



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）】

- ◆ ブロックチェーン
- ◆ 自動運転・運転支援技術
- ◆ 生体認証（バイオメトリクス）
- ◆ 産業オートメーション・自動化
- ◆ スマートシティ市場・技術
- ◆ 人工知能・ディープラーニング・機械学習

市場調査レポート（トピック別）

■ ブロックチェーン

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。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。中央管理型の認証によらず、コスト面でも優位性が高いため、すべての管理、運用、契約、投票などがこれにとってかわるかもしれない。

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）

- * ブロックチェーン技術とソリューション：市場概観と市場予測（マインドコマース、2017年3月、US\$ 1,995）
- * ビットコイン — 動向&洞察を含むデータベース（ベンチャースキャナー、2017年2月、価格はお問合せください）
- * ブロックチェーン：新しいITインフラ（イダテ社、2016年10月、Eur 3,000）
- * ブロックチェーン技術市場：プロバイダ毎、用途毎（支払、両替、スマートコントラクト、文書化、デジタルID、支払決済）、企業規模毎、垂直市場毎、地域毎（マーケッツアンドマーケッツ、2016年10月、US\$ 5,650）
- * ブロックチェーンとIoT：ロボットをマーケットエージェントへ（VDCリサーチグループ社、2016年9月、US\$ 495）
- * ブロックチェーン対応の分散エネルギートレーディング（ナビガントリサーチ、2016年9月、US\$ 1,700）
- * 金融サービスにおけるブロックチェーン（オーバム-インフォーマテレコムズアンドメディア社、2016年7月、US\$ 2,500）
- * ブロックチェーン技術：オペレータの新たなビジネスチャンス（アナリシスメイソン、2016年6月、US\$ 1,499）
- * 世界のデジタルコイン市場 2016-2020年（テクナビオ、2016年5月、US\$ 2,500）

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)

■ 生体認証 (バイオメトリクス)

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

通信やITの利用が高度化したことから、セキュリティ問題が急浮上しており、有力なソリューションとしての生体認証 (バイオメトリクス認証) が脚光を浴びている。生体認証は、暗証番号やパスワードに比べると「なりすまし」による悪用が困難で、また忘れてしまうということが起こりにくい。生体認証技術には、指紋認証、静脈認証、虹彩認証、網膜認証、顔認証、声紋認証、指ハイブリッド認証 (指紋と静脈の組合せ)、署名認証などがある。多数の技術や製品がすでに利用されているが、認識閾値をどの程度にするかによって、セキュリティの精度と利便性 (誤作動の頻度など) のバランスが取りにくい点がある。二つ以上の認証技術の組合せによって精度を上げる試みもなされているが、技術的にはまだ改善の余地が多い。

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)

-
- * 【PT : 最新技術の革新者レポート】 最新技術の革新者 : バイオメトリクス
(ABIリサーチ、2017年2月、価格はお問合せ下さい)
 - * 世界の生体認証市場予測 : 生体認証識別部位 (モダリティ)、技術、使用事例、産業セグメント、世界の地域毎の出荷数と収益 2016-2025年
(トラクティカ社、2017年2月、US\$ 4,200)
 - * 主要な10の自動車技術市場 : 遠隔診断機器、バイオメトリクス車両アクセス、車両セキュリティ、自動車の3D印刷、オンボードインターネット、ヘッドアップディスプレイ、車両インテリジェンス、暗視システム、死角検出システム、車線逸脱警告システム - 2021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、2017年2月、US\$ 5,650)
 - * 世界の二要素認証 (2FA) 市場 2017-2021年 (テクナビオ、2017年1月、US\$ 3,500)
 - * 世界の自動車用遠隔キーレスエントリーシステム市場 2017-2021年 (テクナビオ、2017年1月、US\$ 3,500)
 - * 世界の音声認証市場 2017-2021年 (テクナビオ、2016年12月、US\$ 3,500)
 - * 世界の軍用生体認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年12月、US\$ 2,500)
 - * 【PTレポート】 バイオメトリクス技術と用途 2016年第3四半期 (ABIリサーチ、2016年12月、価格はお問合せ下さい)
 - * モバイル生体認証 : 消費者市場、機会、予測 2016-2021年 (ジュニパーリサーチ社、2016年12月、GBP 1,990)
 - * 生体認証による車両アクセスシステム市場 : 認証・技術・地域毎 (マーケットズアンドマーケットズ、2016年12月、US\$ 5,650)
 - * バイオメトリックシステム (生体認証) 市場 : 認証タイプ毎 (シングルファクタ : 指紋、虹彩、掌紋、顔認証、静脈、サイン、音声、マルチファクタ)、ハードウェア・ソフトウェア毎、機能毎 (接触、非接触)、用途毎、地域毎 - (マーケットズアンドマーケットズ、2016年11月、US\$ 5,650)
 - * 顔認証市場 : ソフトウェアツール毎 (2D、3D、熱)、サービス毎 (トレーニング・コンサルティングサービス、クラウドベース顔認証サービス)、技術毎、利用ケース毎、用途分野毎 (マーケットズアンドマーケットズ、2016年11月、US\$ 7,150)
 - * 世界の銀行、金融サービス、保険 (BFSI) 部門における生体認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年10月、US\$ 2,500)
 - * 【分析レポート : 技術】 多要素認証 (MFA) (ABIリサーチ、2016年10月、価格はお問合せ下さい)
 - * 【マーケットデータ】 バイオメトリック技術とアプリケーション (ABIリサーチ、2016年10月、価格はお問合せ下さい)
 - * 世界のアクセス制御向け虹彩認識市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年9月、US\$ 2,500)
 - * モバイルバイオメトリクス市場 : コンポーネント毎 (指紋リーダー、スキャナ、カメラ、ソフトウェア)、認証モード毎

