

2022 年 6 月 21 日 パソコンを使いこなす会

【第6回分科会のテーマ:-音声入力-】

今回は、スマホでの「音声入力」について勉強します。

パソコンを使い慣れている皆さんは、スマホの小さなキーボードで文字入力する時、その使い にくさにイライラしたことはありませんか。コミュニテイハウスのスマホ相談室でも文字入力に悪 戦苦闘する方にお会いすることがあります。この方に「音声入力」の使い方をお教えしたら、格 段に簡単に使えることで感謝されました。

スマホの「音声入力」の音声認識の精度はここ数年で飛躍的に向上しています。LINE やメー ル、ブラウザーなどのアプリを起動して、キーボードが表示されたら横にある「マイク」ボタンをタ ップして、スマホに伝えたい内容を話しかけるだけで、かなり正確に喋った内容を文字変換して くれます。「、」「。」「!」といった句読点やカッコを入力することもできます。

今回の学習会では、まず「音声入力」の設定手順と記号等の入力方法をご説明し、その後で 皆さんに LINE やメール、ブラウザーでの音声入力を実行していただきます。

音声入力で120字程度の新聞記事を読み上げて入力しますので、適当な新聞記事を用意し てください。

今回の学習の準備として LINE での「1 人グループ」の作成とスマホでの Zoom 会議・共有 を掲載しています。事前に実行しておいてください。やり方が解らず、トラブルになった方はメー ルでご連絡ください。

- 1. スマホで Zoom 会議
- 2. LINE で「1 人グループ」
- 3. 音声入力の設定
- 4. 音声入力に対応の記号等と入力方法
- 5. LINE で音声入力

【具体的内容:-音声入力-】

- 1. スマホで Zoom 会議
- スマホで Zoom 会議に参加し、画面の共有をします。
- A) iPhone
- ① 主催者から送られてきた招待メールを開く

hiroshi hayashi さんがあなたを予約された Zoom ミーティングに招待しています。

- 6. メールで音声入力
- 7. ネット検索で音声入力
- Zoom ミーティングで iPhone 画面を共 有する方法

Zoom ミーティングに参加する

https://us04web.zoom.us/j/73544166541?pwd=58bNeQ9eCGu2KD09kUIt pGH8rpcNVX.1

ミーティング ID: 735 4416 6541

パスコード: 0Rwe7Y

- ② URL をクリックして Zoom ミーティングに参加する
- ③ 画面をタップして、現れた「共有」ボタンをタップする
- ④ メニューの「画面」をタップする
- ⑤ 次の画面で「ブロードキャスト」をタップする



⑥ Zoom による「ブロードキャスト」が開始した



- ⑦「画面を共有してます」画面になった
- ⑧ iPhone を操作して「トップ画面」を表示し、アプリ(ここでは LINE)を選択する

- ⑨ LINE で音声入力を実行する。
- ⑩ iPhone を操作して「トップ画面」に戻り、「Zoom」アプリをタップする
- ①「画面を共有してます」画面になり、「共有の停止」ボタンをタップ



⑫ 元の Zoom 画面になった



B) Android

① 主催者から送られてきた招待状メールを開く

hiroshi hayashi さんがあなたを予約された Zoom ミーティングに招待しています。 Zoom ミーティングに参加する https://us04web.zoom.us/j/73544166541?pwd=58bNeQ9eCGu2KD09kUIt pGH8rpcNVX.1

ミーティング ID: 735 4416 6541

パスコード: 0Rwe7Y

- ② URL をクリックして Zoom ミーティングに参加する
- ③ 画面をタップして、現れた「共有」ボタンをタップする
- ④ メニューの「画面」をタップする



- ⑤ トップ画面が表示されるので、「Gmail」アプリをタップして開く
- ⑥「Gmail」アプリで「新規メール」を開き、「キーボード」マークをタップする



⑦「キーボードの変更」メニューで、「Google 音声入力」をタップする



- ⑧「マイク」をタップして、「音声入力」を有効にしてタイトル・本文を入力する
- ⑨ 音声入力で「改行」が入力できないので「キーボード」を Gboard に切り替える
- ⑩ トップ画面に戻って「Zoom」ボタンをタップする
- ①「Zoom」画面に戻って、「ミーティングを終了する」ボタンをタップする



