

すぴいきー マニュアル

はじめに

このアプリは、文字盤キーボードで入力する VOCA（音声出力会話補助装置）機能を用いた、話しことばのコミュニケーションを支援するアプリです。

iOS のアクセシビリティの VoiceOver、スイッチコントロール等にも対応しています。

その他、キーボード、アクションバーの変更、単語帳の登録、音声の登録・変更など、設定を複数変えることが可能です。

① キーボードの機能

作った文章をシステム音声や録音した声で発話させることができます。

スクロールまたはボタンでページの切り替えができます。

キーの大きさ、色、文字色、枠線色、枠線の太さ、角丸サイズの変更ができます。

キーの配置は1ページにつき、1（1行1列）～最大25（5行5列）キーまで設定できます。

色は全20種類（カラーユニバーサルデザイン推奨配色セット Ver.3 を参考）

② 単語帳の機能

単語を登録（単語名・読みなど）して、キーボードに追加できます。

文字だけでなく画像や動画も設定できます。

③ ナレーターの機能

自分の声を録音してキーボードで利用できます。

ナレーターは複数登録できます。

システム音声のみ、高さ・速度、大きさを変更できます。

④ アクションバーの機能

使用頻度の高い「発話」「はい」「いいえ」などのボタンや、

「画面ロック」「全文削除」「メール送信」などの機能ボタンを、アクションバー（キーボードの下に固定表示）で設定できます。

ボタンの追加・編集・削除・並び替えができます。

【その他の特徴】

- ・キーボードのアイコンは男の子・女の子・男性・女性・撮影した写真などから選択できます。
- ・縦置き・横置きのどちらにも対応しています。
- ・画面ロック機能で、キーボードのページ切り替えをロックできます。
- ・VoiceOver、スイッチコントロール等 iOS のアクセシビリティにも対応しています。

※無料版は、以下の部分で制限があります。

サンプルキーボードの使用について

- ・表示されるキーボードは、あ行～は行までの2ページ(5行×3列)のみです。
- ・発話ボタンは30回まで使用可能です。
- ・アクションメニューは、「メール送信」「単語登録」「単語呼び出し」「スペース」以外が使用可能です。

設定変更について

1.キーボードの機能

設定画面までは移動できますが、設定の変更はできません。

2.単語帳の機能

サンプルの単語一覧までは移動できますが、設定の変更はできません。

3.ナレーターの機能

システム音声の設定変更はできません。

4.アクションバーの機能

アクションボタン一覧まで移動できますが、設定の変更はできません。

注意点

ご使用前にマナーモードの設定をオンにしていますと、音声聞こえませんが、解除をしていただきますよう、お願いいたします。

謝 辞

本アプリを開発するにあたり、機能のご提案やアドバイス等をくださいました鳥取県立皆生養護学校の生徒の方先生方に心より感謝申し上げます。

目 次

機能概要	・・・5		
A キーボード一覧	・・・6	C 設定	・・・11
B 変換（指文字⇔文字）	・・・8	・設定画面の表示	・・・11
・画面説明	・・・8	・キーボードの設定	・・・12
・操作方法	・・・9～11	・アクションバーの設定	・・・13～14
		・単語帳	・・・15～16
		・音声	・・・17～18
		・メール	・・・19

商標および著作権に関して

- Apple、iPhone、iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- 本アプリに登録済みのイラストは、いかなる理由であれ使用禁止です。

ここに記載されております製品に関する情報、諸データは、あくまで一例を示すものであり、これらに関します第三者の知的財産権、およびその他の権利に対して、権利侵害がないことの保証を示すものではありません。従いまして、上記第三者の知的財産権の侵害の責任、又は、これらの製品の使用により発生する責任につきましては、弊社はその責を負いかねますのでご了承ください。

第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願いします。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