(シングルファクタ：指紋、音声、顔、虹彩、静脈、レティナスキャン、マルチファクタ)、産業毎、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、2016年8月、US\$ 5,650)

* 指紋センサ市場：タイプ毎 (スワイプ、エリア、タッチ)、技術毎 (静電容量、熱、光)、用途毎 (モバイル機器、旅行・入管、政府行政、軍事防衛、銀行金融)、地域毎 (マーケットズアンドマーケットズ、2016年7月、US\$ 5,650)

* 【分析レポート：アプリケーション】銀行・金融セクターのバイオメトリクスアプリケーション
(ABIリサーチ、2016年7月、価格はお問合せ下さい)

* インドの生体認証市場 2011-2021年：タイプ別 (指紋認証、虹彩認証、顔認証、音声認証、手/掌認証)、エンドユーザ産業別 (政府、銀行&金融) の競合予測と市場機会 (テックサイリサーチ、2016年7月、US\$ 3,500)

* 世界の生体認証市場 2011-2021年：タイプ毎 (指紋認証、顔認証、手/掌認証、虹彩認証、声認証、血管認証、その他)、エンドユーザ毎、地域毎の競合予測と将来性 (テックサイリサーチ、2016年6月、US\$ 4,700)

* 世界の指紋認証モジュール市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年6月、US\$ 2,500)

* 世界の自動車向け生体認証車両アクセスシステム市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年6月、US\$ 2,500)

* 世界のVAR (付加価値再販業) における指紋認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年6月、US\$ 2,500)

* 世界の二要素生体認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年6月、US\$ 2,500)

* 指紋スキャナ市場 2016-2021年：センサタイプ (静電容量、光、熱、圧力、無線周波数、超音波、MEMSセンサ)、用途、地域 (マーケットディジッツ、2016年6月、US\$ 3,650)

* 2016年版 ホーム/パーソナル ヘルスケア 生体センシング・技術開発動向調査
(日本語調査報告書、シード・プランニング、2016年6月、本体価格：120,000円)

* 医療用バイオメトリクス市場：技術毎 (単一要素：指紋、顔、虹彩、掌、行動サイン、音声、複要因、マルチモーダル)、用途毎 (労働管理)、エンドユーザ毎 (病院、医療機関) (マーケットズアンドマーケットズ、2016年5月、US\$ 5,650)

* 世界のモバイル向けバイオメトリクス市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年5月、US\$ 2,500)

* 世界の先進認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年5月、US\$ 2,500)

* 世界の政府セクターにおける生体認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年5月、US\$ 2,500)

* 【分析レポート：技術】バイオメトリック技術の規格、イニシアチブ、法制度
(ABIリサーチ、2016年4月、価格はお問合せ下さい)

* 3Dと4D技術市場：技術毎 (3Dカメラ、3Dスキャナ、3Dセンサ、ヘッドマウントディスプレイ、3Dスマートフォン、3Dメガネ、3Dプロジェクタ、3Dプリンタ、3Dゲーム、3D映画、3Dナビゲーション、3Dアニメーション、3Dモーショントラッキング、3D計測、3Dジェスチャー認識、4D印刷)、地域毎 (マーケットズアンドマーケットズ、2016年4月、US\$ 5,650)

* 国境安全システム市場：環境毎 (陸上、空中、海上)、システム毎 (レーザ、ライダ、カメラ、広帯域無線通信、境界侵入、無人車、C2C、生体認証)、地域毎 (マーケットズアンドマーケットズ、2016年4月、US\$ 5,650)

