

4班発表 アプリ

岡田昌浩 波戸なつみ 石角裕介 小西陽成 磯矢莉花

目次

1. アプリとは
2. クラウドアプリ
3. 効率化アプリ
4. 娯楽アプリ
5. ショッピングアプリ
6. SNSアプリ

1. アプリとは

アプリ……アプリケーションソフトウェア(application software)あるいはアプリケーションの略。ある特定の機能や目的のために開発・使用・設計されたソフトウェアで、コンピュータの操作自体のためのものではないもの。

2021年度のアプリダウンロード総数は・・

約2300億回

2. クラウドアプリ

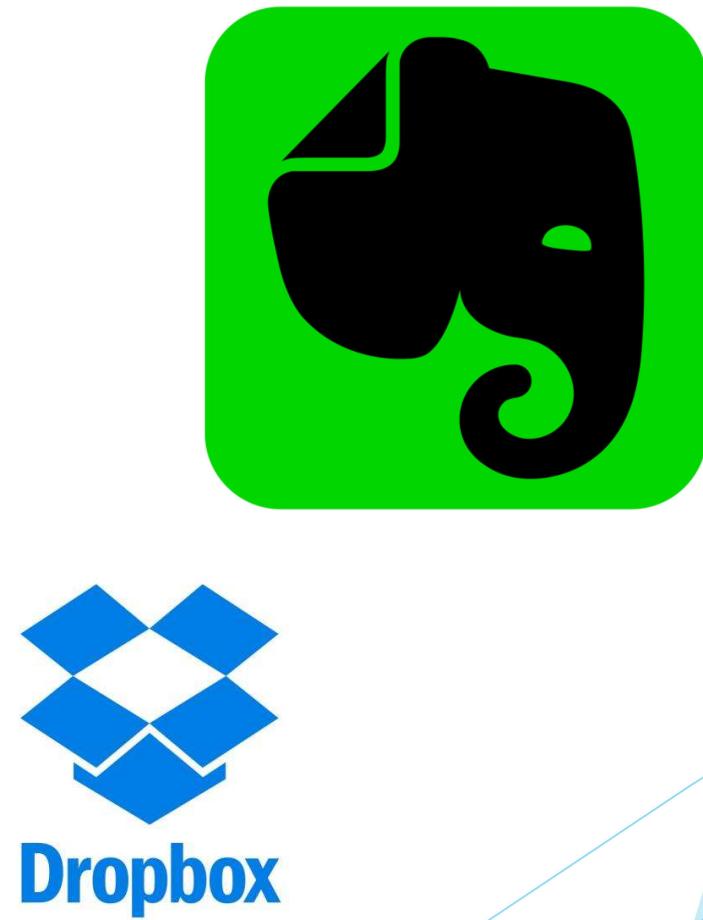
- ▶ クラウドアプリについて
- ▶ クラウドアプリの代表例
- ▶ 今注目されているクラウドアプリ

クラウドアプリについて

- ▶ そもそもクラウドとは？
- ▶ →クラウド・コンピューティングの略で、インターネットなどのネットワーク経由でユーザーにサービスを提供する形態。
- ▶ サーバーにかかる費用や負担を減らし、利用者がいつでもどこでも安心してデータのやり取りを行えるように
- ▶ このサービスをだれでも簡単に利用できる
- ▶ → **クラウドアプリ**



クラウドアプリの代表例



今注目されているクラウドアプリ



- ・AIを搭載しているクラウドPBX。
- ・AIが通話の採点通話の録音やデータの蓄積、自動文字起こしを行う
- ・幅広い電話業務が可能に



Amazonの子会社が運営するクラウドサービス

- ・システムの開発や運用においてすべての機能の機能を完結させることができ
- ・常に新しいサービスやアップデートが導入されるので知識が必要

まとめ

- ▶ クラウドには自分が考えていたよりも様々な種類があることが驚きだった。
- ▶ 知っているクラウドアプリが多くあったが、初めて内容を知ることも多かった。
- ▶ AIを使ったクラウドサービスがすでに開発されている。
- ▶ 今後はAIが使用された多機能性なクラウドサービスがビジネス界隈で求められると考えられる。

3. 効率化アプリ

波戸なつみ

- ▶ 効率化アプリとは
- ▶ 地図系アプリについて
- ▶ カレンダーアプリについて
- ▶ 注目するアプリについて

効率化アプリとは

地図系アプリ

カレンダーアプリ

計算アプリ

銀行アプリ

翻訳アプリ

動画アプリ

Etc...

