# 視覚障害者の iPhone (VoiceOver)教室 テキスト Safari アプリ その2: Web ページで入力する

姫路デジタルサポート 2022 年 10 月 4 日

5 入力フォームへの入力	1
(1) 入力フォームの種類	1
(2) ラジオボタン、チェックボックス、ポップアップボタンの入力練習	2
(3) テキスト入力の準備	2
(4) 名前、メールアドレス等の入力練習	4
(5) パスワードの入力	5
(6)確認・送信	6
6 ツールバーの利用	6
(1) ツールバーの概要	6
(2) リーディングリストへの保存と呼び出し	7
(3) ホーム画面に保存	8
(4)タブボタンの使い方(タブを削除、タブを開く)	9

5 入力フォームへの入力

(1) 入力フォームの種類

・テキスト入力欄

テキストを入力するための欄で、「テキストフィー ルド」と読み上げます。ダブルタップをして、「テキス トフィールド編集中」と読み上げてから編集します。 メモアプリでの入力方法と同じで、キーボードによる 入力と音声入力ができます。

# ・パスワード入力

パスワードを入力するための入力欄で、「セキュリ ティで保護されたテキストフィールド」と読み上げま す。このタイプの入力フォームは入力した内容が黒丸

(●) などで表示され、スプリットタップで入力された

図 テキストフィールド の例

Sign in

Create your Amazon account

文字は読み上げません。また、入力後にパスワードを確認するため、カーソルを移 動させても読み上げません。

## ・複数行の入力欄

「複数行のテキストフィールド」では、複数行の入力ができます。

# ・ポップアップボタン

「ポップアップボタン」と読み上げます。ダブルタッ プした後、右スワイプすると選択肢が一つずつ読み上げ られます。必要な選択肢をダブルタップします。「ポッ プアップボタン」によっては、右スワイプではなく、上 下スワイプの場合もあります。

誕生日の年月日、住所の都道府県などにポップアップ ボタンが使われることが多いです。

# ・ラジオボタン

複数の選択肢から 1 つだけ選べます。選択肢をダブ ルタップすると「チェックマークがつきました」と読み 上げます。チェックがない項目は、「チェックが外され ました」と読み上げがあります。

	ラジオポタン
性別:	〇男 〇女
▲ 都道府県:	<b>ポップアップボタン</b> 北海道 ❤
趣味:	ロゴルフ
チェッ ボック	
	□ ドライブ
	ロスキー
	ギケンケイ・ハ

図 ラジオホタン、チェッ クボックス、ポップア ップボタンの例

#### ・チェックボックス

複数の選択肢を選択することができます。選択肢をダブルタップすると「チェッ クマークがつきました」と読み上げます。

1

# amazon

Forgot your password?

Email (phone for mobile accounts)

Sign in

Password

- (2) ラジオボタン、チェックボックス、ポップアップボタンの入力練習
- 入力練習ページ。 次の入力練習ページで練習を行います。
   <a href="https://voice.digital-society.org/index.php/text\_tips-2/safari\_part\_1/input\_exercise/">https://voice.digital-society.org/index.php/text\_tips-2/safari\_part\_1/input\_</a>
- ・ラジオボタン等の入力練習

入力練習ページで次の項目を探して、入力しましょ う。

- ・性別(ラジオボタン)
- ・お住まいの町 (ポップアップボタン)
- ・好きな食べ物(チェックボックス)
- (3) テキスト入力の準備

「テキストフィールド」はキーボードによる入力や音 声入力ができますが、ここでは、名前、住所、メールア ドレスなどを事前に登録しておき、入力時に登録した単 語を呼び出します。Web で入力を求められる項目は、名

17:49l 😤 🗈
入力練習ページ
<ul> <li>ラジオボタン、チェックボタン、ボップアッ プボタン</li> </ul>
• <b>性别</b> : 〇 男性 〇 女性
・好きな食べ物
□ 寿司 □ カレー □ 焼肉 □ 唐揚げ
○ ハンバーグ □ 餃子 □ フライドポテ
ト 🛛 オムライス 🔿 おにぎり 🗋 豚骨
ラーメン
・お住まいの町
<b>志住まいの町を選択してください</b>

