



#### 2023年6月6日

# 音声入力はどんな時に使えばよいか

簡単な設定さえしておけば、ラクに入力することができる
音声入力。キーボード操作が苦手な人でも気楽に使えるスグレモノです。
使うシーンでざっと思いつくのは
①検索エンジン
②ショートメールサービス
③ライン
④メモ帳に作成して編集する。
など様々な使い方が・・・。
しかし、どの程度の実用性があるのでしょうか。実際に試してみましょう。





よず音声入力の設定を確認します。スマホに次に紹介するよう なモードが設定されていれば、音声入力が設定されていると思 われます。まず、アイフォンの例です。

**アイフォン**の「設定」を開きます。 →「一般」→「キーボード」をタップします。

ここで「音声入力」がオフになっていたら、音声入力をタッ プしてオンに変更します。設定を終えたら、キーボードが立 ち上がるたびにマイクアイコンをONの状態で表示させるこ とができます。

7:22

...| 🌫 🔳

Apple ID デバイス情報



デバイス情報

機種

バージョン

iOS 16.3.1

iPhone 12 mini

電話畨号

シリアル番号

IMEI

このデバイスは信頼できるデバイスとし て、Apple ID確認コードの受信に使用でき ます。 アイフォンはiOS 16以上の バージョンでは、音声入力中 もキーボードが表示されるようになりました。 この変更により、音声入力と キーボード操作を併用できる ようになっています。 音声入力で入力することが なかなか難しい「記号」や 「空白」、「改行」の入力、 カーソル操作など。 あるいは、音声が誤って認識 したり、しゃべり間違えたとき に、キーボードを使って修正 するのも簡単になりました。 音声入力の設定(アンドロイドの場合)

アンドロイドで、音声入力が設定されていない場合の設定方法は次の通りです。
「設定」を開き→「システム」→「言語と入力」→「キーボードと入力」をタップします。
「仮想キーボード」→「Google 音声入力」を選択してタップします。
音声入力は、キーボードが立ち上がるたびにマイクアイコンをONの状態にして使います。
キーボードが表示されてもマイクアイコンがで出ない場合(メモ帳やメールを使った時など)は、キーボード画面の左上にある「歯車」アイコン(設定)をタップして、
→「入力方式」→「音声入力」を選ぶとマイクアイコンが立ち上がります。「なんでも話してみてください」という画面が出てきす。







まず、グーグル検索窓に音声で入力して調べてみましょう。最初に音声入力ができる状態になっているか確認します。

グーグル検索窓をタップし、マイクを立ち上げたことを確認し、 実際に音声で入力してみましょう。

次の言葉をスマホに向かって発声してみて下さい

### 「日本で一番大きな〇〇と、その高さ」

…ここで〇〇は、ビル、スキー場など、なんでもOKです。適 宜自分で考えて入力してみてください。

11:33				
日本語	oogle.c	om	Û	
日本で1番大きな観覧車と、その高 ×				
2				
) アイフォン ×			×	
〕 ios16 音声入力 ×				
ິ siri 反応しない ios16 ×			×	
) iphone siri マイク 反応しない X				
		~	◇ 完了	
あ	か	đ	$\bigotimes$	
た	な	は	空白	
* *	4	5	 開く	
<b>6</b>	P	5		
<u>^</u>	ゎ_	、。?!		
Ð			.0.	
₩		_	Y	
		<b>L</b>		



簡単な例として、ショートメールに入力してみましょう。

まず、ショートメールの宛先の設定で自分の電話番号を呼 び出し、宛先として設定します。自分の名前を呼んでみま しょう。これで宛先が設定できます。 次はメッセージ。 メッセージとしてしゃべる内容は次を参考にしてください。

## 明日は8時に行きますので待っていてくだ さい。よろしくおねがいします。

6:58		<b>.</b>
	新規iMessage	キャンセル
宛先: 松尾 匡		



画面はアイフォンの 例です。

まず音声入力が設 定されているかどうか を確認します。そのう えで、ただしく文章が 入力されるようにし てください。

必要に応じて、「マ ル」や「改行」などの 言葉を補ってみます。

うまく反応するかどう か? 試してみましょう。

音声入力を使う(ラインのトーク)