共通項目

このマニュアル上では下記のように表現しています。

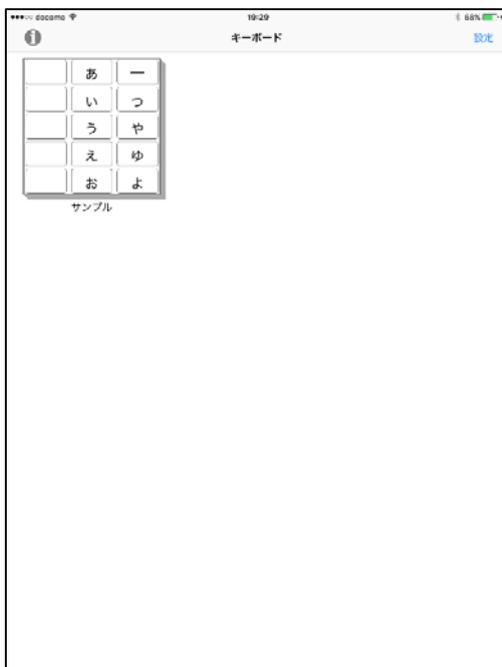
【 】・・・ボタン名

「 」・・・画面名

『 機 能 概 要 』

本アプリは3つの機能に分かれており、アプリを開くと前回終了時の状況で画面が復元されます。

A キーボード一覧



表示されているサンプルをタップすると、キーボードを使うことができます。

B キーボード



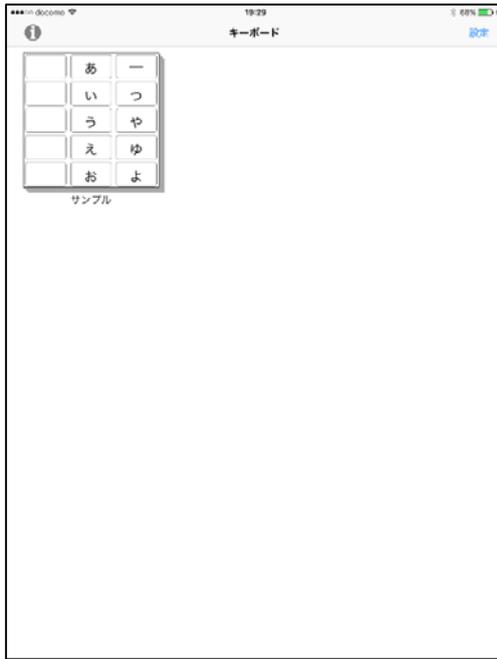
文字をタップすることで作文することができ、発話させることができます。

C 設定



キーボードの追加や編集、音声などの設定を行うことができます。

A 『キーボード一覧』



表示されているサンプルをタップすると、キーボードを使うことができます。
キーボードは、必要に応じて設定で追加することができます

サンプルをタップすると、下記の画面に移動します。

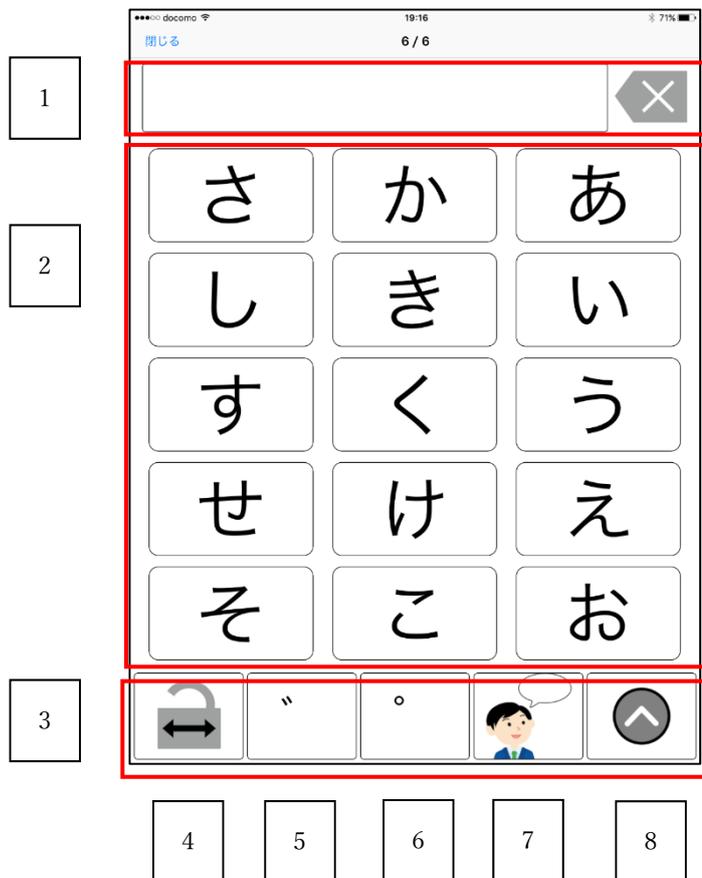


「キーボード」の一覧より右上の【設定】をタップすると、設定画面に移動します。



B 『キーボード』

画面説明

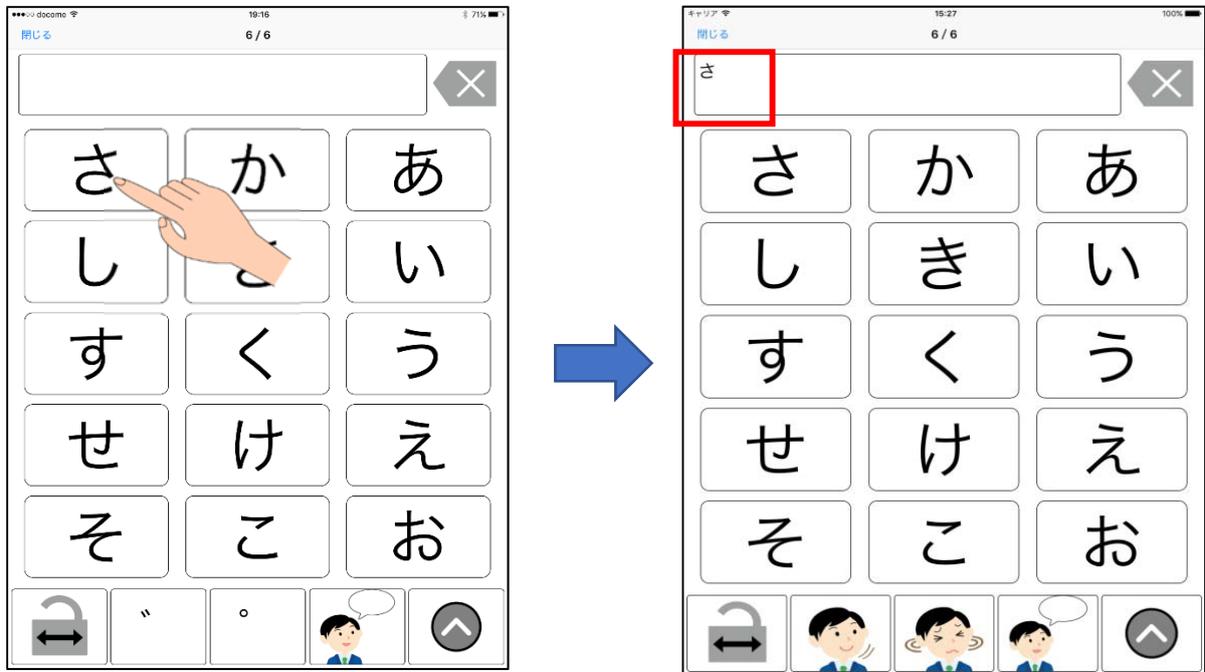


1. デイスプレー
2. キーボード
3. アクションバー
4. ロックボタン/ロック解除ボタン
5. 『はい』ボタン
6. 『いいえ』ボタン
7. 発話ボタン
8. 機能ボタン