* 世界の家電向け顔認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年4月、US\$ 2,500)

* 世界のEEG/ECG生体認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年4月、US\$ 2,500)

* 世界の手のひら静脈認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年4月、US\$ 2,500)

* 世界のマルチファクタ認証市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年4月、US\$ 2,500)

市場調査レポート（トピック別）

■ スマートシティ市場・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

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）

-
- * セルラーモノのインターネット（IoT）市場：ハードウェア・ソフトウェア毎、タイプ毎、自動車交通運輸・エネルギー、製造業・小売り・ビルオートメーション・スマートシティ毎、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1月、US\$ 5,650)
 - * 道路や鉄道の大量輸送のスマートソリューション市場：技術毎、コンポーネント毎、用途毎、地域毎 - 2021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1月、US\$ 5,650)
 - * スマート観光業市場：ソフトウェア毎（ホテル運営管理システム、ホテルビル自動化システム）、サービス毎、ホテルタイプ毎、採用モデル毎、地域毎
(マーケッツアンドマーケッツ、2017年1月、US\$ 5,650)
 - * 世界のスマートパーキングシステム市場の分析と予測：センサと通信ハードウェア、ソフトウェア、サービス、スマートシティでの用途
(ナビガントリサーチ、2017年1月、US\$ 3,800)
 - * 世界のスマートごみ箱市場 2017-2021年
(テクナビオ、2017年1月、US\$ 3,500)
 - * スマートシティ：台頭、主要成功要因、ビジネス機会
(MIC - 産業情報研究所、2017年1月、US\$ 2,200)
 - * スマートスタジアム市場：ソフトウェア毎（デジタルコンテンツ管理、統合セキュリティシステム、ビルオートメーションシステム、イベント管理システム、ネットワーク管理、群衆管理）、サービス毎、プラットフォーム毎、採用モデル毎 - 2021年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2016年11月、US\$ 5,650)
 - * スマート鉄道市場：ソリューション毎（乗客情報システム、搭乗情報、鉄道連絡、高度セキュリティ監視、鉄道解析）、サービス毎、地域毎 - 2021年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2016年11月、US\$ 7,150)
 - * 台湾のIPC産業 2016年下半年
(MIC - 産業情報研究所、2016年10月、US\$ 800)
 - * スマートシティとモノのインターネット（IoT）：都市のIoTの市場動向と市場概観（イダテ社、2016年11月、Eur 3,000)
 - * スマート廃棄物収集
(ナビガントリサーチ、2016年11月、US\$ 1,700)
 - * 【競争分析】スマート街灯プラットフォームの競争分析
(ABIリサーチ、2016年11月、価格はお問合せ下さい)
 - * スマートエアポート技術市場 2016-2026年：オペレーションソリューション（オペレーション資源管理、AODB（航空運用データベース）、FIDS（空港向け表示システム）、WiFi、荷物管理）、チェックポイント&国境制御ソリューション、飛行操作&A-CDMソリューションズ、旅客情報ソリューション（エンドtoエンド旅客情報ソリューション）用のAirport 3.0向けスマートセキュリティ予測、主要企業の分析
(ヴィジョンゲイン社、2016年10月、GBP 1,999)

