はじめに

本アプリケーション vocaco (スケジュール機能付きVOCAアプリ)は、iPhone, iPad上で動作するVOCAの機能、単 語を使って文章を作成する機能、スケジュールの表示・削除機能を兼ね揃えております。

【おすすめ】

- ・ボイスパネルでは、ボタンを押して音声を出すことや自分の伝えたいことを作成・追加することができます
- ・メッセージボードは、先生や友達と絵カード等でコミュニケーションを行っている児童・生徒向きです
- ・見通しがあると主体的に活動に参加できる児童・生徒向きです。「項目の並び替え、削除、追加」は支援者が 操作を行うという前提で作っていますが、個々に応じた方法で行ってください

【そのほかの特徴】

- ・絵カードの表示枚数は1ページあたり25枚、登録可能枚数は1000枚
- ・文章構成を考えるため、国語の教材としても利用可能
- ・校外学習など外出する際に容易に持ち運び可能
- ・絵カード、スケジュールがその場で作成可能(最大登録件数50件)
- ・作成画面が大きくて見やすい
- ・AirDropで絵カードを共有可能
- ・無料版もリリース
  - 1 絵カードの表示枚数は1ページ4枚まで
  - 2 登録可能枚数は8枚まで
  - 3 スケジュール表示数2件まで
  - 4 操作方法は変更なし

#### 目 次 機能概要 ••••• А ボイスパネル ••••5 ・削除 · · · · · · · · · · 5 ・追加 • • • • • • • • • • • 6 メッセージボード ••••• В ・文章の作成方法 ••••• ・ 文章の修正 • • • • • • • • • • • 8 スケジュール С ••••• ・スケジュール一覧 ••••• 作成 •••••10 編集 ••••••10 スケジュール名の変更 •••••11 並び替え •••••11 削除 •••••12 ・各スケジュール $\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots 1 3 \sim 14$ スケジュール項目の編集 •••••14 追加 •••••• 並び替え ••••• 削除 •••••15 D 絵カード管理画面 ••••••••••••••••16 ・修正 •••••16 絵、写真の修正 $... 17 \sim 18$ •••••19 文字の修正 音声の修正 •••••••••••••••••••••••20 編集(削除) •••••21 •新規作成 •••••22 絵、写真の作成 $\cdots \cdots \cdots \cdots \cdots \cdots 2 \ 3 \sim 2 \ 4$ •••••25 文字の入力 録音 •••••25 AirDrop •••••27 参考資料・iPadにおける基本操作 •••••28

商標および著作権に関して

- Apple、iPadは、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の、
  米国、日本およびその他の国における登録商標
  または商標です。
- その他、記載されている会社名、製品名、ロゴ マークは各社の商標または登録商標です。
- 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ございませ 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



・・・絵カード

(

お湯を沸かす

• •

・・・行動 (スケジュールで使用)

### 『機能概要』

本アプリは4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 ボイスパネル



表示されている絵カードをタップすると音声が再 生されます。

C スケジュール



B メッセージボード



表示されている絵カードを使って、文章を作成でき ます。【再生】ボタンをタップすると、作成した文章 の音声が再生されます。

D 絵カード管理画面



すべての絵カードが閲覧でき、絵カードの作成・編 集・削除ができます。

### A『ボイスパネル』



絵カードをタップすると音声が再生されます。

## <削除>

【編集】をタップすると削除マークが表示され、削除マークをタップするとその絵カードは削除されます。 また、【完了】をタップするとボイスパネル画面に戻ります。



#### <追加>

【追加】をタップすると、追加画面が表示されます。追加したい絵・写真をタップし、【完了】をタップします。



【完了】をタップすると、ボイスパネル画面に表示されます。





## <文章の作成方法>

絵カードをタップすると、自動的に下のバーにタップされた順番で左側から並びます。



#### <文章の修正>

文章の作成中に間違えた絵カードをタップした場合は、下に表示されている絵カードをタップすると、消去されます。



文章作成後に文章を修正したい場合は、間違えた絵カードから一つずつ消去した後に、再度入れ直す必要があり ます。



※消去した絵カードの右側にカードがあると、左に移動します。

## C『スケジュール』

+	スケジュール	編集
コーヒーの作り方		>
鶴の折り方		>
朝の会		>
生活単元学習		2
作業学習		5
国語		>
帰りの会		>
始業式		3
卒業式		>
<b>三</b> ポイスパネル	メッセージボード こ スケジュール	() 輸力一ド

