

テック インフラ Tech Infraだより vol.14

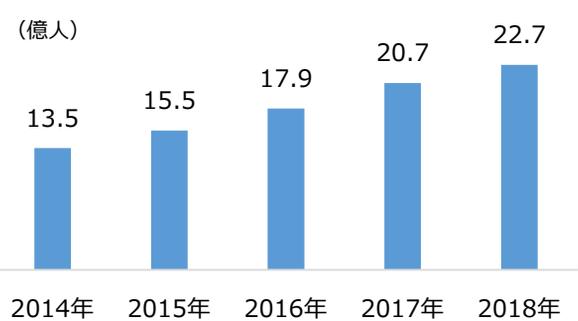
幅広い世代に浸透を続けるSNSは自らが 社会のインフルエンサー(周囲に強い影響力を持つ人、モノ)に。 2019年1月18日

SNS利用者増加に合わせ、生成、保存される動画、静止画等のデータ量は爆発的に増加。データを管理するためのデータセンターの安定的な確保が課題に。

SNSの利用者は増加傾向

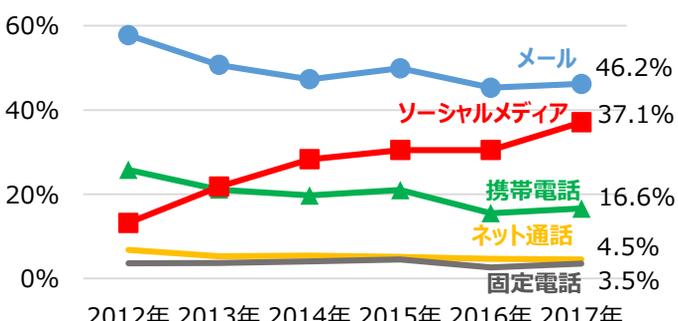
SNSとは、ソーシャルネットワーキングサービス (Social Networking Service) の略で、登録された利用者同士が交流できるWebサイトの会員制サービスのことで、Facebook、Twitter、LINE、Instagram、TikTok等に代表され、日本でも多くの会員数を有します。利用者数は増加傾向にあり、1日の中で利用される時間も携帯電話を上回る傾向にあります。

Facebook アクティブユーザー (月間) *



*1か月に1回以上ホームページを閲覧するユーザー数。
出所：フェイスブック発表資料よりパインブリッジ・インベストメンツ作成 (各年9月末データ)

各コミュニケーション系メディアを1日15分以上使用した人の割合



出所：総務省情報通信政策研究所「平成29年情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査報告書」よりパインブリッジ・インベストメンツ作成

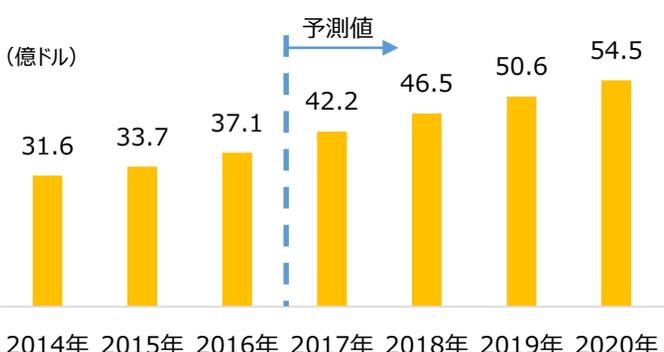
動画、静止画等のデータ量は爆発的に増加

SNS利用者の増加により生成、保存される動画、静止画等データ量も爆発的に増加しています。それに伴い、SNS や動画などのデジタルコンテンツ・メディアサービス業者のデータセンター利用量も増加傾向にあります。

SNS事業者はデータセンターを拡充

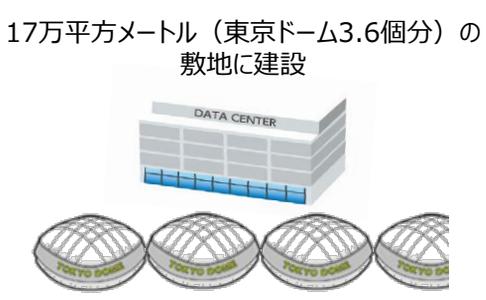
2018年9月、Facebookは14億シンガポールドル (約1,110億円) 超を投じ、シンガポールにアジア初となる独自のデータセンターを建設することを発表しました。17万平方メートルの敷地に11階建ての施設が建設される予定です。

デジタルコンテンツ・メディアサービス業者 (SNS や電子商取引、動画等) のデータセンター利用及び予測



出所：総務省情報通信政策研究所「平成29年情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査報告書」よりパインブリッジ・インベストメンツ作成

Facebookが建設する予定のデータセンターのイメージ



図はイメージです。



特設サイト「AIやIoTが引き起こす第4次産業革命を支えるTECHNOLOGY INFRASTRUCTURE テクノロジー・インフラ」公開中。
左記のQRコードもしくは (https://www.pinebridge.co.jp/fund/40311181/tech_infra.html) からご覧ください。
左記QRコードが読み取れない場合は、2ページ目に拡大したQRコードを載せていますので、ご利用ください。



特設サイト「AIやIoTが引き起こす第4次産業革命を支えるTECHNOLOGY INFRASTRUCTURE テクノロジー・インフラ」公開中。
左記のQRコードもしくは (https://www.pinebridge.co.jp/fund/40311181/tech_infra.html) からご覧ください。

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