地図系アプリについて



Googleマップ



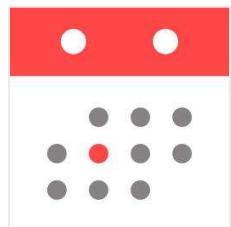
乗換案内



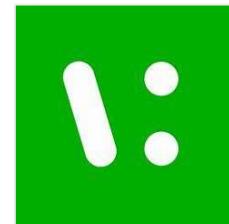
NAVITIME

- ▶ Googleマップ
- ▶ 乗換案内
- ▶ NAVITIME

カレンダーアプリについて



シンプルカレンダー



シフトボード



Yahoo!カレンダー



Time Tree



Googleカレンダー

- ▶ シンプルカレンダー
- ▶ Googleカレンダー
- ▶ Time Tree
- ▶ シフトボード
- ▶ Yahoo!カレンダー

別の視点で分けてみると…

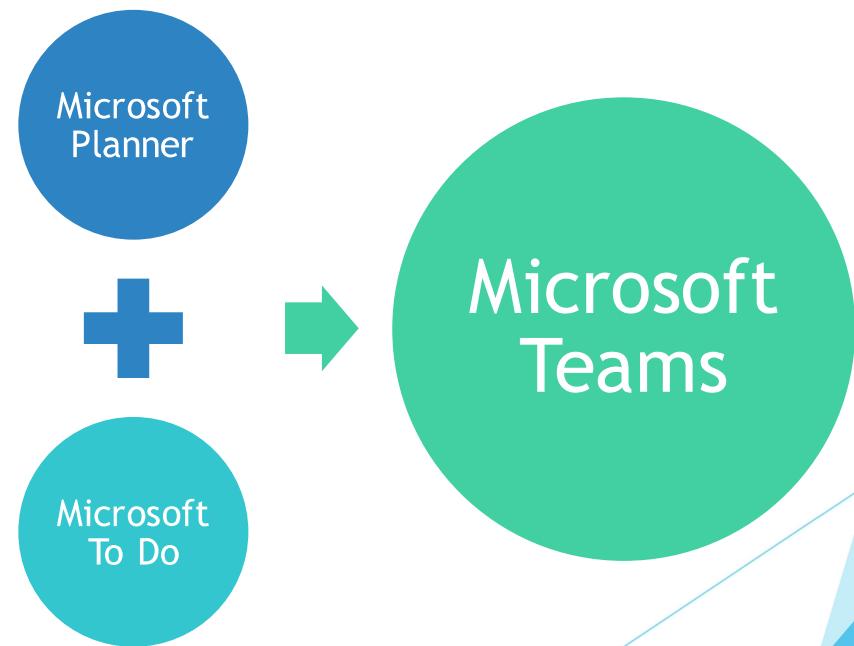
アプリ	自分以外の誰かと共有できるか
Googleマップ	○
乗換案内	×
NAVITIME	○
シンプルカレンダー	○
Googleカレンダー	○
Time tree	○
シフトボード	×
Yahoo!カレンダー	○

注目する効率化アプリ

▶ タスク管理アプリ

→スマホとパソコンの両方で管理することができる

Microsoft Teams



Microsoft Teamsでできること

- ▶ ビジネスチャット
- ▶ ビデオ会議
- ▶ ファイルの共有
- ▶ 共同編集
- ▶ シフトの共有

日本語の文字起こしが可能

Excel PowerPoint
OneNote Visioを作成・
共同編集ができる

まとめ

- ▶ 効率化アプリは、自分の効率を上げるアプリ・自分以外の周りの人と共有ができ、周りの人も効率を上げるアプリがある。
- ▶ また、近年タスク管理アプリというものができ、他の人のとの共有がしやすく・スマホとパソコンの両方で管理することができるなど、効率がさらに上がるアプリが生まれ、進化していることが分かった。

4. 娯楽アプリ

▶ 娯楽アプリの種類

動画系アプリ (Netflix、YouTube、TVer等)