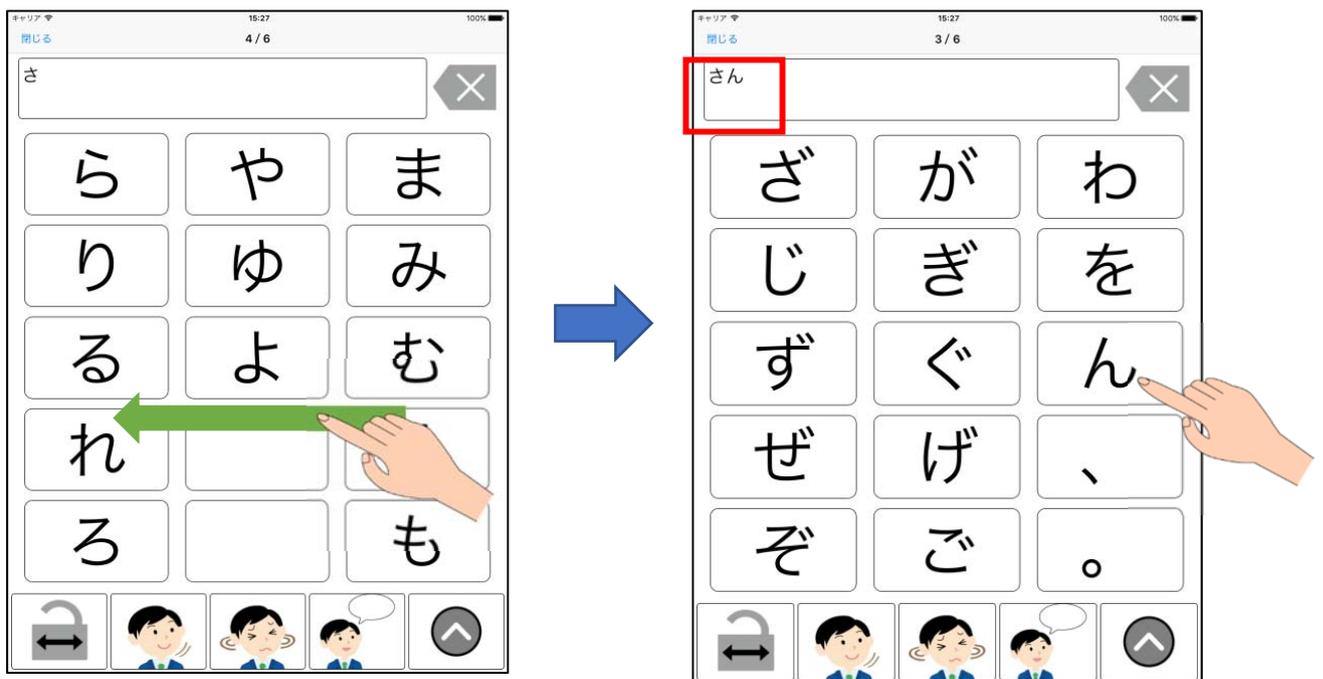
操作方法

自分が話したいことを、キーボードを使用しながら作文していきます。
文字ボタンをタップすると文字が表示されます。

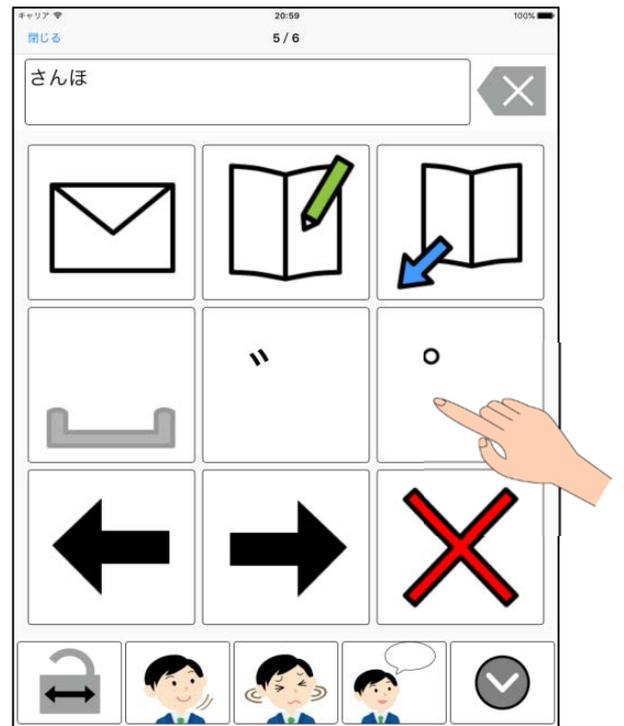
(例) さんぽ



左にスワイプすると、1枚目・2枚目・3枚目…と表示され、右にスワイプすると、元に戻っていきます。



濁点(゜)や半濁点(゜)は機能ボタン内にあります。



その他

機能ボタン内に含まれているアクションメニュー

- ・メール送信
- ・単語
- ・単語登録
- ・単語呼び出し
- ・スペース
- ・前のページ
- ・次のページ
- ・全文削除

発話ボタンをタップすると音声が出ます。



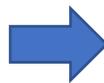
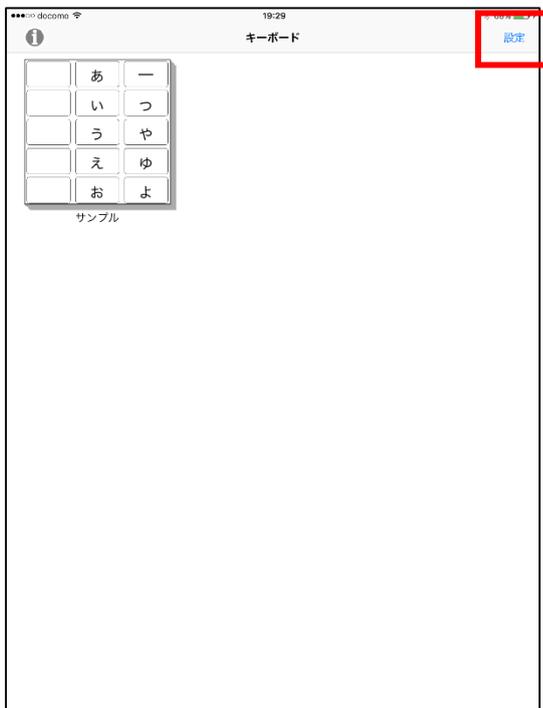
C 『設定』



