、US\$ 5,650)
- * スマート小売業市場：用途毎（ビジュアルマーケティング、スマートラベル、スマート支払システム、インテリジェントシステム：高度自動販売機・スマートカート・拡張現実/仮想現実・対話型キオスク、ロボット、解析）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年7月、US\$ 5,650)
 - * チャットボット 2018-2023年：小売業、eコマース、バンキング&医療 (ジュニパーリサーチ社、2018年7月、GBP 2,250)
 - * POS端末とワイヤレスM2M（第3版） (ベルグインサイト社、2018年7月、Eur 750)
 - * 【分析レポート：技術】小売業実店舗の人工知能（AI）、コンピュータビジョン、ロボット (ABIリサーチ、2018年6月、価格はお問合せ下さい)
 - * 【PT：技術分析レポート】ウェビナー：小売業革命 - ロボットと人工知能は実店舗を救うのか？ (ABIリサーチ、2018年6月、価格はお問合せ下さい)
 - * 【PT：四半期レポート】スマート小売業 2018年第2四半期 (ABIリサーチ、2018年6月、価格はお問合せ下さい)
 - * 小売業のブロックチェーン市場：プロバイダ毎、用途毎（法令順守、ID管理、ポイント管理、支払い、スマート契約、サプライチェーン管理）、企業規模毎、地域毎 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年6月、US\$ 5,650)
 - * POS端末とmPOS端末：エグゼクティブサマリー&コア調査 (ジュニパーリサーチ社、2018年6月、GBP 1,990)
 - * 非接触型決済：決済カード、OEM決済、モバイルウォレット 2018-2023年 (ジュニパーリサーチ社、2018年6月、GBP 1,990)
 - * デジタルコマース市場：主要動向、セクター&予測 2018-2022年 (ジュニパーリサーチ社、2018年6月、GBP 2,990)
 - * ラテンアメリカの食料品小売業 (ユーロモニターインターナショナル、2018年6月、US\$ 1,325)
 - * 世界のEPOSとセルフレジ 2017年 (リテールバンキングリサーチ、2018年6月、GBP 50,000)
 - * FMGGと小売業向けモノのインターネット（IoT）I：テーマ別調査 (グローバルデータ、2018年5月、US\$ 3,995)
 - * 総合小売業のSaaS市場 (IHLグループ、2018年5月、US\$ 4,995)
 - * 世界のオンライン小売 - 産業プロフィールとバリューチェーン分析 (マーケットライン、2018年5月、US\$ 495)
 - * 物流自動化市場：倉庫在庫管理・交通運輸管理毎、企業規模毎、産業垂直市場毎（小売り、電子商取引、自動車、製造業）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年5月、US\$ 5,650)
 - * 【分析レポート：アプリケーション】小売業の拡張現実（AR） (ABIリサーチ、2018年5月、価格はお問合せ下さい)
 - * 東欧のオンライン小売業 (ユーロモニターインターナショナル、2018年5月、US\$ 1,325)
 - * 小売業向け自動現金支払機市場 2018年 (リテールバンキングリサーチ、2018年4月、GBP 35,000)
 - * 世界の小売り部門向けベンダ管理ソフトウェア市場：採用モデル別（オンプレミス、クラウド）、地域別：成長性、動向、予測（2018 - 2023） (モードインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
 - * 世界のEコマース向け包装市場：材料別（プラスチック、段ボール、ガラス）、エンドユーザ別（食品・飲料、家電、小売り）、地域別：成長性、動向、予測（2018 - 2023） (モードインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
 - * 世界のデジタル決済市場：決済方法別（接触型、非接触型）、エンドユーザ産業別（小売り、交通運輸、エンターテインメント・メディア、銀行・金融）、地域別：成長性、動向、予測 (モードインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)

市場調査レポート (トピック別)

■ 監視カメラ・監視システム

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

監視カメラ市場は、防犯・セキュリティの観点から開始し、長い間小規模に展開してきたが、昨今の社会環境などから、公安・防災・安全などへと目的・用途を拡大してきた。夜間営業する店舗内や繁華街などではカメラの常駐への拒否反応が薄れるに留まらず、事件解決への奏功によって歓迎される場合もあるなど、市民の意識も大きく変わりつつある。特に大きな変化は、従来のアナログカメラからIPカメラ（ネットワークカメラ）への移行が進んでいること、HD録画・画像処理・解析能力の急速な高度化、普及に伴うコストの低下などがあげられる。特に今後の日本では、東京五輪への対応などによって急速な普及が見込まれている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。（株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp）