ゲームアプリ (ツムツム、ソリティア等)

電子書籍アプリ (少年ジャンプ+、Kindle、楽天Kobo等)

音楽系アプリ (Spotify、AppleMusic等)



ここで紹介するアプリ

- ▶ 動画系アプリ→Netflix、U-NEXT
- ▶ ゲームアプリ→ツムツム、原神

動画系アプリ

▶ Netflix

→アメリカ合衆国カリフォルニア州に本社を構える動画ストリーミングサイトおよびアプリである。現在の利用者数は**約2億3800万人**であり、そのうち**約53%**が本社のある北アメリカ地域以外での利用者だ。



▶ U-NEXT

→東京都品川区に本社を構える動画ストリーミングサイトおよびアプリである。現在の利用者数は**400万**人であり、そのうちの**ほとんどが日本国内**のユーザーである。



売り上げの差が生まれる原因として 考えられるもの

▶ 月額

Netflix→月額**990から1980円** (プランによって異なる)

U-NEXT→一律月額**2189円**

⇒Netflixは広い価格帯から**需要に合わせてプランを選べる**が、 U-NEXTは**プランが一つのみで金額も高い**。

▶ 展開している地域

Netflix→世界60か国

U-NEXT→日本国内のみ

⇒Netflixは顧客の対象となりうる**母数が多い**が、 U-NEXTは**母数が日本国内の人口に限られる**。

ゲームアプリ

▶ ツムツム

→ 東京都新宿区に本社を構えるLINE株式会社が提供するスマートフォン向けのゲームアプリである。2014年1月にサービスを開始。2022年9月時点での総ダウンロード数は約9500万回であり、2022年までの総売り上げは約23億ドルで、売り上げの96%以上が日本市場である。



▶ 原神

→ 中国の上海に本社を構えるmiHoYoが開発したPC、CS機、スマートフォン向けゲームアプリである。2020年9月にサービス開始。2022年8月時点での総ダウンロード数は約1億1500万回であり、2022年までの総売り上げはモバイル版のみで41億ドルで、売り上げの約47%が中国以外での海外収益となっている。



利用者数と売り上げに差が生まれる 原因として考えられるもの

▶ 提供している企業

ツムツム→特に日本で利用されているメッセージアプリ「LINE」をメインで運営するLINE株式会社。

原神→原神の他にも数々の人気タイトルゲームをリリースしているmiHoYo。

⇒ツムツムは提供している企業がゲーム業界において大きい企業とは言えないが、原神は提供している企業がゲーム業界において大きな企業である。

▶ ゲームの提供形態

ツムツム→モバイルアプリのみ。

原神→モバイル版の他にPC版、CS版がある。

⇒ツムツムはモバイルユーザーのみに対象が絞られているが、原神は多くの種類のユーザーを対象にしている。

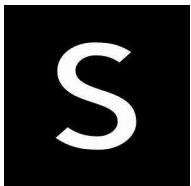
これらの比較からわかること

- ▶ ユーザー数確保や大きな売り上げを求める場合、
 - ☞ 多種多様な**需要に合わせた**料金設定。
 - ☞ ユーザーとなりうる人数の**母数を多く確保**する。
 - ☞ その分野において**強い企業**がアプリの提供をする、またはそのような企業と共同でアプリ提供することで**強い企業の名前を借りる**。
 - ☞ 多くの種類のハードに対応することで**機種によるユーザーとの隔たりを作らない**。

5. ショッピングアプリ

- ▶ ショッピングアプリについては
 - ▶ ・世界で注目されているアプリと
 - ▶ 日本で注目されているアプリ
- ▶ ・フリーマーケットに分類されるアプリ
- ▶ について紹介する。