スケジュールの一覧が表示されます。各スケジュー ルが表示され、追加、削除、並び替えも可能です。

各スケジュールをタップすると、一定時間内のスケジュールが表示されます。 各行動をタップすると音声が再生されます。

<b>く</b> スケジュール	コーヒーの作り方	編集
	お湯を沸かす	
and a	粉を入れる	
A A	お湯を入れる	
	ル 🙀 メッセージボード 💽 スク	<b>ジュール</b> () 能力-ド

"十"をタップすると、スケジュール作成画面が表示されます。

スケジュール名を入力し、【保存】をタップするとスケジュールが追加されます。

+ スケジュール	編集	キャンセル	スケジュールの作成	保存
コーヒーの作り方	>	スケジュール名		
鶴の折り方	>	備考		
朝の会	>			
生活単元学習	>			
作業学習	>			
国語	>			
帰りの会	>			
始業式	5			
卒業式	>			
ボイスパネル メッセージボード スケ	<b>ジュール</b>	500	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>~</b>

### <スケジュールの編集>

【編集】をタップすると、スケジュール名の変更・並び替え・削除ができます。

+	スケジュール	編集
コーヒーの作り方		>
鶴の折り方		>
朝の会		>
生活単元学習		>
作業学習		>
国語		>
帰りの会		>
始業式		5
卒業式		>
二日 ポイスパネル	メッセージボード      スケジュール	(ご) 約カード

#### ≪スケジュール名の変更≫

項目をタップすると「スケジュール編集」が表示され、スケジュール名の変更ができます。



#### ≪並び替え≫

各スケジュールの右側に表示されている " = "を、指でドラッグし、移動させたい順へ移動します。

+	スケジュール	完了
😑 コーヒーの作り方	r	> =
😑 鶴の折り方		> ==
● 朝の会		> =
😑 生活単元学習		> =
😑 作業学習		> =
⊜ 国語		> =
😑 帰りの会		> =
⊜ 始業式		> =
😑 卒業式		> =
(二) ポイスパネル	<b>メ</b> ッセージボード <b>スケジュール</b>	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

### ≪削除≫

表示されている" 😅"をタップすると、【削除】が表示され、【削除】をタップすると項目が削除されます。

+	スケジュ	1—1L		完了
😑 コーヒーの作	り方			> =
😑 鶴の折り方				> =
● 朝の会				> =
活単元学習			> ≡	削除
😑 作業学習				> =
😑 国語				> =
😑 帰りの会				> =
● 始業式				> =
● 卒業式				> =
ボイスパネル	★ッセージボード	スケジュール	(1) 絵力-	- ٢

### <各スケジュール>

一定時間内のスケジュールが表示され、各行動をタップすると音声が再生されます。



終了した行動には絵・写真をタップすると、チェックマークが表示されます。 再度タップすると、チェックマークを消すことができます。

<b>く</b> スケジュール	コーヒーの作り方	編集
	お湯を沸かす	
Í	粉を入れる	
A A	お湯を入れる	
	いん <b>・</b> メッセージボード <b>・ スク</b>	<b>ァジュール</b> (ご) 絵カード

### 終了した行動を削除することができます。

左にフリックすると、【削除】が表示され【削除】をタップすると削除されます。

<b>く</b> スケジュール	コーヒーの	作り方	200 20- 010 214
お湯	<b>売を</b> 、		HIR
	粉を入れる		
A.	お湯を入れる		
	ル メッセージボード	えケジュール 3	(ご) 絵カード