図 ラジオボタン等の入 力練習ページ

前や住所などに限定されているので、この方法で対応が可能です。

ここでは、ユーザー辞書を利用して単語の登録を行います。ユーザー辞書には、 登録したい単語とそれの読み方を登録します。読み方はできるだけ短い文字にする ことがポイントです。

メールアドレスは、登録する単語は半角英数字ですが、「読み」は日本語で登録 します。

テキストフィールドの入力では、登録した単語の「読み」を入力し、その後、下 スワイプで呼び出します。

パスワードについても、テキストフィールドと同じように登録をしますが、呼び 出しの方法が異なります。ユーザー登録したパスワードをローターの「編集」を用 いてコピーします。Web ページのパスワードフィールドでは、ペースト機能によ って入力を行います。

□ ユーザー辞書への単語の登録

・ユーザー辞書の確認

ユーザー辞書は、次の画面にあります。

- 「設定」>「一般」>「キーボード」>「ユーザー辞書」:ダブルタップしてユー ザー辞書画面を確認してみましょう。

なお、Siri で"ユーザー辞書を開いて"とリクエストしてもよいです。

右スワイプで進むと、「見出し」の次に単語の読みと登録された単語を読み上 げます。その項目はボタンではないのですが、ダブルタップして、右スワイプで 進むと、「単語〇〇〇」「読み〇〇〇」と読み上げます。これらがそれぞれ登録された単語とその読みです。

・ユーザー辞書への登録方法

「戻る」ボタンで戻ります。画面右上部の「追加」ボ タンをダブルタップします。

「単語テキストフィールド」には、登録する単語を入 力します。「よみテキストフィールド」には単語のよみ を入力します。

「テキストフィールド」はダブルタップして「編集 中」にし、キーボードから入力します。登録単語が正し い漢字になっているか確認します。

よみは、できるだけ、日本語の短い文字(できれば1 文字)にします。

## ・漢字の名前の登録

名字(姓)と名前は別々に登録しますが、それらの 「よみ」は「なか」とします。 例)

単語:栗川よみ:なか単語:隆宏よみ:なか

・ひらがなの名前

ひらがなの場合も同様に、名字と名前を別々にし、「よみ」は「な」にとしま す。

単語:くりかわ よみ:な 単語:たかひろ よみ:な

・カタカナの名前

単語:クリカワ よみ:な

単語:タカヒロ よみ:な

・住所の登録

県、市、町番地をそれぞれ単語として登録し、「読み」はいずれも「じゅ」 とします。

単語:兵庫県 よみ:じゅ単語:姫路市 よみ:じゅ単語:本町123 よみ:じゅ

・メールアドレスの登録

単語:kurikawa@yahoo.co.jp よみ:め

- 追加のメールアドレスを登録する場合も、「よみ」は「め」とします。
- ・パスワードの登録

単語:abcde1234 よみ:ぱ

く キーボード -ザ辞書 Ż な な タカヒロ な たかひろ な クリカワ な くりかわ なか 隆宏 なか 栗川 ぱ 009 ÷ dő め 2@gmail.com

図 ユーザー辞書への登 録例 (4) 名前、メールアドレス等の入力練習

入力練習ページで名前、メールアドレス、住所を入力します。

https://voice.digital-society.org/index.php/text\_tips-2/safari\_part\_1/input\_e xercise/

□ ユーザー辞書を利用した入力

す。

<姓(漢字)、名(漢字)>

- ・右スワイプで姓(漢字)のテキストフィールドに進み、ダブルタップして、編集
   中にします。
- ・日本語かなキーボードから「なか」と入力した後、下スワイプして適切な単語まで進み、ダブルタップします。これで漢字の姓が入力されました。
   「かな」と入力しましたが、これはユーザー辞書での「よみ」で登録したもので

