

# Ok Google. を日常化に

平成 29 年 6 月

1 / 3

皆さま、お疲れ様です。今月のコラムの内容は私が使用している「Google Home Mini」について説明させていただきます。

## 1. Google Home が出来ること

最近よくニュースや新聞に登場する AI（人工知能）が話題となっております。その AI が搭載されたスピーカーが「AI スピーカー」です。AI スピーカーの機能は各社によって様々です。

今回は Google が出している、「Google Home」 という製品について、どのようなことが出来るのか以下にまとめました。

### Google Home の機能

- 音楽の再生  
関連アプリ：Google play music  
Spotify  
うたばす
- ラジオの再生  
関連アプリ：Radiko
- ニュース、天気予報の読み上げ
- アラーム、タイマーのセット
- 言葉の検索
- 店舗情報の検索
- 行先、経路の検索
- スケジュール登録・確認（Google：○、Apple：×）
- リマインダ
- スマホを探す（Android のみ）
- テレビとの連携で動画の再生（Chromecast が必要）  
関連アプリ：Youtube  
Netflix
- スマートホーム連携可能
- Bluetooth スピーカーとして利用

Google が出している製品は「Google Home」(15000 円)と「Google Home Mini」(6000 円)と 2 つあり機能性に関しては同等なもので、違う点を挙げるならば、音質の良さが違うという点です。

音質を気にしないのであれば私の使っている Mini サイズで十分機能します。（と言っても、Mini サイズでも高音質です。）



図-1 Google Home



図-2 Google Home mini



図-3 サイズ比較図

右：Google Home

左：Google Home Mini

# Ok Google. を日常化に

平成 29 年 6 月

2 / 3

## 2. 使い方とメリット

AI スピーカーの最大の特徴といえば、対話型スピーカーという点です。対話型機器の例を挙げると、iphone は「Hey Siri、今日の天気は?」、Android は「ok google、今日の天気は?」と質問するとその日の天気について答えてくれます。そのような機能が置型スピーカーになったと考えてください。

Google Home はスマホに専用のアプリをインストールし、機器と連動して初めて使うことができます。Google Home ももちろん「Ok Google」で反応し、質問に回答してくれます。1.に記載されてある Google Home の機能を「Ok Google ○○して」と言うだけで、その質問通りの機能を発揮し、ハンズフリーでお手伝いしてくれます。



CM で「Ok. Google.電気を消して」、「Ok. Google.テレビをつけて」と Google Home に問いかけているシーンがありますが、専用の電球を買ったり、Chromecast (5000 円) といった別売りの商品を買ったりしないとその機能は発揮しません。実際のところ自分の手で調べものをしたり、動画を再生したり等、手作業が面倒でなければ Google Home はなくても困らないという人が多いと思います。そこで、Google Home のメリットをいくつか紹介していきます。

### ・音楽アプリの再生

AI スピーカーで最も使用する機能は音楽の再生とされています。音質もかなり良く、Bluetooth 対応なので、単純にスピーカーとしての機能は優れております。

Google Home で再生できるアプリは Google play music (月額 980 円)、Spotify (無料)、うたばす (月額 324 円) の 3 つです。「気分が上がる曲流して」、「落ち着いた曲流して」といった漠然とした質問にも対応してくれるので、私のような音楽好きな方は楽しめると思います。

※他の音楽アプリも再生できますが、Bluetooth スピーカーとして機能するだけです。

		
Google play music	Spotify	うたばす
メリット： 曲数 4000 万曲以上聞けることができ、さらに聞きたい曲が探しやすいです。	メリット： 無料なうえ曲数 4000 万曲以上聞けることができます。	メリット 月額 324 円とほかの定額制アプリより値段はお得です。音楽だけでなく様々な特典が付いてきます。
デメリット： 月額 980 円の定額制で聞けることができるので、定期的に音楽を聴く人でないともったいないかもしれません。	デメリット： 聞きたい曲が探しにくいです (AI 機能で探してはくれます)。また、無料であるとスキップ機能がついておりません。	デメリット： 曲数 4000 曲以上とほかのアプリより総曲数は少ないです。

# Ok Google. を日常化に

平成 29 年 6 月

3 / 3

- 語学の勉強

Google Home は AI スピーカーの中でも、音声認識の精度が高いといわれております。知りたい言語や海外に行った時に役立つ例文も字媒体でなく声で教えてくれるので、Google Home ならではの語学勉強方法だと思います。なお、単語や例文は Google Home アプリにインプットされるので、読み書きの練習も可能です。

- 連動するアプリが豊富

Google Home は Android アプリとの連動にかなり優れております。料理アプリや筋トレのアプリ（Google アシスタントで検索すると連動アプリがたくさん出てきます）等連動するアプリは 50 種類以上あります。iphone で連動するアプリは限られてきますが、今後増えていくと思われます。

### 3.最後に

私は親戚に『使い方が分からないからあげる』、と言われ Google Home を使い始めました。AI スピーカーは実際にもっとみると便利なものですが、いざ自分で買うとなると安くはないですし、手作業が面倒と感じなければ、正直手が伸びにくい商品だと思います。ですが、近年発達している AI はどのようなものなのか、具体的にどこまでしてくれるのか、人口知能に触れる良いきっかけになるかと思えます。AI に興味があるかた、スピーカーが欲しいというかた、Android を使用しているかたは特におすすめです。これを機に是非購入を考えてみてはいかがでしょうか。