

テック インフラ Tech Infraだより Vol.1

テクノロジーの進化が引き起こす デジタルデータ・ビッグバンの胎動が今！

2018年10月3日

情報テクノロジーの進化に、テクノロジー・インフラが必要です。
その背景についてご紹介します。

豊かな生活の背景に テクノロジー・インフラ

スマートフォンで現在地の確認や、撮った写真をすぐに友達と共有。日本語を英語に自動で変換してくれるし、遠くにいる家族と楽しくテレビ電話もできる。声だけで天気予報を確認できたり、自動で車は運転するし、キャッシュレスでネットショッピングもできて、宅配サービスで雨の日の外出も必要ない。私たちの生活は便利なものであふれています。実はこれ、今注目のテクノロジー・インフラが深く関わっています。

インフラは生活に不可欠な 要素

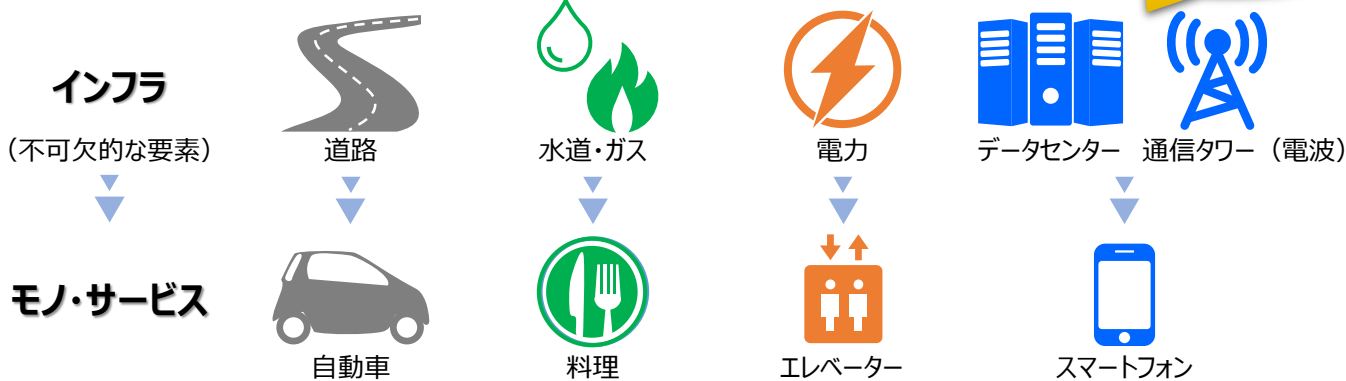
インフラとは、社会や生活の基盤となる設備やサービスを意味します。インフラ（下）とストラクチャー（構造）の語源からなるインフラストラクチャーの略語です。つまり、縁の下の力持ち、私たちの生活やビジネスを支えています。例えば、道路、水道、電力、データセンター、通信タワーなどが挙げられます。私たちの身の回りのモノやサービスは、このインフラ無くして成り立ちません。

グローバルで高まる 新型インフラ重要

インフラはあって当たり前を感じていて、これ以上もう必要ないと思うかもしれませんが、新たな分野での需要があるのをご存知でしょうか。あまり知られていませんが、情報技術が発展している現在、テクノロジー関連のインフラに旺盛な需要があります。本レポートでは、私たちの生活に密着している新しいインフラにフォーカスしていきます。

身の周りのインフラが生活を豊かに

需要高まるテクノロジー・インフラの例



世界各地で高まるインフラ需要

先進国では..

老朽化に伴う
既存インフラ修繕需要



新興国では..

人口増加に伴う
インフラ新規需要



グローバルでは..