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 【分析レポート：アプリケーション】 ネットワーク接続する企業のビデオ監視ソリューション
(ABIリサーチ、2018年11月、価格はお問合せください)
 - * 【PT：変革の地平レポート】 バイオメトリクスによる監視 (ABIリサーチ、2018年10月、価格はお問合せください)
 - * 世界の監視カメラ市場：2022年までの予測 (RNCOS社、2018年8月、US\$ 1,600)
 - * 世界の住宅および商用セキュリティ市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年8月、US\$ 2,500)
 - * 世界のビデオ監視市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年8月、US\$ 2,500)
 - * クラウド監視ソリューションの市場、成長のビジネスチャンス、市場予測 2015-2020年
(マーケットディジット、2018年7月、US\$ 3,250)
 - * 境界侵入検知システム市場：ソリューション・サービス毎（センサ、ビデオ監視システム）、企業規模毎、採用タイプ毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットツアンドマーケットツ、2018年6月、US\$ 7,150)
 - * 【分析レポート：技術】 ビデオ監視市場におけるビデオ解析 (ABIリサーチ、2018年6月、価格はお問合せください)
 - * 貨物管理システム市場：ソリューション毎（貨物追跡・監視、カーゴルーティング・スケジューリング、セキュリティ、EDI、TMS、受発注管理）、エンドユーザ毎、交通モード毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年5月、US\$ 5,650)
 - * 機器監視市場：監視タイプ毎（動作、熱、モーター電流、アラーム、GPS）、監視プロセス毎（オンライン、ポータブル）、オンプレミス・クラウド毎、産業毎（石油ガス、電力、自動車）、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年5月、US\$ 5,650)
 - * 患者監視デバイス・システム・機器市場：製品毎（EEG、EMG、MEG、ピークフローメータ、パルスオキシメータ、胎児心音測定、体温監視機器、MCOT、ECG、血流監視システム）、エンドユーザ毎（病院、在宅医療） - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年5月、US\$ 5,650)
 - * ヘリデッキ監視システム市場：産業垂直市場毎（固定・モバイル海上掘削装置、海事：オンボード・陸上）、システム毎（ハードウェア：動作・風・気象・GPSセンサ、ソフトウェア）、エンドユーザ毎、用途毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測
(マーケットツアンドマーケットツ、2018年5月、US\$ 5,650)
 - * 船舶用エンジン監視システム市場：エンジンタイプ毎（推進エンジン、補助エンジン）、エンドユーザ毎(OEM、アフタ

- 一市場)、ハードウェア・ソフトウェア毎、商船・海軍毎、オンボード・遠隔毎、地域毎 - 2025年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年5月、US\$ 5,650)
- * ビデオ監視市場: システム毎 (アナログ、IP)、ハードウェア・ソフトウェア・サービス毎、産業垂直市場毎 (商業、インフラストラクチャ、軍事防衛、住宅、公共施設、工業)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年5月、US\$ 5,650)
- * ビデオ解析市場: ソフトウェア・サービス毎、用途毎 (侵入管理、インシデント検知、クラウド・人数計数、交通監視)、オンプレミス・クラウド毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年5月、US\$ 5,650)
- * 有機CMOSイメージセンサ市場: 世界の機会分析と産業予測 2020-2025年 (アライドマーケットリサーチ、2018年5月、US\$ 5,370)
- * 世界のスマートホーム向けセキュリティサービス市場: 製品別 (ビデオ監視、アクセス制御)、設置別 (業者取り付け、個人取り付け)、地域別: 成長性、動向、予測 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
- * 世界の自動車用タイヤ空気圧監視システム (TPMS) 市場: タイプ別、エンドユーザ別、車両タイプ別、地域別: 成長性、動向、予測 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
- * 世界の空中ISR (情報収集監視偵察) 市場: 世界の動向、予測、分析 (2018 - 2023) (モードーインテリジェンス、2018年4月、US\$ 4,500)
- * トンネル監視システム市場: ハードウェア・ソフトウェア・サービス毎、高速道路・鉄道毎、ネットワーク技術毎 (有線、無線)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年4月、US\$ 5,650)
- * ユーザー活動監視市場: 技術タイプ毎 (行動解析、ログ管理)、用途分野毎 (システム、アプリケーション、ファイル、ネットワーク監視)、採用モード毎、企業規模毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年4月、US\$ 5,650)
- * 統合監視システム市場: ソリューション・サービス毎、オンプレミス・クラウド毎、企業規模毎、産業垂直市場毎 (銀行・金融サービス・保険業、医療・ライフサイエンス、通信・ITES、製造業)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年4月、US\$ 5,650)
- * 危機管理・緊急事態管理システム市場: システム毎 (ウェブベース緊急管理、一斉通知、監視システム、安全管理)、ソリューション毎、サービス毎、シミュレーション毎、通信ツール・機器毎、産業垂直市場毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年3月、US\$ 7,150)
- * 警報付監視市場: システムハードウェア・サービス毎、入力信号毎 (ディスクリート、プロトコル)、通信技術毎 (有線、セルラー、IP)、用途毎 (ビル、機器、自動車警報)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年3月、US\$ 5,650)
- * コンテナ監視市場: ソリューション・サービス毎、運用システム毎、採用モード毎、企業規模毎、産業毎 (通信・IT、銀行金融保険、政府行政、医療・ライフサイエンス、旅行・観光)、地域毎 - 2022年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年3月、US\$ 5,650)