設定では、キーボード、アクションバー、音声などの設定を好きなように変更できます。
また、メールの設定も行えます。

設定画面の表示

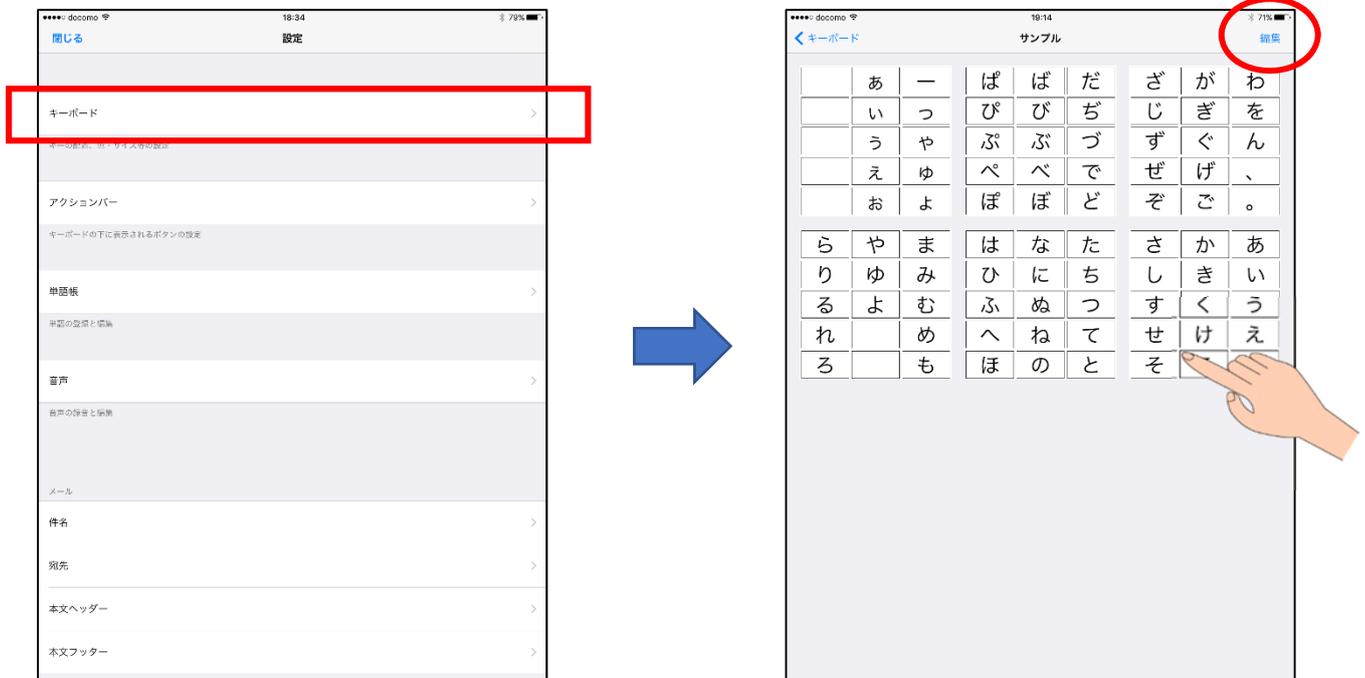
「キーボード」の一覧より右上の【設定】をタップすると、設定画面に移動します。



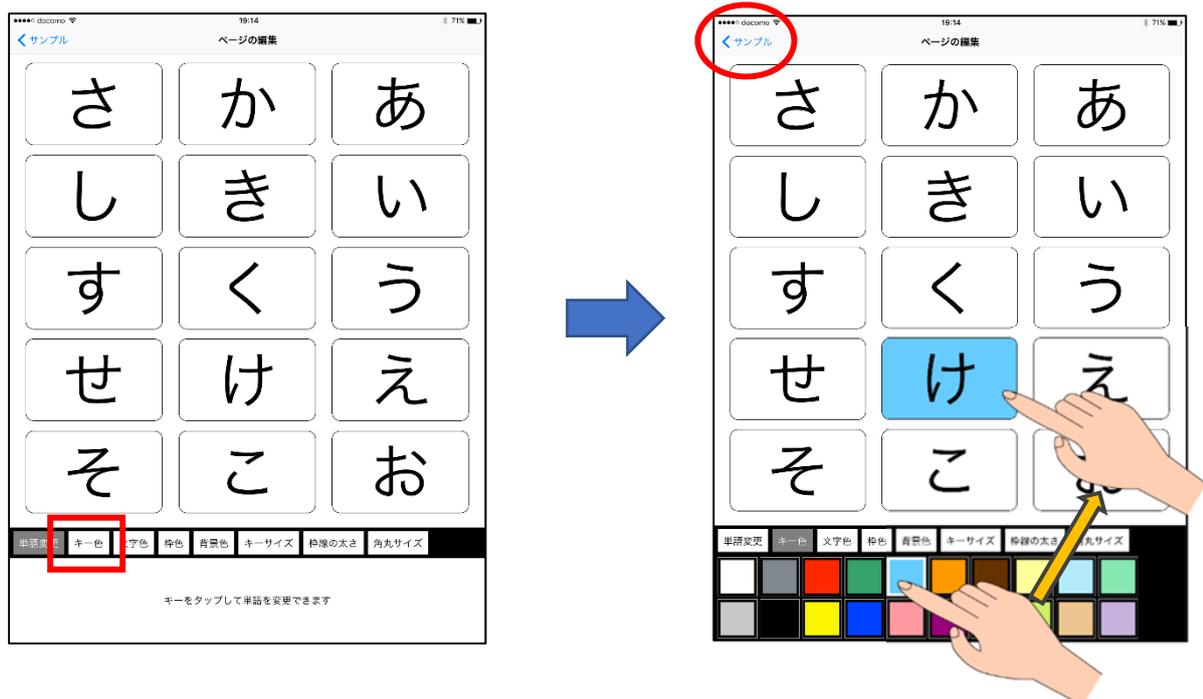
キーボードの設定

キーボードの設定では、キーボード内に表示されているキーの形や色・大きさ、文字の色や編集ができます。このマニュアルでは『キー色』を変更します。

「設定」画面より、【キーボード】をタップすると、各キーボードが表示されます。右上の【編集】をタップすると、キーボードの追加【+】、キーボードの移動【移動】キーボードの削除【】が表示され、キーボード全体の変更をすることができます。



変更したいキーボードをタップすると、下記のように画面が拡大表示されます
変更したい内容の『キー色』をタップし、色を選択した後、キー『け』をタップします。
そのまま前の画面に戻ると、保存されます。



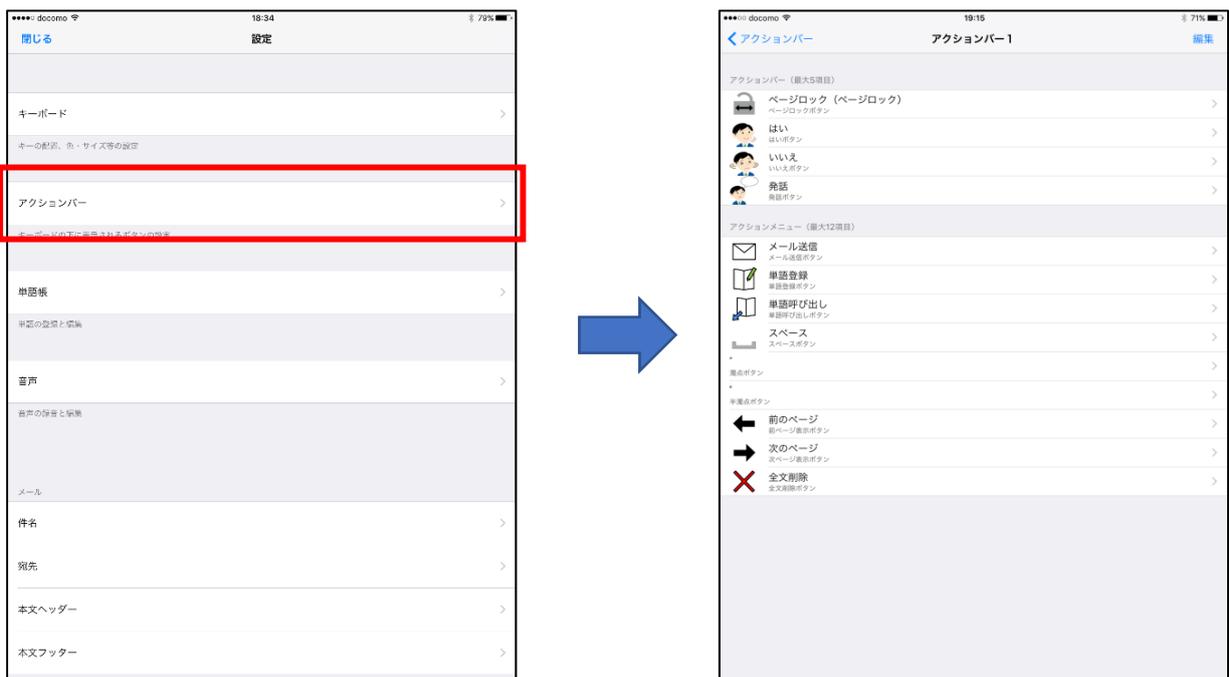
アクションバーの設定

アクションバーの設定では、画面上で使用する機能ボタンと、キーボードと切り替えて使用するボタンを分けて設定できます。必要がない機能は削除でき、後ほど追加することができます。