- 2. LINE で「1 人グループ」
 - ①「ホーム」タブのグループから「グループ作成」を押す
 - ② グループに誘うメンバーを「だれも選ばず」に「次へ」を選択
 - ③「グループ名」と「グループアイコン」を設定して、「作成」を押す

これで、グループの作成が完了です。

《LINE 自分だけのトーク1人グループを作って有効活用する》 https://line-howtouse.net/only_group.php

5 / 14

3. 音声入力の設定

A)iPhone で設定する手順

17:14 .ul ♥ ■)	17:14		17:15-7
AirDrop >	Caps Lockの使用	al UQ mobile � 17:15 @ 66% ■ .	
$\begin{array}{c} \mathcal{L} \partial \mathcal{F} \psi \cdot \mathcal{I} \mathcal{Y} \cdot \mathcal{L} \partial \mathcal{F} \psi \\ \mathbf{CarPlay} \end{array} >$	自動大文字入力 文字ブレビュー ビリオドの簡易入力	3	4
iPhoneストレージ >	空白キーをダブルタップでビリオドと空白を入力します。		
Appのバックグラウンド更新 >	音声入力 インターネットに接続されていないときでも日本語では言声入 力を使用できます。音声入力とこうイバシーについて…		
日付と時刻 > キーボード >	かな入力、ローマ字入力		, pst-sex
フォント >			*123 あかさ 🗵
言語と地域	リクエストを処理するたく 音声入力の内容、連絡先情 報、位置情報などの情いがAppleに送信されます。	☆123 あ か さ ⊗	ABC たなは空白
研査ノ	音声入力を有効にする	ABC たなは空白	あいう ま や ら 改行
VPN 未接続 >	t+1/21	あいう やら	
プロファイル LINEモバイルAPN >		● ♀ ☆ ね_ い?! 改行	Ŷ

- ①「設定」アプリで「一般」の「キーボード」をタップ
- ②「キーボード」画面で「音声入力」のスイッチをオンにして、「音声入力を有効にする」をタップ
- ③ ホームボタンのある機種では「地球儀」の右隣にマイクボタンが表示される
- ④ ホームボタンのない機種ではキーボードの右下にマイクボタンが表示される
- これで、iPhone の音声入力設定は完了

B)Android スマホで設定する手順

Android スマホでは、機種や Android OS のバージョンによって音声入力の設定方法が異なる場合がある。ここでは、Google Pixel 3a(Android 11)で説明する。



- ① スマホの「設定」で「システム」をタップ
- ②「システム」画面で「言語と入力」をタップ
- ③「言語と入力」画面で「画面キーボード」をタップ
- ④ 「画面キーボード」画面で「Gboard」をタップ
- ⑤「Gboard」の設定 ← 音声入力 画面で「音声入力」 ← 設定 < TOKIW : **言語** 英語(米国) (QWERTY), 日本語 (12 キー), 日本 語 (DWEPTY) 音声入力を使用 をタップ 高速音声入力 英語)をダウ 🌑 **茫** 設定 ⑥ 「音声入力」画面で 6 0 テーマ 「音声入力を使用」 音声入力内容の A. テキストの 護技術 のスイッチをオンに 20 グライド入力 音声入力 J する Ê 1 GIF - 0 自 クリップボード 3 4 5 6 7 9 8 ⑦ 音声入力設定をオン 単語リスト 検索 すると、キーボード Q Gboard を共有 の右上に黒色のマイ Z X C V B N M 🗵 詳細設定 ?123 📍 🌐 クボタンが表示され English 評価のお願い る

今回の説明で使用しているキーボードアプリは「Gboard」。他のキーボードアプリでも音声入力に対応している場合は、同様の手順で音声入力の設定ができる。

7 / 14

4. 音声入力に対応している主な記号等と入力方法

入力する記号等	発声する言葉
改行	かいぎょう
タブ	タブキー
/	スラッシュ
!	ビックリマーク、かんたんふ
?	はてなマーク、クエスチョンマーク、ぎもんふ
×	バツ、かける
+	たす、プラス
=	イコール
Г	かぎかっこ
L	かぎかっことじ
(かっこ
)	かっことじる
@	アットマーク 、アット
\rightarrow	やじるし
%	パーセント
&	アンド
#	シャープ

