

# パソコンと会話する？

## 人の言葉を理解するパソコン！

スマートフォンやパソコンが普及するにつれて、様々な機能や技術が発展してきましたが、その中でも、認識技術というのはさまざまな進歩を遂げており、今では色々な場所で当たり前利用されています。顔認識を利用して笑顔になると自動的にシャッターが切れるカメラや、画像をアップして関連する情報を検索する画像認識、指紋や網膜を利用して行う生体認証。今回はその一つである音声認識の技術にスポットを当ててきたいと思います。人の言葉を認識して、それに対応する次のアクションを起こす音声認識技術。いろんなところで活躍しています。

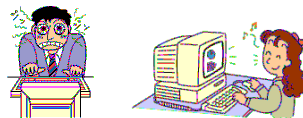
### あなたも体験しているはず・・・

「音声認識技術」といっても難しく考えないでください。皆さんも既に利用したり体験しているはず。例えば声に反応して動くおもちゃや、カーナビなど様々なものに音声認識技術は使われていて、その中でもパソコン、スマートフォンにはたくさんの音声認識技術が使われています。各操作の指示をマウスやキーボードなど手を使って行う動作の代わりとして音声で指示をしたり、音声による文章の読み上げをしたりします。意外に身近なところで音声認識技術は使われているのです。次に便利な使い方の一例をご紹介します。



### 音声認識技術を利用すれば、議事録まで自動作成！

会社の会議や打合せで、議事録を作成するのに手を焼いている方はいませんか？会議中に取ったメモをまとめ、ボイスレコーダーに録音した音声を聞きなおしたり、議事録の作成に大変な労力と時間を費やしているのではないのでしょうか？実は、音声認識技術を使った、議事録作成システムと言うものがあります。会議の内容が自動でテキスト化され、議事録の下書きを作成してくれます。後は下書きを確認、編集するだけ！効率の良い正確な議事録が出来上がります。



会議後、慌てて作成していた議事録も、音声認識でラクラク作成！

### 家庭内でも気軽に利用！キッチンにパソコンは必需品？

食事を作る際にインターネットでレシピを検索して作っている人が増えていくと聞きますが、手が濡れている場合、どうしますか？濡れた手でキーボードを触るのは危険です。でも、わざわざ手を拭いてというのも中々煩わしいものがあります。そこで便利なのがタッチパネルと音声認識技術の組み合わせです。画面にポンと触れ、声で検索やパソコンの操作ができます。両手が空いていますので、料理に集中できます。さらに、音声読み上げを使ってレシピを読み上げてもらえば、さらに効率アップすることでしょう。



### 一番身近な「スマホ」の音声認識

音声認識と言って、まず最初に思い浮かぶのはスマートフォンの音声認識ではないでしょうか？前回ご紹介したGoogleの音声検索は使ってみましたか？急いでいる時に、簡単に音声でキーワードを入力できるので便利です。

AndroidもiPhoneも、音声検索の他に音声認識技術を利用した機能があるのですが、iPhoneの「Siri」という機能をご存知ですか？対話型の音声認識機能で、通常の会話のように話すだけで理解して、色々な操作を行ってくれます。電話を掛けることはもちろん、メールの送信や読み上げ、インターネットでの検索、カーナビとしても、様々な操作を会話を通して行ってくれます。

ドコモの「しゃべってコンシェル」も同じような機能です。「ひつじの執事」があなたの問いかけや要望を認識して、電話を掛けたり、アプリを起動したり、いろんな操作や情報を返してくれます。

iPhoneの「Siri」とドコモの「しゃべってコンシェル」は、どちらも日常会話にも対応していて、こちらの問いかけに対して、思いがけない答えが返ってくることがあり、インターネットで話題になっています。



## スマホに話しかけてみよう！

iPhoneの「Siri」とドコモの「しゃべってコンシェル」が返す答えに、ユーモアのある答えがあり、インターネットで話題になっています。あなたも試しにスマホに話しかけてみませんか。楽しい答えが返ってくるかも・・・。



iPhoneの「Siri」との会話を集めたホームページもあります。「愛してます」と言ったら「他の携帯電話にも同じことを言ってるんじゃないんですか」と返ってきたり、「結婚しよう」には「お友達のままいきましょうよ」って返ってきたそうです。

しゃべってコンシェルでも同じように、楽しい会話のキャッチボールができるようです。また、答えもどんどん変化していきます。以前、円周率を尋ねると「およそ3です」と答えていましたが、今では3.14と答えます。人工知能と呼べるこの機能は、どこまで進化するのでしょうか。

### クイズに答えて賞品をゲット！

今回の賞品は、レトロな手動鉛筆削り器です。正解者の中から抽選で、1名の方にプレゼント致します。

カール事務機 手動鉛筆削り器

芯の太さを2段階(0.5mm,0.9mm)に調節できる機能を搭載。鉛筆の表面に傷が付かないよう、ゴム製のシャックを採用。電源要らずで移動も自由です。金属ボディのレトロフォルムが、デスクの周りを落ち着いた雰囲気彩ります。



### <クイズ>

Windowsのショートカットキーで正しいのは？

- |                 |                  |                 |
|-----------------|------------------|-----------------|
| ① コピー           | ② すべて選択          | ③ 上書き保存         |
| a. [Ctrl] + [C] | a. [Ctrl] + [A]  | a. [Ctrl] + [S] |
| b. [Ctrl] + [V] | b. [Shift] + [A] | b. [Ctrl] + [P] |
| c. [Ctrl] + [X] | c. [Tab] + [A]   | c. [Ctrl] + [F] |

パソコンからの回答はこちら▼

[http://www.daidojp.com/info\\_quiz/](http://www.daidojp.com/info_quiz/)

携帯からの回答はQRコードをご利用ください。▶



## 開発室から



世界遺産の白川郷と五箇山の合掌造り集落に行きました。冬に行ったのは初めてですが、やはり合掌造りの屋根には雪が似合います。軒先には大きなツララが何本も下がっていました。冬の白川郷と五箇山はオススメのスポットです。