- ・アクションバーの名称

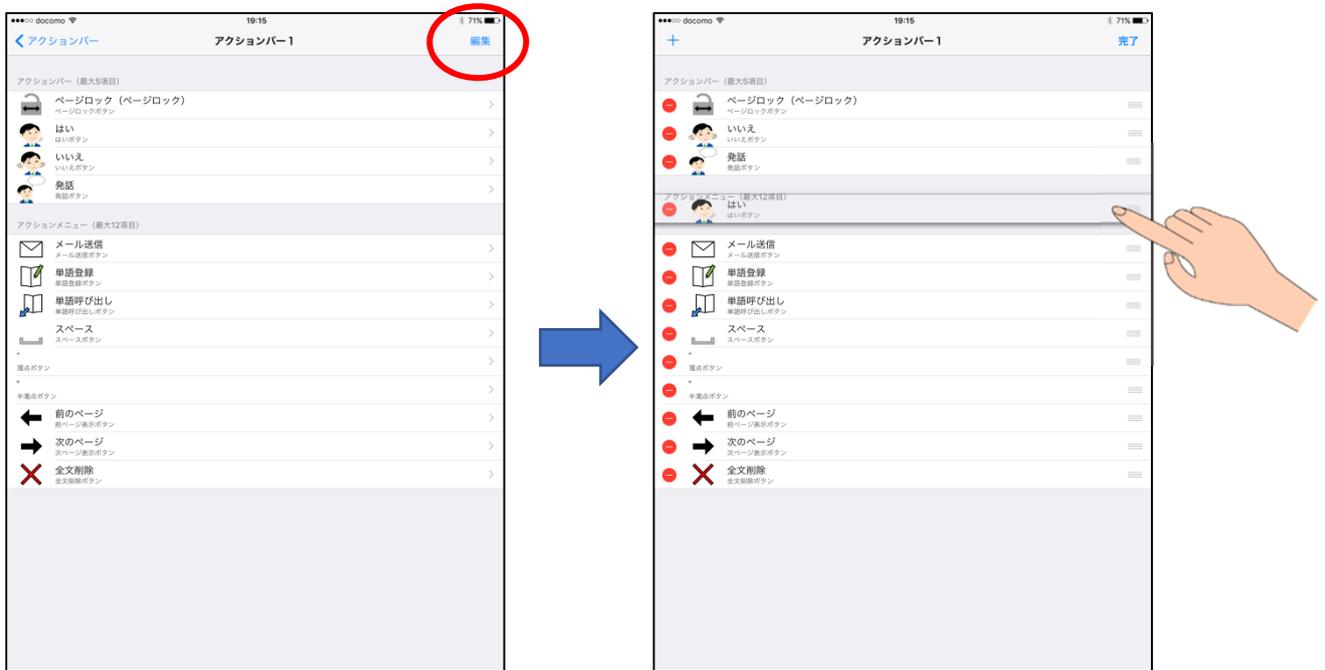


「設定」画面より、【アクションバー】をタップすると、アクションバーのタイトルが表示されます。アクションバーのタイトルをタップすると、アクションバー内にあるキーが表示されます(右下図)。右上の【編集】をタップすると、タイトルの変更が可能になり、【+】でバーを追加できます。

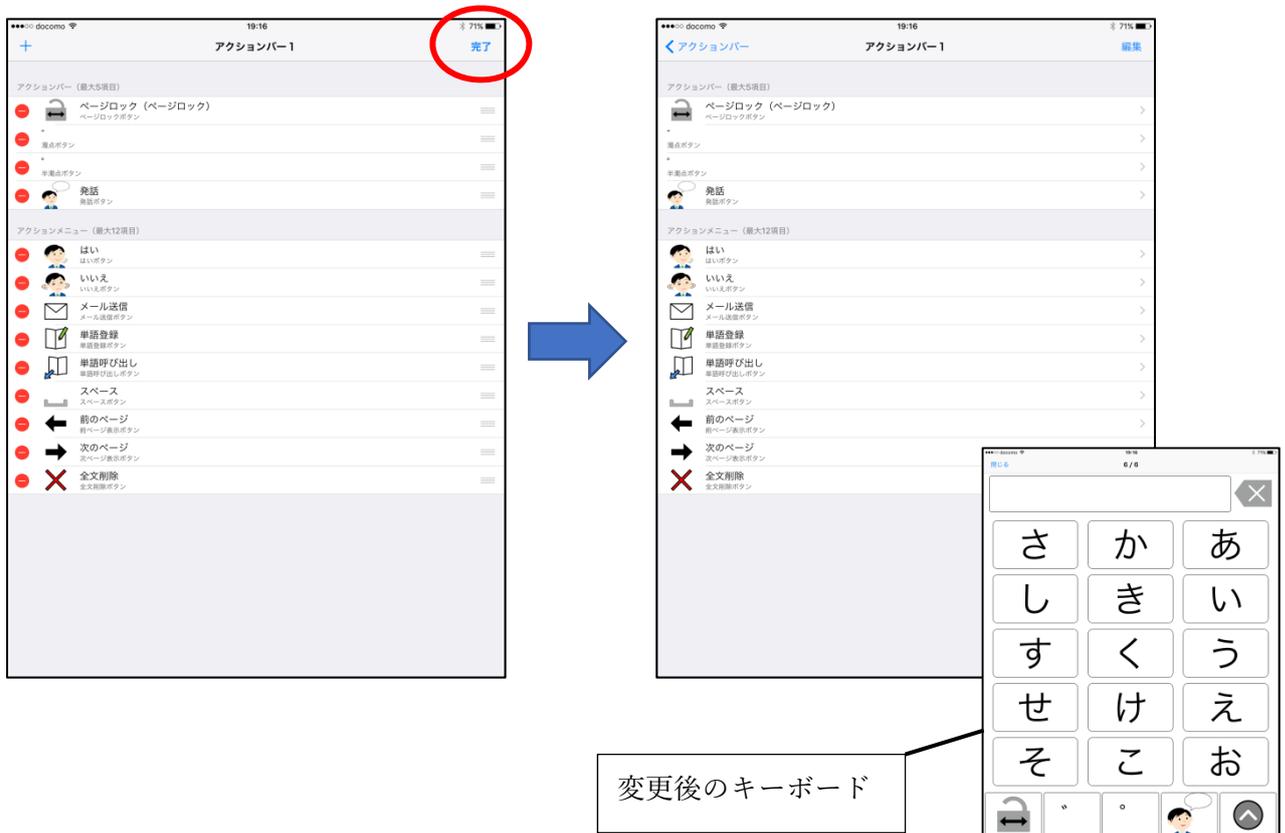


このマニュアルでは、アクションキーとアクションメニューの入れ替えを行い、『はい、いいえのボタン』と『濁点、半濁点のボタン』の移動をします。

【編集】をタップすると、キーの追加【+】、キーの移動【≡】、キーの削除【-】が表示されます。右端【≡】をドラッグしながら、『はい、いいえのボタン』をアクションメニューに移動します。