- * 世界のスマートインフラ：2016年のスマートシティへのスマートなアプローチ（ブッデコム、2016年10月、US\$ 1,300）
- * 世界のスマートシティ市場 2016-2020年 （テクナビオ、2016年9月、US\$ 2,500）
- * 世界のスマートグリッドとスマートシティのネットワーキングと通信の市場分析と市場予測：電力グリッドとコミュニティ接続の有線、無線、公共、専用線ネットワークへの公益事業者の投資（ナビガントリサーチ、2016年9月、US\$ 4,600）
- * 世界のスマート水道ネットワークの市場分析と市場予測：スマート水道メータ、通信インフラ、配水のデータ解析（ナビガントリサーチ、2016年9月、US\$ 4,600）
- * 世界のスマートシティの電力によるモビリティ市場分析と市場予測：共有交通サービスの電気バス、電動バイク、電気スクーター、プラグイン電気自動車と充電インフラストラクチャ （ナビガントリサーチ、2016年8月、US\$ 3,600）
- * スマート水道市場：高度水道メータ毎（メータタイプ、メータ読取技術）、ソリューション毎（ネットワーク監視、高度圧力管理、SCADAシステム、高度解析、住宅用水道効率）、サービス毎 - 2021年までの世界市場予測（マーケッツアンドマーケッツ、2016年8月、US\$ 7,150）
- * スマート廃棄物管理市場：ソリューション毎（資産管理、解析・報告、フリート追跡・監視、モバイル職場管理）、サービス毎（コンサルティング、管理）、用途毎（小売り、製造、医療） - 2021年までの世界市場予測（マーケッツアンドマーケッツ、2016年8月、US\$ 5,650）
- * スマート電気メータ市場：通信技術毎（RF、PLC、セルラー）、エンドユーザ毎（住宅用、商業用、産業用）、フェーズ毎（シングルフェーズ、スリーフェーズ）、地域毎 - 2021年までの世界市場動向と予測（マーケッツアンドマーケッツ、2016年7月、US\$ 5,650）
- * スマートインフラ、スマートシティ、スマートビルのモノのインターネット（IoT） 2016 - 2021年：市場分析と市場予測（マインドコマース、2016年7月、US\$ 1,995）
- * オーストラリアのスマートシティ （ブッデコム、2016年7月、US\$ 1,200）
- * 世界のスマートシティの市場分析と市場予測：エネルギー、水道、交通、建物、政府用途のスマート技術とスマートインフラ （ナビガントリサーチ、2016年6月、US\$ 4,600）
- * 世界のスマートシティ：エネルギー、交通、照明 2016-2021年 （ジュニパーリサーチ社、2016年5月、GBP 2,990）
- * スマートシティ市場：対象エリアのソリューション・サービス毎（交通：鉄道・道路、公益企業：エネルギー、水道、ガス、建築：商業用、住宅用、スマート住民サービス：教育、医療、セキュリティ） - 2020年までの世界市場予測（マーケッツアンドマーケッツ、2016年5月、US\$ 5,650）
- * 世界のスマートシティのICTインフラ市場 2016-2020年 （テクナビオ、2016年4月、US\$ 2,500）
- * スマートシティサプライヤ16社の戦略と業務評価（ナビガントリサーチリーダーボードレポート）（ナビガントリサーチ、2016年3月、US\$ 3,600）
- * 中国のスマートシティ展開におけるビッグデータ（MIC - 産業情報研究所、2016年2月、US\$ 1,800）
- * 世界のスマートシティ市場分析とアジアの概観 2016 - 2020年（マインドコマース、2016年2月、US\$ 995）

市場調査レポート（トピック別）

■ 自動運転技術

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

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）

-
- * 無人地上車両市場：用途毎（防衛、商用、農業、国家安全、交通運輸）、モビリティ毎、サイズ毎、コンポーネント毎、運用モード毎、有効積載荷重毎、地域毎 - 2021年までの世界市場予測
価格 US\$ 5,650 | MarketsandMarkets | 2017年2月
 - * 自動運転における保険制度 Insuring the Autonomous Car
価格はお問い合わせください | SBD - Secured by Design Ltd | 2017年2月
 - * 主要な10の自動車技術市場：遠隔診断機器、バイオメトリックス車両アクセス、車両セキュリティ、自動車の3D印刷、オンボードインターネット、ヘッドアップディスプレイ、車両インテリジェンス、暗視システム、死角検出システム、車線逸脱警告システム - 2021年までの世界市場予測
価格 US\$ 5,650 | MarketsandMarkets | 2017年2月
 - * 【マーケットデータ】消費者向け小型無人飛行機市場
価格はお問い合わせください | ABI Research | 2017年2月
 - * 世界の無人水上艇（USV）市場 2017-2021年
価格 US\$ 3,500 | TechNavio | 2017年1月
 - * 世界のレベル3自動運転車市場 2017-2021年
価格 US\$ 3,500 | TechNavio | 2017年1月
 - * 世界の自動車用渋滞運転支援（TJA）システム市場 2017-2021年
価格 US\$ 3,500 | TechNavio | 2016年12月
 - * 世界の自動車燃料消費の市場予測と市場分析 2016-2035年：液体燃料、電力、天然ガス、液化石油ガス、水素燃料の道路交通消費と自動モビリティシステムの影響のマーケットデータ
価格 US\$ 3,600 | Navigant Research | 2016年12月
 - * 世界自動運転プロジェクト総覧価格 ¥ 300,000（税別） | 日経BP社 | 2016年12月
 - * 先進運転支援システム市場予測：世界の出荷台数、収益、先進ビジョンを実現させる自動車センサの搭載率、認知度、緊急対応システム
価格 US\$ 4,200 | Tractica LLC. | 2016年12月
 - * 自律走行車両、陸上、水中、飛行 2017-2037年：技術&市場：ナビゲーション、タスク、電源の自動化
価格 GBP 3,235 | IDTechEx | 2016年11月
 - * 【分析レポート：アプリケーション】半自動運転市場の可能性
価格はお問い合わせください | ABI Research | 2016年11月
 - * 2016年版 自動運転システムの市場予測と関連企業60社の開発実態
価格 ¥ 98,000（税別） | 総合技研株式会社 | 2016年10月