時代の進化に伴う
新型インフラ投資需要



需要が高いテクノロジー・インフラ

私たちは、まさに今新しい産業の革命期にいます。私たちの生活が便利になっているように、画期的なサービスや電子機器を用いたサービスがこれからも生まれます。同時に、現在進行形でこの新しい社会インフラの整備が急速に進められています。それが、未来に向かって成長するテクノロジー・インフラです。ここでいうテクノロジー・インフラとは、データセンター、通信タワー、eコマース関連施設、テクノロジー関連施設などを指します。

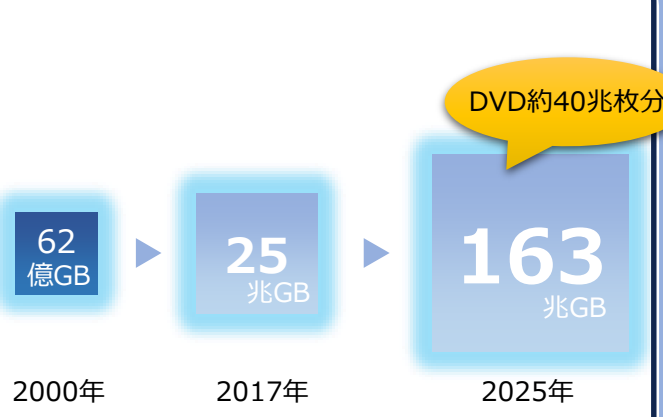
私たちの生活を大きく変える産業革命



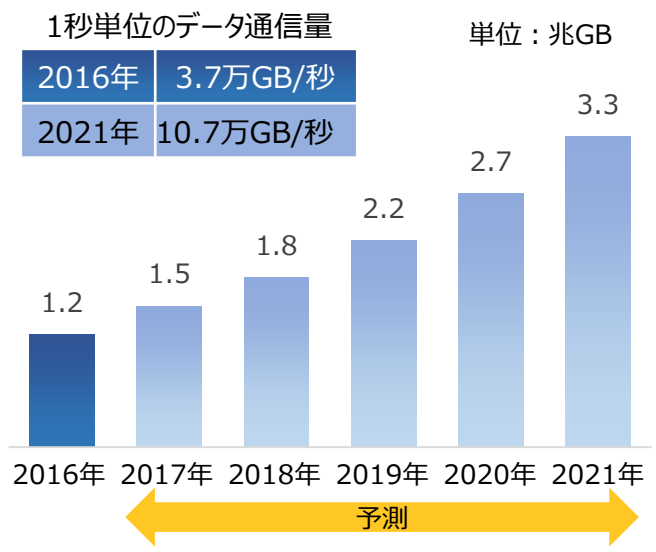
増加するデジタルデータがテクノロジー・インフラ需要を喚起

今後も高機能の電子サービスが誕生し、データ量が加速度的に増加すると予想されています。モバイル通信端末の進化もデータ量の増加を後押ししています。デジタルデータ・ビッグバン（爆発的な増加）が見込まれると同時に、情報の管理・運営の需要成長も見込まれています。このトレンドは日本だけではなく、グローバルで見ても明白です。テクノロジー・インフラが、私たちの生活にどう関わっていくのか、次回より本レポートでご紹介していきます。

爆発的に増加する世界のデジタルデータ量の予測



急増する世界のデータ通信量予測



出所：IDC、Seagate、Ciscoのデータを基にパインブリッジ・インベストメンツが作成
写真はイメージです。

ご留意事項

- 当資料は、情報の提供を目的として、パインブリッジ・インベストメンツが作成した参考資料です。金融商品取引法に基づく開示書類ではありませんし、特定の有価証券の売買、ファンド、商品を勧誘、推奨するものではありません。
- 当資料は、信頼できると考えられる情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確性・完全性について当社が責任を負うものではありません。当資料中の記載事項、数値、図表等は、当資料作成日時点のものであり、市場の環境やその他の状況によって予告なく変更することがあります。なお、当資料中のいかなる記載事項も、将来の投資機会または運用成果を示唆あるいは保証するものではありません。
- 投資信託は、値動きのある資産（外貨建資産には為替変動リスクもあります。）を投資対象としているため、基準価額は変動します。したがって、元金を割り込むことがあります。投資信託の申込み・保有・換金時には、費用をご負担いただく場合があります。詳しくは、投資信託説明書（交付目論見書）をご覧ください。



パインブリッジ・インベストメンツ株式会社
金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第307号
加入協会：一般社団法人投資信託協会
一般社団法人日本投資顧問業協会
一般社団法人第二種金融商品取引業協会