その後『濁点、半濁点のボタン』をアクションバー(最大5項目)に移動します。【完了】をタップすると、終了です。



単語帳

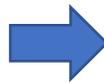
単語帳の設定では、単語の追加、編集が可能です。

このマニュアルでは、単語の追加を行い、『あいさつ』という単語帳に「おやすみ」を登録します。

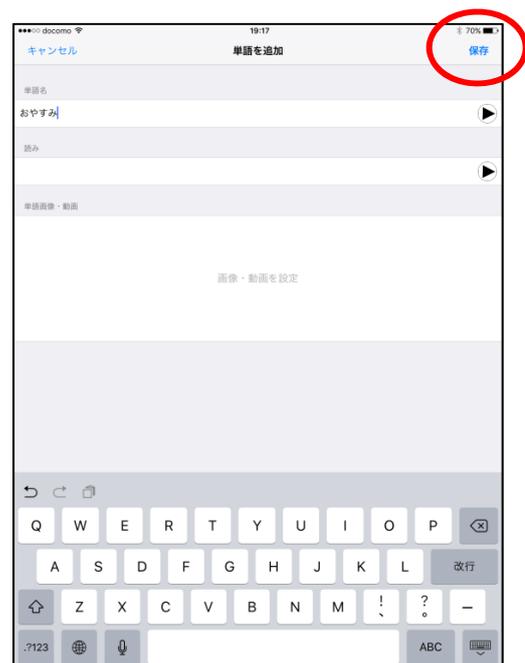
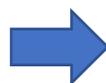
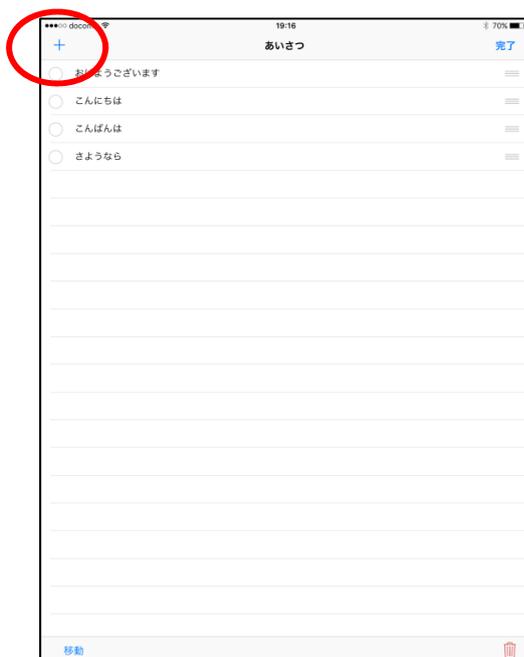
「設定」画面より、【単語帳】をタップすると、単語帳一覧が表示されます。

単語帳のタイトル『あいさつ』をタップすると、単語帳内にある単語が表示されます(右下図)

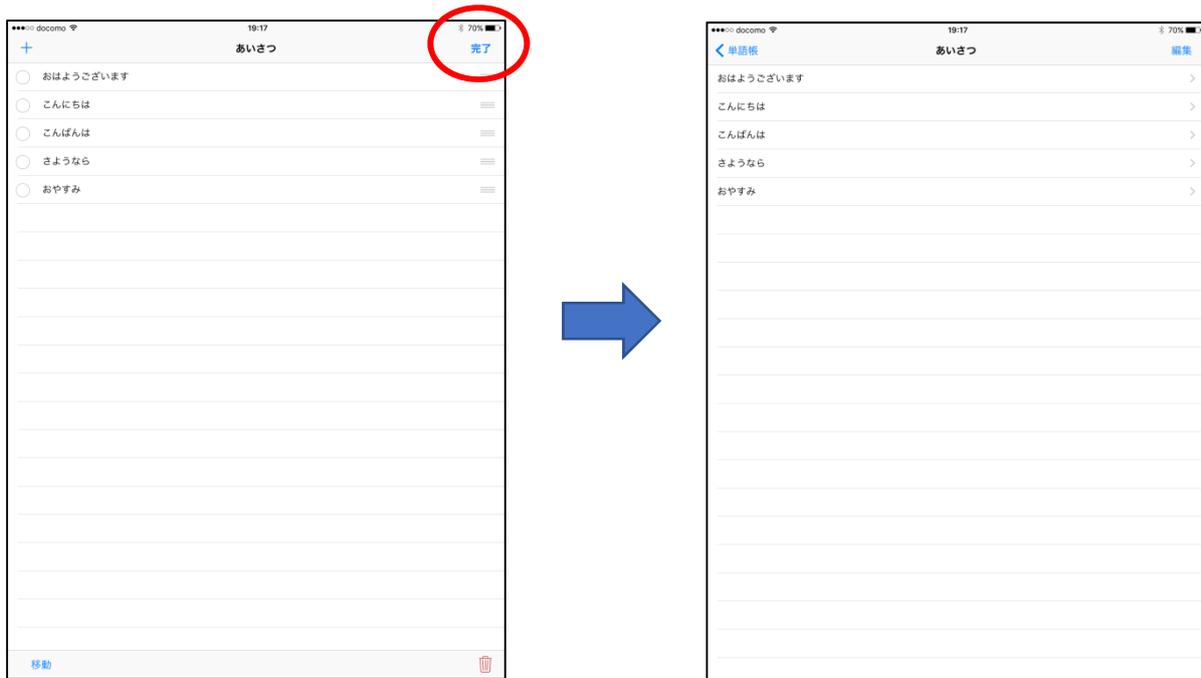
右上の【編集】をタップすると、【+】で単語帳が追加でき、タイトルの変更をすることができます。



上記右図に表示されています、右上の【編集】をタップすると、【+】単語の追加、【移動】単語の移動【🗑️】単語の削除が表示されます。【+】をタップし、必要な単語や音声、画像・動画を入力していきます。【保存】をタップすると、保存できます。