市場調査レポート（トピック別）

■ 産業オートメーション・自動化

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

産業オートメーション(ファクトリーオートメーション)それ自体は、特に目新しい概念ではないが、ヒューマンマシンインターフェースやセンサ・ビジョン技術、ロボット技術やソフトウェア、そしてIoT(モノのインターネット)など、近年の新しい技術発展が組み込まれ、従来とは異なる段階に入りつつある。工場やプラントなどの現場だけでなく、在庫管理や物流・流通、さらには営業・企画などとの連携を容易に図ることのできるような、総合的な事業制御・管理の流れが見えてきている。

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)

-
- * サービスとしてのファクトリーオートメーション(工場の自動化)プラットフォーム: ソリューション毎(MES、PLM)、プラットフォーム毎(資産管理、データ処理・解析)、プロフェッショナルサービス毎(システムインテグレーション、コンサルティング)、エンドユーザ産業毎、地域毎 (マーケットズアンドマーケットズ、2017年1月、US\$ 5,650)
 - * 2017年「工場×IoTユースケース(事例)」に関する網羅的な調査(公開事例: 294枚付き)
(日本語調査報告書、ESP総研、2017年1月、本体価格: 180,000円)
 - * 【マーケットデータ】802.15.4無線センサネットワーク (ABIリサーチ、2017年1月、価格はお問合せください)
 - * 自動車産業のデジタル化: 市場動向、企業、市場概観 (イダテ社、2016年12月、Eur 3,000)
 - * 農業ロボット: 精密農業向け無人トラクタ(ロボットトラクタ)、無人航空機、資材管理、農作物・森林管理、土壌管理、酪農管理、動物管理 (トラクティカ社、2016年12月、US\$ 4,200)
 - * コールドチェーンモニタリング市場: ハードウェア・ソフトウェア毎、ロジスティックス毎、用途毎、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、2016年12月、US\$ 5,650)
 - * 包装自動化ソリューション市場: 製品タイプ毎、機能毎、ソフトウェアとサービス、産業毎、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、2016年12月、US\$ 5,650)
 - * ネットワーク型自動販売機(第2版) (ベルグインサイト社、2016年12月、Eur 900)
 - * インダストリー4.0の製造業における通信によるビジネスチャンス (ヘビーリーディング社、2016年12月、US\$ 1,495)
 - * モノのインターネット(IoT)のリアルタイムオペレーティングシステム(RTOS)の市場分析と市場予測 2017-2022年 2016 - 2021年 (マインドコマース、2016年12月、US\$ 1,995)
 - * 世界の自動車産業のデジタルマニュファクチャリング(DM)市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年12月、US\$ 2,500)
 - * 半導体工場のファクトリーオートメーション: 技術課題と市場予測 (インフォメーションネットワーク、2016年12月、US\$ 2,495)
 - * 【分析レポート: アプリケーション】ネットワーク接続自動販売機ソリューション: ビジネスモデルと投資収益率 (ABIリサーチ、2016年11月、価格はお問合せください)
 - * エンタープライズ製造インテリジェンス(EMI)市場: 内蔵・独立型毎、ソフトウェア・サービス毎、エンドユーザ産業毎(自動車、石油ガス、医薬品、食品飲料)、地域毎(マーケットズアンドマーケットズ、2016年11月、US\$ 5,650)