市場調査レポート (トピック別)

■ 農業におけるIoT市場

調査レポートの詳細はデータリソースホームページで、 www.dri.co.jp

農業におけるIoT (モノのインターネット) の活用が進んでいる。農業の担い手不足や、新規就農者への技術継承などの課題に対応するために、平成25年には農林水産省が「スマート農業の実現に向けた研究会」を立ち上げ、継続的に検討を重ねている。スマート農業 (コネクテッド農業) の適用分野は、圃場管理、精密農業、家畜管理、魚介養殖、屋内農業など多岐にわたる。具体的には、農業機械の自動走行、播種や間引きの自動化、雑草除去・剪定・収穫・選科等のロボット化、ドローン (アイカメラ) や環境センサによるリモート (遠隔) センシングなどが実現しつつある。今後は、人工知能 (AI) による予測解析やビッグデータによる市場化と戦略的な生産への取り組みなど、幅広い側面での適用が見込まれている。

世界の調査会社がこの技術に注目し、調査レポートを出版しています。下記をご参照いただき、貴社の業務・戦略にお役立てください。また、さらにポイントを絞ったテーマについては委託調査が有効です。お見積りは無料ですので、どうぞご相談くださいませ。(株式会社データリソース、03-3582-2531、office@dri.co.jp)

* 調査レポートの価格はライセンス・ユーザ数などによって異なります。見積書をご請求ください。

-
- * 農業と食品サプライチェーンのブロックチェーン市場: 用途毎 (製品トレーサビリティ、支払いと決済、スマート契約、ガバナンス、リスク・法令順守管理)、プロバイダ毎、企業規模毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年9月、US\$ 5,650)
 - * 世界の農業セクタ向けブロックチェーン技術市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年9月、US\$ 2,500)
 - * 世界の精密農業市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年8月、US\$ 2,500)
 - * 農業IT化とスマート農業 現状と将来展望 (日本語調査報告書、シード・プランニング、2018年8月、本体価格: 125,000円)
 - * スマート農業市場: 農業タイプ毎 (精密農業、家畜監視、栽培漁業・魚類養殖、スマート温室)、ハードウェア毎 (GPS、ドローン、センサ、RFID、LED成長照明)、ソフトウェア毎、サービス毎、用途毎、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年8月、US\$ 5,650)
 - * 世界の農業向けビッグデータ市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年7月、US\$ 2,500)
 - * 農業のIoT (モノのインターネット) の市場概観と予測 2018-2023年 (マインドコマーシ、2018年7月、US\$ 1,995)
 - * 省エネ型屋内農業: 温室と垂直農法の気候制御空調システム - 単一システム、ビル用マルチエアコンシステム、冷却器、送風機 (ナビガントリサーチ、2018年7月、US\$ 3,800)
 - * 精密農業市場: 世界展望と予測 2018-2023年 (アリズトンアドバイザリー&インテリジェンス、2018年6月、US\$ 3,500)
 - * 北米の精密農業市場予測 2018-2026年 (インクウッドリサーチ、2018年5月、US\$ 1,250)
 - * 欧州の精密農業市場予測 2018-2026年 (インクウッドリサーチ、2018年5月、US\$ 1,250)
 - * アジア太平洋の精密農業市場予測 2018-2026年 (インクウッドリサーチ、2018年5月、US\$ 1,250)
 - * 世界の農業用自動気象観測装置 (AWS) 市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年5月、US\$ 2,500)
 - * 世界の農業向けドローン市場 2018-2022年 (テクナビオ、2018年5月、US\$ 2,500)
 - * 精密農業市場: 技術毎 (誘導システム、変動レート技術、リモートセンシング)、用途毎 (土壌スカウティング、フィールドマッピング、灌漑)、製品毎 (ハードウェアセンサ、GPS/GNSS、収量モニター、ソフトウェア、サービス)、地域毎 - 2023年までの世界市場予測 (マーケットズアンドマーケットズ、2018年5月、US\$ 5,650)
 - * 精密農業ブドウ栽培市場: 技術毎 (誘導装置、遠隔センシング、VRT)、用途毎 (収量管理、農場マッピング、天候追跡・予測)、製品・サービス毎 (ハードウェア、ソフトウェア、サービス) (マーケットズアンドマーケットズ、2018年3月、US\$ 5,650)
-

株式会社 データリソース

www.dri.co.jp

東京都港区赤坂1-14-5-N313 (〒107-0052)

電話 03-3582-2531 Eメール office@dri.co.jp