保存後、【完了】をタップすると、終了です。



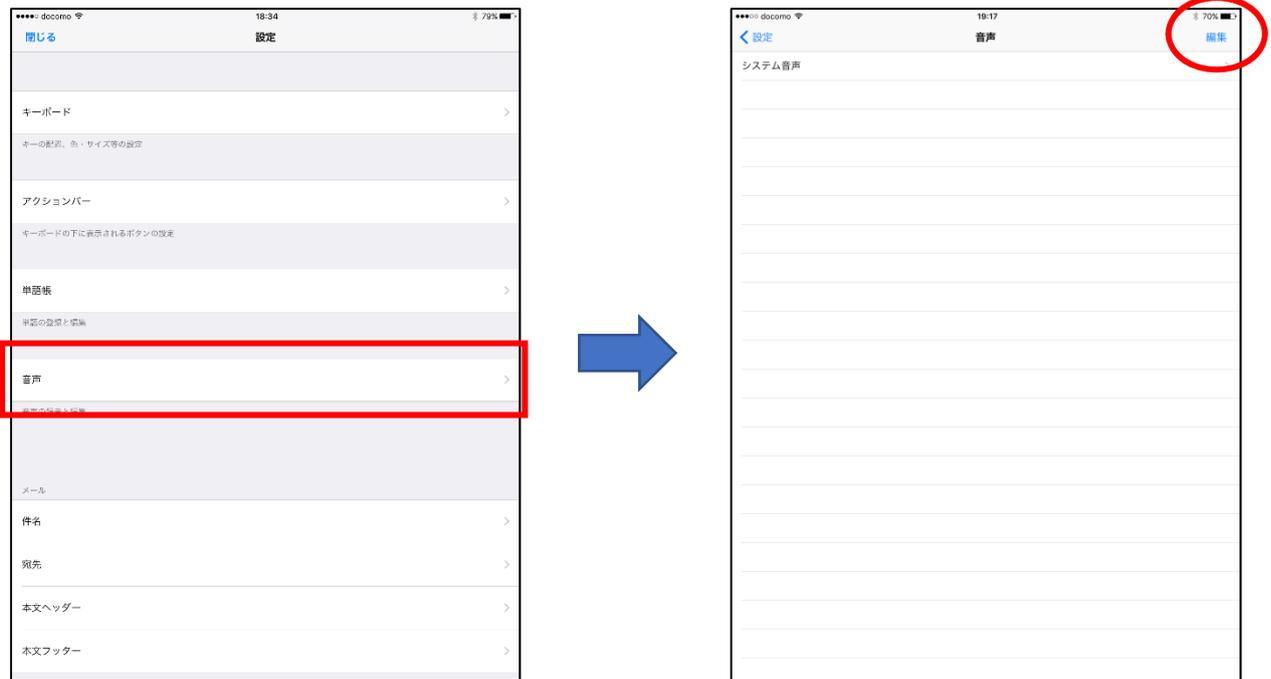
音声

音声の設定では、音声の追加、編集をすることができます。音声の設定後は、キーボードの編集で音声の変更が可能です。

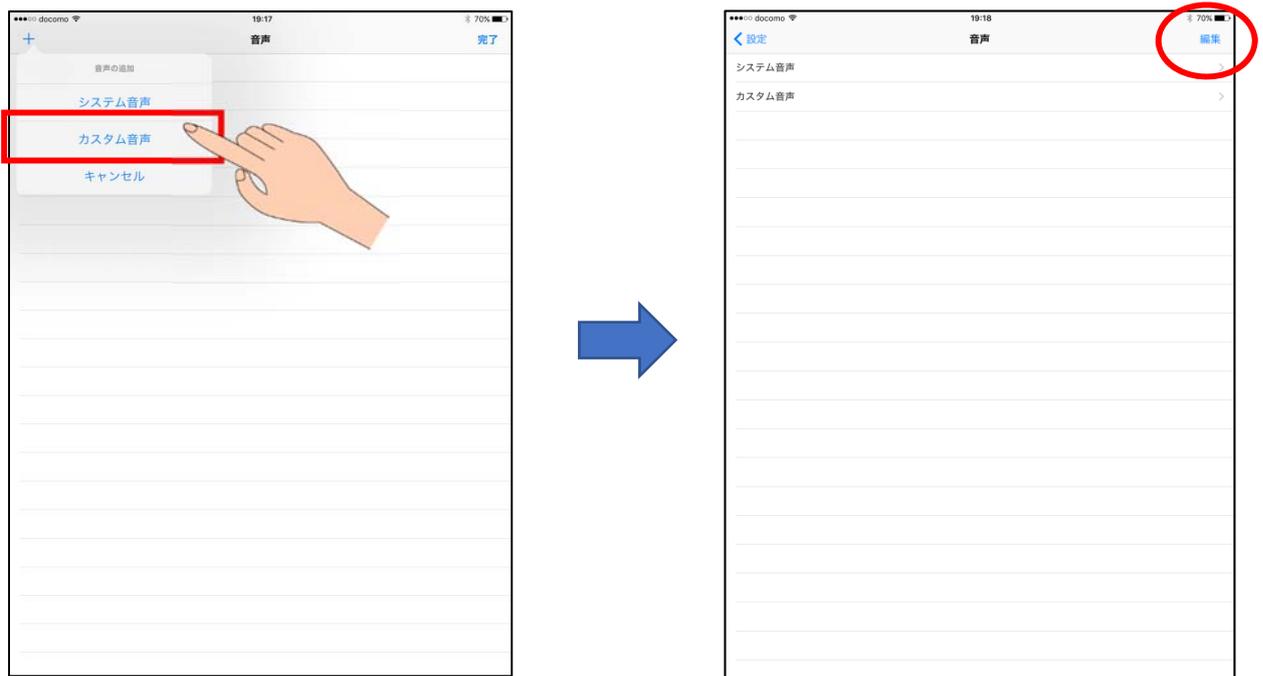
このマニュアルでは、『新規音声(カスタム音声)』から音声『「あ」の登録』をします。