- * 機械状態監視市場：監視タイプ毎（振動モニタリング、サーモグラフィ、潤滑油分析、腐食モニタリング、超音波放射、MCSA）、製品毎、産業毎、監視プロセス毎、地域毎（マーケッツアンドマーケッツ、2016年11月、US\$ 5,650）
- * 生産実行システム市場：展開タイプ毎（オンプレミス、オンデマンド、ハイブリッド）、製品毎（ソフトウェア、サービス）、プロセス産業毎（食品飲料、石油ガス）、製造業毎（自動車、医療機器）、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、2016年11月、US\$ 5,650）
- * 産業用イーサネット市場：ハードウェア/ソフトウェア/サービス毎、プロトコル毎（イーサネットIP、プロフィネット、Modbus TCP、パワーリンク、CC-Link IE、EtherCAT、Sercos III）、エンドユーザ産業毎、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、2016年11月、US\$ 5,650）
- * 高速大量スクリーニング市場：技術毎（セルベースアッセイ、ラボオンチップ、バイオインフォマティクス）、用途毎（目標識別、一次スクリーニング、中毒学）、試薬・機器毎、エンドユーザ毎 - 2021年までの市場予測（マーケッツアンドマーケッツ、2016年11月、US\$ 5,650）
- * 世界の採掘機構自動化ソリューション市場 2016-2020年（テクナビオ、2016年11月、US\$ 2,500）
- * ラボラトリオートメーション市場：機器・ソフトウェア毎（ロボットアーム、マイクロプレートリーダー、LIM）、用途毎（ドラッグデリバリー、臨床診断）、タイプ毎（モジュラ、総合実験室）、エンドユーザ毎（バイオ技術、医薬品、民間研究機関） - 2021年までの世界市場予測（マーケッツアンドマーケッツ、2016年10月、US\$ 5,650）
- * モノのインターネット（IoT）収益化市場のケーススタディと利用事例：用途毎（小売り、産業、自動車・交通運輸、ビル・ホームオートメーション、家電、エネルギー、農業、医療）、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、2016年10月、US\$ 5,650）
- * 産業用通信市場：製品毎（コンポーネント、ソフトウェア、サービス）、通信プロトコル毎（フィールドバス、産業用イーサネット、無線）、エンドユーザ用途毎、地域毎（マーケッツアンドマーケッツ、2016年10月、US\$ 5,650）
- * 【マーケットデータ】M2MとIoTのルータとゲートウェイ（ABIリサーチ、2016年10月、価格はお問合せください）
- * 【分析レポート：技術】企業用ヒアラブル：耳装着ウェアラブル機器 - 機器、技術、用途、データ管理（ABIリサーチ、2016年10月、価格はお問合せください）
- * 産業用IoT(モノのインターネット)：ソリューション、製品、サービスのビジネスチャンス 2016 - 2021年（マインドコマース、2016年10月、US\$ 1,995）
- * 【分析レポート：技術】職場のウェアラブル：企業市場の最新情報（ABIリサーチ、2016年9月、価格はお問合せ下さい）
- * 世界のPCB・MCM向け電子設計自動化（EDA）市場 2016-2020年（テクナビオ、2016年9月、US\$ 2,500）
- * 産業用制御と工場自動化（ファクトリーオートメーション）の市場：技術毎（SCADA、PAC&RTU、DCS、安全性、MES&MOM、PLM）、コンポーネント毎（産業用ロボット、マシンビジョン、制御弁、エンクロージャ、ケーブル）、産業毎（プロセス、ディスクリット） - 2022年までの世界市場予測（マーケッツアンドマーケッツ、2016年9月、US\$ 5,650）
- * ロボットのモノのインターネット（IoT）市場：コンポーネント毎（センサ、出力、制御）、サービス毎（プロフェッショナル、管理）、プラットフォーム毎（機器、用途、ネットワーク）、ソフトウェア毎（解析、データ、セキュリティ、モニタリング、帯域幅）、用途毎（マーケッツアンドマーケッツ、2016年9月、US\$ 5,650）
- * 共働ロボット市場：ペイロード毎（5キロまで、10キロまで、10キロ以上）、用途毎、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、2016年8月、US\$ 5,650）