入力した後の下スワイプは、漢字変換操作です。つまり、ユーザー辞書に登録 した単語は、漢字変換の候補の一つで、何度かその単語を使うと、高い順位の候 補となります。

- ・テキストフィールドに入力された文字が間違いないか確認します。ローターで 「文字」に合わせて、上または下スワイプで一文字ず つ詳細読みを行い、確認します。
- ・次に、名(漢字)のテキストフィールドに進み、同じ 要領で入力します。入力を終わった後、次のテキスト フィールドに進むときは、一度画面の中央より少し 上を一本指タップした後、右、または、左スワイプで 次に進むのがコツです。

<ひらがなの姓、名>

今度は、ひらがなの姓、名を入力します。

- ・右スワイプで姓(ひらがな)のテキストフィールドに 進み、ダブルタップして、編集中にします。
- ・日本語かなキーボードで「な」と入力し、下スワイプ でひらがなの姓まで進み、ダブルタップします。カタ カナの姓や名前も候補に出てくるので、注意が必要 です。
- ・ひらがなの姓であることを確認し、次のひらがなの
   名前のテキストフィールドに進みます。
- ・ひらがなの姓と同じ要領で入力します。

<住所、メールアドレス>

- ・住所の入力では、日本語キーボードから「じゅ」と
- 入力し、下スワイプで「兵庫県」まで進み、ダブルタップします。次に、同じ要



図 ひらがなの姓を入力 している画面

領で「姫路市」「町番地」を入力します。

・メールアドレスも、日本語キーボードから「め」と入力し、下スワイプで適切なメールアドレスを選択します。

(5) パスワードの入力

パスワードを入力するセキュリティテキストフィー ルドでは、表示されるキーボードは英語版だけであり、 ひらがな入力ができないので、別の方法で入力します。

パスワードの場合は、コピー&ペーストを用います。 ユーザー辞書のパスワードのテキストフィールドに進 み、パスワードをコピーします。そして、入力ページに 戻り、ペーストを行います。

なお、コピーではローターの「編集」を、ペーストで はダブルタップ&ホールドを使用します。

- □ ユーザー辞書のコピー
  - まず、ユーザー辞書に進みます。
    - 「設定」>「一般」>「キーボード」>「ユーザー辞 書」:ダブルタップしてユーザー辞書画面に進みま す。
  - ・「ぱ」の項目まで右スワイプで移動しダブルタップします。
  - ・右スワイプで単語まで進みます。ダブルタップして編集中にします。
  - ・次に、ローターを「編集」に合わせてから、下スワイプで「すべてを選択」まで
     進みます。ダブルタップすると、単語の内容(パスワード)が読み上げられます。
  - ・再度、下スワイプをして「コピー」まで進み、ダブルタップします。「単語の内 容とコピーしました」と読み上げます。
  - ・以上の操作により、パスワードがクリップボードにコピーされす。
- □ Web ページへの切り替え

コピーの次は、Safariの入力練習ページに戻ります(切り替えます)。

- ・App スイッチャーを用いる方法
  - ホームボタンを2回早押しをして、App スイッチャーを起動します。
  - 3本指右スワイプで Safari に進みます。
  - ダブルタップすると、Safariの入力練習ページが起動します。
- ・4本指右スワイプで、ユーザー辞書ページから Safari の入力練習ページに切り 替えることもできます。



図 ローターを回し、パスワー ドをコピーしている写真

# □ 入力フォームでペースト

- ・Safariの入力練習ページでは、右スワイプでパスワードのテキストフィールドに移動します。
- ・ダブルタップをして、編集中にします。
- ・1本指でダブルタップ&キープをします。「ペースト」の読み上げがあるので、ダブルタップを行います。ダブルタップの後は何も応答はありません。
- ・左スワイプの後、右スワイプをすると、編集中〇〇文 字との応答があります。入力されたことをこの応答 で確認します。なお、パスワードの場合それぞれの文 字を読み上げての確認はできません。
- (6) 確認·送信