「設定」画面より、【音声】をタップすると、システム音声が表示されます。

右上の【編集】をタップすると、音声カテゴリ追加【+】、音声カテゴリの移動【≡】音声カテゴリの削除【-】が表示されます。

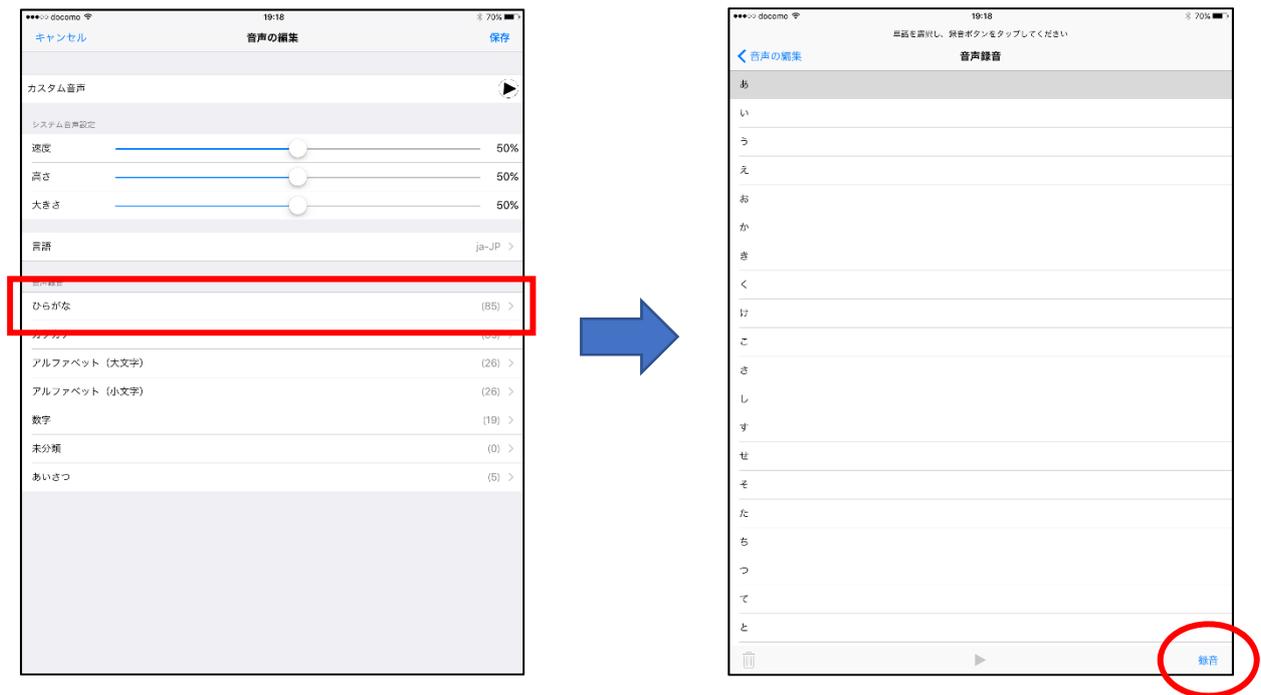


追加【+】をタップし、カスタム音声を選択し、自分の好きな音声・音を入れていきます。



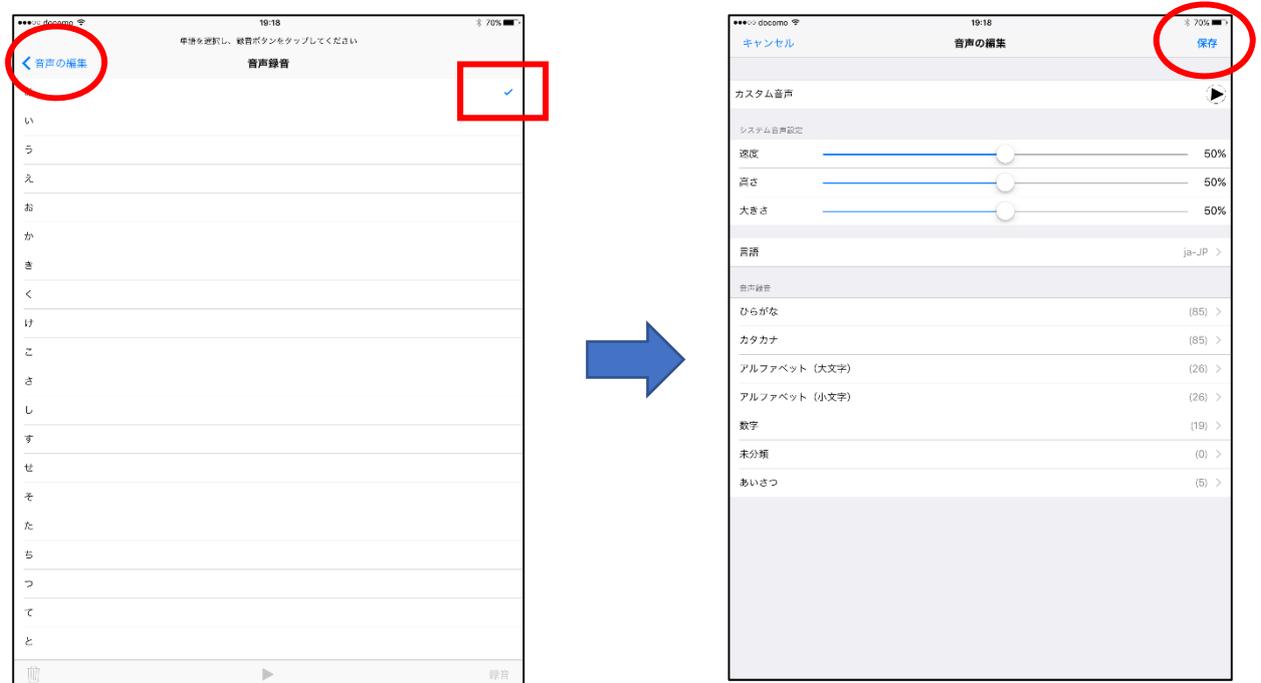
【カスタム音声】をタップ後、【ひらがな】をタップし、『あ』を選択します。

【録音】をタップし音声を録音させ、【停止】をタップします。



音声録音後は、✓が付きます。

【音声の編集】をタップし、右上に表示されている【保存】をタップすると、終了です。

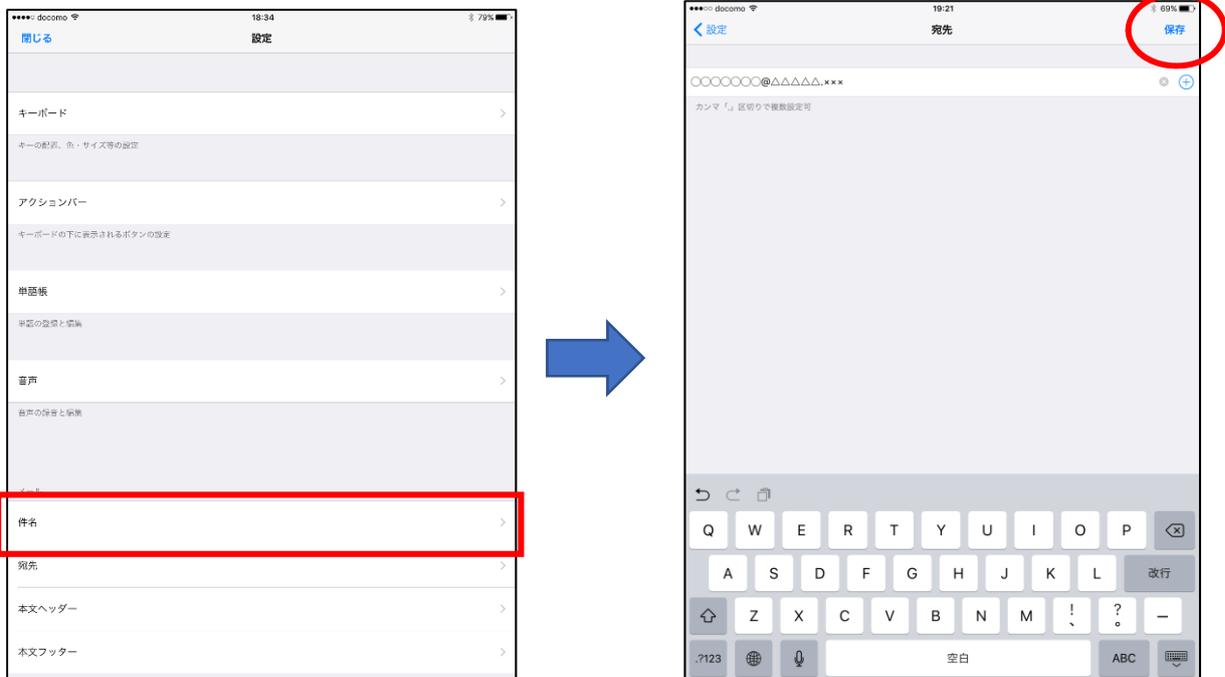


メール

メールの設定では、件名、宛先、本文ヘッダー、本文フッターの登録や編集が可能です。
このマニュアルでは、『宛先』『本文フッター』（件名、本文ヘッダーも同様）を登録します。

・宛先

「設定」画面より、【宛先】をタップすると、入力画面が表示されます。
メールアドレスの入力は直接入力と、連絡先から追加することができます。
右端の【🌐】をタップすると連絡先に移動します。【保存】をタップすると保存できます。



・本文フッター

「設定」画面より、【本文フッター】をタップすると、入力画面が表示されます。
必要な内容を入力し、【保存】をタップすると保存されます。