- * 北米の産業用制御システム向けセキュリティソフトウェア市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年8月、US\$ 2,500)
- * 世界工業制御システムセキュリティ市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年8月、US\$ 2,500)
- * 産業用モノのインターネット (IIoT) と5Gの技術、ソリューション、市場概観と市場予測 (マインドコマース、2016年8月、US\$ 1,995)
- * 【分析レポート：アプリケーション】企業に特化した拡張現実メガネ (ABIリサーチ、2016年7月、価格はお問合せ下さい)
- * 5Gとロボット：新技術、ソリューション、市場概観、市場予測 (マインドコマース、2016年7月、US\$ 995)
- * 世界の並列ロボット市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年7月、US\$ 2,500)
- * 世界の工業用イーサネット市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年7月、US\$ 2,500)
- * 産業IoTとコネクテッドファクトリ：ビジネスモデルはクラウドサービスとアプリケーションへ移行 (VDCリサーチグループ社、2016年7月、US\$ 7,750)
- * コネクテッドファクトリーにおけるモバイルの位置付け (VDCリサーチグループ社、2016年7月、US\$ 6,000)
- * サービスデリバリーの自動化市場：タイプ毎 (ITプロセス自動化、ビジネスプロセス自動化)、企業規模毎 (大企業、中小企業)、垂直市場毎 (銀行金融保険業、旅行観光業、通信、メディア)、地域毎 - 2021年までの世界市場予測 (マーケッツアンドマーケッツ、2016年7月、US\$ 5,650)
- * 工業制御システム (ICS) セキュリティ市場：ITソリューション毎、ITサービス毎 (リスク管理サービス、設計、統合・コンサルティング、管理サービス、及び監査・報告)、垂直市場毎、地域毎 - 2021年までの世界市場予測 (マーケッツアンドマーケッツ、2016年7月、US\$ 5,650)
- * 産業オートメーションと無線モノのインターネット (IoT) (第3版) (ベルグインサイト社、2016年7月、Eur 1,000)
- * 世界のフィールドフォースオートメーション市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年7月、US\$ 2,500)
- * 2016年 中国産業用ロボット市場の実態と将来 (日本語調査報告書、データライン・リサーチ・ネットワーク、2016年7月、本体価格：130,000円)
- * セキュリティロボット市場：タイプ毎 (無人飛行機、無人自動車、無人潜水艇)、コンポーネント毎 (センサ、操縦システム、カメラシステム、ナビゲーションシステム)、用途毎、地域毎 - 2022年までの市場予測 (マーケッツアンドマーケッツ、2016年6月、US\$ 5,650)
- * コンピュータビジョン技術と市場の分析と予測：自動車、スポーツと娯楽、消費者、ロボティクスとマシンビジョン、監視とセキュリティ、農業、小売、医療市場向けハードウェアとソフトウェア (トラクティカ社、2016年6月、US\$ 4,200)
- * 産業用インターネット市場：第4次産業革命に向けて (イダテ社、2016年6月、Eur 3,000)
- * 世界の産業用途リアルタイム位置情報システム (RTLS) 市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年6月、US\$ 2,500)
- * 世界のスマートロボット市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年6月、US\$ 2,500)
- * 世界の産業用データ収集システム市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年6月、US\$ 2,500)

市場調査レポート（トピック別）

■ 人工知能・ディープラーニング・機械学習

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

人工知能とは、人間の代わりに機械が考えるということである。そのひとつは人間の知能を持つ機械を作るということであり、もうひとつは人間が知能を使ってすることを機械にさせようとする事で、現在の研究は後者がほとんどである。また最先端の人工知能技術「ディープラーニング（深層学習）」には、グーグルやフェイスブックなどが多額の投資を行っていることが知られている。技術的な課題は非常に多いが、現在急速に進化していることもまた事実であるという。

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）

-
- * * 2017年「機械学習」×「ターゲティング（用途・適用分野）」に関する深堀調査
(日本語調査報告書、ESP総研、2017年1月、本体価格：180,000円)
 - * インテリジェントバーチャルアシスタント（IVA）市場 2017-2027年：技術別（文字読み上げ、音声認識）、用途別（ウェブサイト、コンタクトセンター、メッセージャーボット）、エンドユーザ別（個人ユーザ、中小企業、大企業）の予測、人工知能（AI）開発の主要企業の分析、予測分析&自然言語の理解
(ヴィジョンゲイン社、2016年12月、GBP 1,999)
 - * 2016年 海外における「人工知能・AI ユースケース・成功事例」に関する網羅的な調査（公開事例：330社×502枚付き）
(日本語調査報告書、ESP総研、2016年12月、本体価格：180,000円)
 - * チャットボット（人工無能）と人工知能（AI） 2017-2022年：市場査定、用途分析、市場予測
(マインドコマース、2016年12月、US\$ 1,995)
 - * 2016年「人工知能・AI ユースケース・成功事例」に関する網羅的な調査（公開事例：349枚付き）
(日本語調査報告書、ESP総研、2016年11月、本体価格：180,000円)
 - * 人工知能（AI）市場 - ベンチャースキャナー（Venture Scanner）の年間サービス
(ベンチャースキャナー、2016年11月、価格はお問合せください)
 - * 世界の深層学習（ディープラーニング）システム市場 2016-2020年 (テクナビオ、2016年11月、US\$ 2,500)
 - * ディープラーニング市場：用途毎（画像認識、信号認識、データマイニング）、製品毎（ハードウェア：ノイマン型とニューロモーフィック・チップ、ソフトウェア）、エンドユーザ産業毎、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、2016年11月、US\$ 5,650)
 - * 人工知能（AI）市場：技術毎（ディープラーニング、ロボット、デジタル個人秘書、クエリメソッド、自然言語処理、コンテキスト適応処理）、製品毎、エンドユーザ産業毎、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、2016年11月、US\$ 5,650)
 - * サービスとしての機械学習（MLaaS）市場：コンポーネント毎（ソフトウェアツール、サービス）、企業規模毎、用途毎（マーケティング、リスク解析・不正検出、予知保全、ネットワーク解析）、サービス毎、地域毎 - 2021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、2016年11月、US\$ 5,650)
 - * 仮想パーソナルアシスタント（VPA）：人工知能、スマートアドバイザ、知的エージェントの市場
(マインドコマース、2016年11月、US\$ 1,995)
 - * 医療とライフサイエンスの自然言語処理（NLP）市場：コンポーネント毎（技術、サービス）、タイプ毎（ルールベース、統計、ハイブリッド）、用途毎、採用モード毎（クラウド、オンプレミス）、地域毎 - 2021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、2016年10月、US\$ 7,150)