今回紹介するアプリ



Shein



Shopee



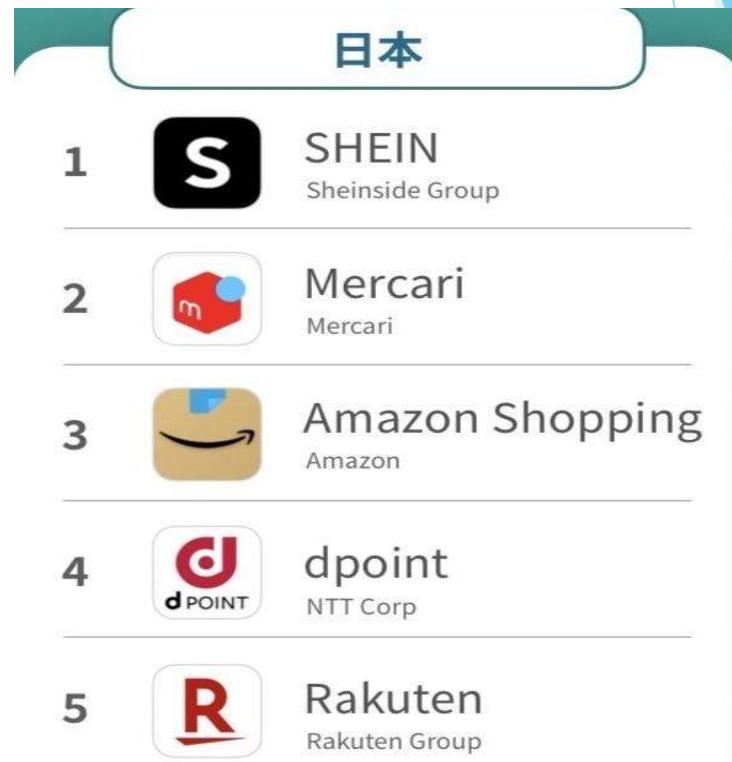
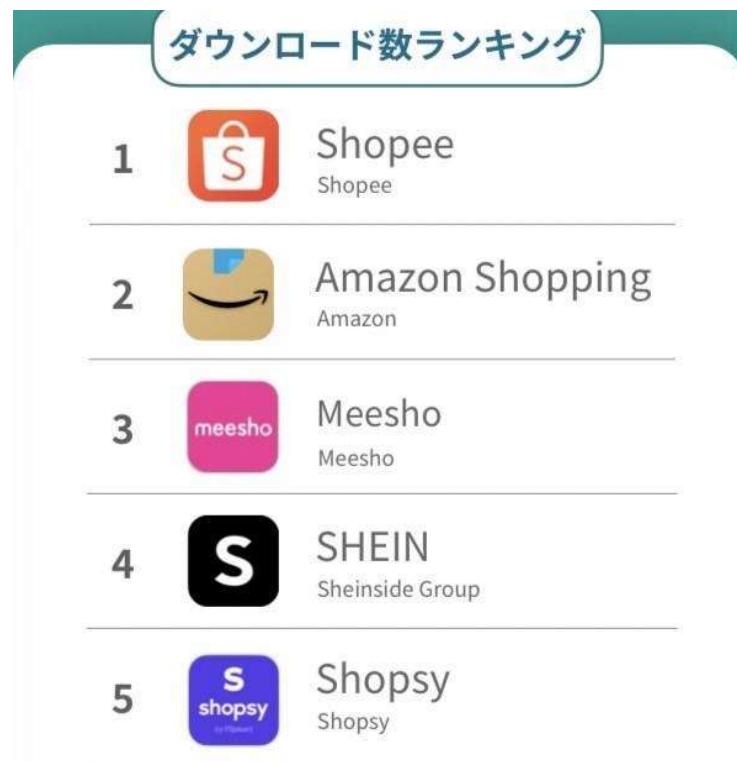
TEMU



メルカリ

- Amazon
- Meesho
- Shopsy
- dpoint
- Rakuten
- PayPayフリマ
- 楽天ラクマ
- スニーカーダンク
- ヤフオク！

世界と日本のショッピングアプリ



Sensor Tower 「2023年ショッピングアプリ市場インサイト」より

S

SHEIN ~世界と日本が注目~

- ▶ 配信元は中国のアパレル企業
- ▶ 世界ダウンロード数 **6.1億** (2023年1月)
- ▶ ファッションの世界的ショッピングアプリ
- ▶ 価格の安さが特徴

これから注目されるアプリ



▶ TEMU - 世界で注目される



▶ Shopee - 日本で注目される



TEMU

- ▶ 配信元は中国の企業
- ▶ App storeより 「ファッションから日用品、化粧品、DIY グッズなど、世界中で流行りの新商品が、高品質かつお手ごろな価格で」
- ▶ 特徴は**安さ**
- ▶ 最大90%オフなどの破格のセールが開催されることもある