次に、ラインのトーク画面のうち「一人用」または「ラインキープ」の画面を開き、次の内容を発生してみましょう。

最初に音声入力ができる状態になっているか確認します。

## 明日、20日土曜日午後1時より、平城東 公民館で第一回目の編集会議を行いま す。 場所は一階図書室です。場所が分からな ければ受付で聞いてください。



実際に入力てい くと、途中で必要 に応じて「。」や 「、」あるいは「改 行」「コロン」など の言葉を補うこと が必要になること が分かります。

今回の実験では、 左画面程度の 精度で入力する ことができました。 音声入力を使う(メモ帳)

次に、メモ帳を開き、次の内容を 発声してみましょう。

最初に音声入力ができる状態に なっているか確認します。



ゆっくり歩こう会:3月例会のお知らせで す。今回は第87回例会で、『山背古道を 歩く』の第三回目になります。実施要領は 次の通りです。



アンドロイド(VER 8.0)を使った音声 入力の再現性はこの程度でした。「霊 界」や句読点が抜けたりしているので、再 度メモ帳をタップしてキーボードを開き、誤 字を修正する必要があります。

\$	あ	か	さ	
•	た	な	は	►
٢	ま	や	5	
<b>あ</b> A1	ш	わ	、。?!	<i>(</i> –

いちどメモ帳に入力してメールを作成する

下の文章のような複雑な内容の文章は、いきなりメールに 書き込むより、一旦メモ帳に書いておき、そのうえでキーボー ドを使い、内容を修正していきます。そしてメールにペースト すればよいわけです。

ただ、こうなると音声入力をつかうより、最初からキーボード を使った方が早いということにもなります。一度、試してみて 下さい。



システムのバージョンにより異なる結果

音声入力のレベルを試すために、今回は、アンドロイド(ア クオス/バージョン8.0)とアイフォン12(iOS16.3.1)の二 つを比べてみました。

バージョン8.0のアンドロイドでは行程表の作成ではほとんど 使い物にならない惨状でしたが、バージョン16のアイフォンで は、かなり再現性が高いという結果でした。 実際に機種やOSの状態が変わるので、どこまで音声入力 に依存するかは様々だと思われます。

#### アイフォン(VER8.0)

<mark>アンドロイド(VER8.0)</mark>	12:12 .ul 🎅 🗖		
From tadv090@gmail.com	キャンセル 下書き 🕜		
То	✔ 件名:		
件名	日時:令和3年5月5日(日)へ。		
日時: 令和5年 3月 5日 学校 日 学校 開 業 予備日 � 令和3年 5月 12日 かっこう 1 かっこ 改行 予定 コース かっこ 善行 て 1km かっこ閉じる	予備日:令和5年3月12日(日) 集合時間:午前8時45分 集合場所:近鉄高の原駅へ改札口付近 予定コース(前工程約1キロ)		
<ul> <li>タップして音声入力開始</li> </ul>	ース(前工程前)やロ) 高の原駅8時57分発、京都行きに乗 車、新田辺で乗り換え→寺田駅下車へ		
ゆ <b>アンドロイド(VER8.0)</b> で は音声変換がほとんどでき なかったため打ち切りまし た。	<ul> <li>→水戸神社→鴻巣山展望台→総合運動</li> <li>公園→友愛の丘→ゴリゴリの里→森山</li> <li>遺跡→ JR長池駅→青谷そ梅林(ここで</li> <li>昼食)</li> <li>→中天満神社→ JR山城青谷駅→ JR奈</li> <li>良直行または神田にて乗り換え→大久</li> <li>保→高の原着</li> </ul>		
<i>「</i> アイフォン(VER16.0) では、再現性はかなり高く なっているということが確認 できました。	交通費:高の原→寺田360円 山城青谷→奈良330円 山城青谷→神田190円 大久保→高の原360円 別途資料代: 300円です。		