- * 人工知能が変える医療・ヘルスケア — AIの活用事例 —
(日本語調査報告書、シード・プランニング、2016年10月、本体価格：180,000円)
- * 世界の企業アプリケーション向け人工知能 (AI)市場の分析と予測：企業市場の深層学習 (ディープラーニング)、機械学習、自然言語処理、コンピュータビジョン、機械推論、強いAI などのAI技術
(トラクティカ社、2016年9月、US\$ 4,200)
- * 人工知能と医療 — マルチクライアント特許調査
(日本語調査報告書、ネオテクノロジー、2016年8月、本体価格：700,000円)
- * 知能ロボットの切り口 — パテントガイドブック
(日本語調査報告書、ネオテクノロジー、2016年8月、本体価格：80,000円)
- * 人工知能 (AI) 市場予測：27業種における機械学習、深層学習 (ディープラーニング)、自然言語処理、コンピュータビジョン、機械推論、強いAI - 個人、企業、政府での191の使用事例 (トラクティカ社、2016年8月、US\$ 4,200)
- * モノのインターネット (IoT) のセキュリティと詐欺防止における人工知能 (AI) の市場 2016 - 2021年
(マインドコマース、2016年8月、US\$ 995)
- * メディアにおける人工知能と機械学習：ダイナミクス、破壊&将来の市場機会 2016-2021年
(ジュニパーリサーチ社、2016年8月、GBP 1,990)
- * フィンテックにおける人工知能と機械学習：ダイナミクス、破壊&将来の市場機会 2016-2021年
(ジュニパーリサーチ社、2016年8月、GBP 1,990)
- * 小売業における人工知能&機械学習：ダイナミクス、破壊&将来の機会 2016-2021年
(ジュニパーリサーチ社、2016年8月、GBP 1,990)
- * 医療における人工知能と機械学習：ダイナミクス、破壊&将来の市場機会 2016-2021年
(ジュニパーリサーチ社、2016年8月、GBP 1,990)
- * パーチャルデジタルアシスタント (VDA)：パーチャルエージェント、人工無脳 (会話ロボット)、消費者と人工知能を利用する企業市場向けパーチャルアシスタント、自然言語処理、会話型ユーザインターフェース
(トラクティカ社、2016年8月、US\$ 4,200)
- * モノのインターネット (IoT) の機械学習 (ABIリサーチ、2016年7月、価格はお問合せください)
- * 自然言語処理市場：タイプ毎 (ルールベース、統計的、ハイブリッド)、技術毎 (認識、IVR・自動音声応答、OCR・光学式文字読取、会話認識、テキスト処理、パターン・画像認識)、採用タイプ毎、垂直市場毎、地域毎 - 2021年までの世界市場予測
(マーケッツアンドマーケッツ、2016年7月、US\$ 7,150)
- * ビッグデータとモノのインターネット (IoT) における人工知能 (AI) と機械学習 2016 - 2021年：データ捕捉、解析、意思決定の市場
(マインドコマース、2016年7月、US\$ 1,995)
- * 米国の人工知能市場 2011-2021年：用途別 (音声認識、画像認識など)、地域別、エンドユーザ別 (家電、セキュリティ&アクセスコントロールなど) の競合予測と市場機会
(テックサイリサーチ、2016年7月、US\$ 3,500)
- * コンピュータビジョン技術と市場の分析と予測：自動車、スポーツと娯楽、消費者、ロボティクスとマシンビジョン、監視とセキュリティ、農業、小売、医療市場向けハードウェアとソフトウェア (トラクティカ社、2016年6月、US\$ 4,200)
- * 発話認識と音声認識の市場：技術毎 (発話認識、音声認識)、用途毎 (人工知能、非人工知能ベース)、垂直市場毎 (自動車、消費者、金融、小売り、軍事、医療・政府行政)、地域毎 (マーケッツアンドマーケッツ、2016年6月、US\$ 5,650)