Web ページの入力フォームは、入力した情報を相手 (ページ作成者)に伝えるためのものなので、「確認」ボ タンと「送信」ボタンが設置されています。

「確認」ボタンをダブルタップすると、入力した情報 を確認できます。確認した後、送信ボタンをダブルタッ プします。入力した自分のメールアドレスに送られた情 報が通知されます。

19:08 1±//T	.al ≎ ∎⊃
<ul> <li>・メールアドレス (必須)</li> </ul>	<mark>頁</mark> ):
メールアドレス	
🗆 パスワード	
X-21 8	
VX9-1	
□確認・送信	
<sup>ま wice digital-sec テキストフィー ダブルタップ&amp; を行う。</sup>	ールドで <sup>宛7</sup> ホールド
カメラ <u>からアキストを入力</u> 。	, <u>メニュ</u> ー項目

図 テキストフィールドにて ダブルタップ&ホールド でペーストを行う画面

## 6 ツールバーの利用

## (1) ツールバーの概要

Safari 画面の最下部のツールバーでは、前のページに戻る、表示されているページの URL をメールで送る、リーデディングリストに登録することなどができます。 また、これまでに開いたページの一覧の管理を行うこともできます。

ツールバーには、左から「戻」ボタン、「早送り」ボタン、「共有」ボタン、「ブ ックマーク」ボタン、「タブ」ボタンが並んでいます。

### □ ツールバーへの移動方法

最下部のツールバーに移動するのは、ダイレクト操作法(なぞり法)が適しています。

- ・一番下のホームボタンから上にゆっくりなぞっていくと、「ツールバー〇〇ボタン」と読み上げます。そこがボタン類の配置されたツールバー(コンテナ)です。
- □ 戻るボタン、早送りボタン
  - 「戻る」ボタン:以前に表示していた Web ページを読み込み表示させたい場合 にこのボタンをダブルタップします。

「早送り」ボタン:表示をしていた時間が新しいページを表示する場合に利用し

□ 共有ボタン

「共有」ボタンをダブルタップすると、ポップアップウィンドウが現れ、右スワ イプで、メッセージ、メール、メモ、コピー、リーディングリストに追加などと読 み上げます。

- ・「メッセージ」「メール」ボタンは、表示されているページの URL をメールや メッセージで情報共有をしたい相手に送信する機能です。
- 「コピー」ボタンをダブルタップすると、URL が「クリップボード」にコピー されます。その後、URL が必要なところで「ペースト」を行います。
- ・「リーディングリスト」「ブックマーク」「お気に入りに追加」ボタンは、後で 読みたい Web ページをリストに保存することができる機能です。
- ・「ページを検索」 ボタンは、表示されている Web ページ内をキーワードで検索 する機能です。

(2) リーディングリストへの保存と呼び出し

「リーディングリスト」「ブックマーク」「お気に入りに追加」の3つは、Webペ ージを保存しておき、必要な時に呼び出すという機能を持っています。新しい Web ページをリストに保存する場合、お気に入りやブックマークは保存リストの最後に 追加するのに対して、リーディングリストは最初に追加します。ここでは、使いや すさという観点からリーディングリストを使うことに

します。

### □ リストに保存

次の手順でリーディングリストに保存します。 ・Web ページを確認します。

- ・Safari 画面下部のツールバーに移動します。移動に は、ダイレクト操作法(なぞり法)が良いでしょう。
- ・ツールバーの「共有」ボタンに進み、ダブルタップ
   すると、「共有画面」が現れます。
- ・「共有画面」では、沢山の共有方法が提示されていま すが、右スワイプで「リーディングリストに追加」 ボタンまで進み、ダブルタップします。
- ・これで、現在のページがリーディングリストに保存 されました。