Shopee

- ▶ 配信元はシンガポールの企業
- ▶ 現在日本版のアプリはない
- ▶ 販売手数料やシステム利用料がゼロであり、出品者にとってのメリットが大きい
- ▶ 個人間取引ができる

フリーマーケットアプリ

- ▶ ショッピングアプリの中でフリーマーケット方式のもの
- ▶ フリーマーケットの特徴は**個人間取引**

今、注目されているのはフリマアプリ？

- ▶ 世界ダウンロード数1位のShopee
- ▶ 日本ダウンロード数2位のMerkari
- ▶ 共にフリマアプリとなっている。

フリマアプリの利点

- ▶ 掘り出し物が見つかる
- ▶ 出品者となった時に煩雑な審査がなく**簡単**に出品できる

フリマアプリの欠点

- ▶ フリー・マーケットではないアプリに比べて、**偽物**が多い、また**転売品**である可能性が高くなる
- ▶ 商品紹介の写真にはなかった**傷や汚れ**がある、など商品のクオリティは出品者の良心に委ねられる

まとめ

- ▶ アジアから配信されているショッピングアプリが注目されている。注目されているアプリの特徴として、**価格が安い**、**販売料などがかからない**といったものが挙げられる
- ▶ 今後**フリマアプリ**を使用する機会が増えることが予想されるので、その特徴を知り、トラブルに巻き込まれないようにする必要がある

6.SNSアプリ

- ▶ SNSとは
- ▶ 最近のトレンド

SNSとは

- ▶ 「ソーシャル・ネットワーキング・サービス」の略
- ▶ インターネット上のコミュニティサイト



主要なSNS



最近のSNSのトレンド

今を共有

- BeReal.
- ライブ配信

企業と交流

- LinkedIn

ライブ配信



Pococha



▶ 従来のSNSでもライブ機能が存在

- ・ 例) YouTube、TikTok

▶ 投げ銭機能が充実

▶ 音声のみ配信アプリや機能も多数ある

- 例) Spoon、スペース (Twitter)

ビジネス



リンクトイン

- ▶ ビジネス特化型SNS
- ▶ 9億超の登録者数
- ② 企業と個人が直接つながるための
プラットフォーム

まとめ

- ▶ 各SNSによって求められるニーズ、ユーザーの年齢層が様々
→少しずつ投稿や機能が異なるため
- ^
- ▶ 日本人特有の思考がアプリに活用
- ▶ ビジネスなど少しずつ用途が変化しつつある



参考文献

アプリとは？意味やメリットを初心者向けにわかりやすく解説

- ▶ <https://ds-b.jp/media/what-is-application/>

クラウドとは？IT初心者でもわかる主要サービスを含めた簡単解説

- ▶ <https://business.ntt-east.co.jp/content/cloudsolution/column-239.html>

2021年のアプリダウンロード、世界トップはTikTok、日本はPayPay－APP Aniie
調べ

- ▶ <https://www.itmedia.co.jp/mobile/articles/2201/13/news125.html#:~:text>

【2023年】 クラウドPBX比較21選！導入メリットと失敗しない選び方

- ▶ https://boxil.jp/mag/a1784/?utm_source=microsoft&utm_medium=cpc&utm_campaign=dsa_mag&msclkid=c490d88d13ca1a135b81bda360b3daa1

クラウドアプリのおすすめ12選人気が高いオンラインストレージを徹底比較

<https://smartlog.jp/183147>

AWS (Amazon Web Services) とは？利用するメリットや資格を徹底解説

- ▶ <https://udemy.benesse.co.jp/development/system/what-is-aws.html>

Microsoft Teams導入のメリット・デメリット

https://best-cloud.jp/microsoftteams-merit-demerk/#Microsoft_Teams

- ▶ Sensor Tower, 「2023年ショッピングアプリ市場インサイト～2023年世界のショッピングアプリの実績及び動向に関する分析」,
<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000026.000100064.html>
- ▶ SELEC, 「世界4億人が使う「LinkedIn」とは？使い方と企業の活用事例を日本語で解説」,
<https://seleck.cc/656>

ご清聴ありがとうございました。