現状では、「スペース」の音声入力はできません。

Android 版では、改行を次の音声で入力します。

操作	音声
改行1回分	あたらしいぎょう
改行 2 回分	あたらしいだんらく

《【Android】Gboardの音声入力で句読点や改行を入力する方法 スペース?》 https://www.30dai-otoko-nichijou.jp/blog/1668/

«【保存版】音声入力で使える記号の読み方の一覧表まとめ»

https://nakamahalog.com/it-internet/voiceinput-table/

8 / 14

- 5. LINE で音声入力
- ① LINE の「一人グループ」を開き、「マイク」をタップ
- ② 音声入力で120字程度の新聞記事を読み上げて入力し、「送信ボタン」をタップ
- ③ 入力した文言が表示された



- ④ 送信した文言を長押しして、現れたメニューから「転送」をタップ
- ⑤「メッセージを選択」画面で「送信」をタップ
- ⑥ 送信先の選択画面で「PC 分科会」を選択して「転送」をタップ



- 6. メールで音声入力
- ① 新規メールを開き、「マイク」をタップ
- ② 音声入力で120字程度の新聞記事を読み上げて入力し、宛先に林と班長を入力し、「送信 ボタン」をタップ

 21:45 4
 111 2 1

A. iPhone のメールの例

キャンセル	キャンセル
新規メッセージ 🕜	テスト 📀
宛先:	宛先: 林 洋
Cc/Bcc、差出人: hiro_hayashi@nifty.com	Cc/Bcc、差出人: hiro_hayashi@me.com
件名:	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
	音声入力を始めます
iPhoneから送信 1	iPhoneから送信
Aa 🖾 🎯 🔅 💾 🐼 qwertyuiop	
asdfghjkl-	
☆ Z X C V b n m ⊗	
	⊕
12:24 🖅 🔐 🚮	12:25 <i>4</i> II 🗢 🚱
From hiro.hayashi41@gmail.com	From hiro.hayashi41@gmail.com
件名	テスト
メールを作成	音声入力を始めます
(1)	\bigcirc
	その他 その他 hiro_hayashi@nifty.com hiro.hayashi41@gmail.com
qwertyuiop	qwertyui op
asdfghjkl-	asdfghjkl-
	🕹 z x c v b n m 🗷
123 🙄 空白 改行	123 🝚 空白 @ · 改行
• <u> </u>	•

B. Gmailの例

- 7. ネット検索で音声入力
- ① ブラウザーを立ち上げ、「マイク」ボタンをタップし、音声入力で検索文言を入力
- ② 提示されたサイトから適当なものを選んで開く
- ③ サイトの URL と表題をコピー
- ④ メール本文に貼り付けて、林と班長に送る



- 8. Zoom ミーティングで iPhone 画面を共有する方法
- ① パソコンで「Zoom」アプリを立 ち上げる
- ① 練習のため「新規ミーティング」 をクリックする



②「Zoom」画面で「画面の共有」 をクリックする

③ 選択画面で「iPhone/iPad」を 選択して、右下の「共有」をクリ ックする





^

終了

^{12 / 14}

 ④「iPhone/iPadの画面を共有 するにはプラグインが必要で す。」と表示が出るので、「イン ストール」をクリックする



■ 表え

- 「インストールしています」と表示されるので、そのまま終了するまで待つ
- 5 iPhone/iPad の画面を共有するにはプラグインが必要です。 インストールしています... **^** 6 -終了 • 詳細 6 iPhone/iPad で次の指示に従ってください。 1. Wi-Fi ネットワークの選択 SPWH_L12_702209 2. クリック 🗁 AirPlay 見つける方法:画面の右上隅から下方向にスワイプしてください iOS 11 以前では、画面の一番下から上方向へスワイプしてください 3. 選択 Zoom-Hiro_Hayashi 確認できませんか?デバイスを再起動してください

・レコーディングしています…

.

⑥「iPhone/iPad次の指示に従ってください。」と表示されるので、iPhoneの「設定」でWi-Fiネットワークを指示されたSSIDにする

- ⑦ iPhone 手に取り、右上角から下に指を滑らせて「コントロールセンター」を表示し、 「画面ミラーリング」をタップする
- ⑧「画面ミラーリング」に表示される「パソコン Zoom の名称」をタップする



⑨ これで、パソコンの Zoom 画面に iPhone 画面が表示される