# □ 保存したページの呼び出し

リーディングリストに保存したページを再び Safari に表示させます。この場合、現在開いてい たページが閉じ、リーディングリストに登録した



図 表示しているヘーシをリ ーディングリストに保存 する画面 ページが表示されます。

・ツールバーの「ブックマークを表示」ボタンに進み、
 ダブルタップします。ブックマークのポップアップウィンドウが現れます。

なお、ツールバーへの進み方は、ダイレクト操作法(な ぞり法)が良いでしょう。

- ・ポップアップウィンドウのタイトルとして、「ブックマ ーク」「リーディングリスト」「履歴」のうちのどれか 1つを読み上げます。最後に表示したブックマーク画 面のタイトルが読み上げられます。
- ・右スワイプで「リーディングリスト」ボタンまで進み ます。リーディングリストが選択中になっていない場 合はダブルタップします。
- ・さらに、右スワイプで進み、保存したページのリスト から目的とするページを選択し、ダブルタップしま す。これで、Safari にこのページが読み込まれます。
- ・なお、リーディングリストの順序は変更できません
   が、削除はできます。



図 リーディングリストに保 存されたページを呼び出 す。

- □ リストの削除方法
  - ・ツールバーの「ブックマークを表示」ボタンをダブルタップします。
  - ・必要に応じて、「リーディングリスト」ボタンをダブルタップして、リーディングリストを表示させます。
  - ・右スワイプで、削除したいリストに進みます。
  - ・下スワイプを行って「削除」まで進み、ダブルタップします。

# (3) ホーム画面に保存

共有機能を使って、ホーム画面にアイコンとして保存することもできます。ただ、 ホーム画面に Web ページのアイコンが多くなり、目的のアイコンを探しにくくな ります。

### □保存する

- ・Web ページを確認します。
- ・ツールバーの「共有」ボタンまで進みます。
- ・「共有画面」では、右スワイプで「ホーム画面に保存」ボタンまで進み、ダブル タップします。
- ・ホーム画面に、Webページのタイトル名のアイコンが作成されます。

□ 呼び出し

・ホーム画面の2ページ目以降の最後に、Webページのタイトル名のアイコンが

作成されているので、そのアイコンを探します。 ・そのアイコンをダブルタップすると、Safari が起動 し、そのページが表示されます。

(4) タブボタンの使い方(タブを削除、タブを開く)

メールなどに記載された URL のリンクを開くと、新 規ダブで開かれますので、通常、いくつかのタブ(Web ページ)が開かれた状態になっています。ツールバーの 「ダブ」ボタンによって、以前に開いたタブ(Web ペー ジ)を開いたり、Safari に表示するタブを切り替えたり、 タブを削除したりすることができます。

□ タブを再度表示する、削除する、ダブを開く。

- ・ツールバーの「タブ」ボタンをダブルタップします。
   過去に開いたページの一覧が表示されます。
- ・まず、左スワイプを繰り返し、タブ一覧の最初に移動します。右スワイプによって、Webページのタイトルを読み上げていきます。



図 タブー覧画面で選択し、削 除、または、再表示を行う

- ・タブ(Web ページ)を Safari に再表示するには、 下スワイプで「アクティベート」に合わせて、ダブルタップします。
- ・タブ(Web ページ)を削除するには、削除したいタブを選択し、下スワイプで 「閉じる」に合わせて、ダブルタップします。
- ・タブ一覧のすべてを削除するには、「完了」ボタンを選択し、ダブルタップ&ホ ールドを行います。右または左スワイプで「すべて閉じる」ボタンに進み、ダブ ルタップします。
- ・現在は、一覧にあるタブは Safari 画面には表示されていませんが、開いた状態 になっているので、削除しない限り、増えていきます。一定期間を過ぎると閉じ るように、設定することもできできます。
  - -「設定」>「Safari」>「タブを閉じる」をダブルタップします。
  - 右スワイプで希望する期間に進み、ダブルタップをして、選択します。