#### 〈編集〉

【編集】をタップすると、スケジュール項目の追加・並び替え・削除ができます。



#### ≪追加≫

【追加】をタップすると追加画面が表示されます。

追加画面内の絵・写真をタップして選択すると、チェックマークが入ります。(複数選択可)

【完了】をタップするとスケジュール項目画面に表示されます。



#### ≪並び替え≫

各行動の右側に表示されている "=="をドラッグし、移動させたい順へ移動します。



#### ≪削除≫

各行動の左側に表示されている" 😄 "をタップし、【 削除】 をタップするとその行動が削除されます。



# 『絵カード管理画面』 D 絵カード 選択 🛟 + ください はし 開ける なべ コップ 2 ..... スプーン お湯を沸かす 粉を入れる お湯を入れる おねがいします (FE) ばんそうこう ペンケース ポイスパネル メッセージボード スケジュール () 能カード

作成済みの絵カードが一覧表示されます。 絵カードの修正、削除、新規作成ができます。

## <修正>

絵・写真をタップすると「絵カードの修正」へ移動します。



#### ≪絵・写真の修正≫

絵・写真をタップし、【写真を撮る】・【画像を選ぶ】のどちらかを選択します。



写真を撮影する場合は、【写真を撮る】をタップします。



撮影が終了したら、【写真を使用】と【再撮影】が表示されます。使用する場合は【写真を使用】、再撮影する場 合は【再撮影】をタップします。【写真を使用】をタップすると「絵カードの修正」に戻ります。



すでに撮影済みの写真を使用する場合は、【画像を選ぶ】をタップし、写真を選択し、【使用】をタップします。



### ≪文字の修正≫

文字の表示されている入力欄をタップすると、キーボードが表示されますので、必要な文字を入力します。



## 入力が終了したら、【完了】をタップします。



#### ≪音声の修正≫

録音ボタンをタップすると録音が開始され、停止ボタンをタップすると録音が終了します。 録音終了後、再生ボタンをタップすると、録音された音声の再生ができます。



修正が終了したら、【保存】をタップします。「絵カード」に戻ります。



<編集(削除)>

「絵カード」で【選択】をタップし、削除したい絵カードをタップします。



ゴミ箱マークをタップし、【削除】をタップします。



## <新規作成>

" 🕂 "をタップします。



### 「絵カード作成」が表示されます。



画像を設定の部分をタップし、【写真を撮る】・【画像を選ぶ】のどちらかを選択します。



写真を撮影する場合は、【写真を撮る】をタップします。



撮影が終了したら、【写真を使用】と【再撮影】ボタンが表示されます。使用する場合は【写真を使用】を、再撮 影する場合は【再撮影】をタップしてカメラを起動させます。【写真を使用】をタップすると「絵カードの作成」 に戻ります。



すでに撮影済みの写真を使用する場合は、【画像を選ぶ】をタップします。 写真のフォルダー覧が表示されますので使用したい写真を選択し、【使用】をタップします。



### ≪文字の入力≫

入力欄をタップすると、キーボードが表示されますので、絵カード名を入力します。



#### ≪録音≫

録音ボタンをタップすると録音が開始され、停止ボタンをタップすると録音が終了します。 録音終了後、再生ボタンをタップすると、録音された音声の再生ができます



編集が終了したら、【保存】をタップします。



### <絵カードの共有>

作成した絵カードは AirDrop で他のデバイスと共有することができます。

「絵カード」で【選択】をタップし、共有したい絵カードをタップします。



共有ボタンをタップし、共有先をタップします。



※共有先が表示されない場合は両方のデバイスの AirDrop がオンになっていることを確認してください。

<参考資料>

iPad における基本操作

## タッチパネルの基本操作

iPadは2本以上の指で操作が可能です。操作方法には、独特の呼び名が使用されます。

	タップ/ダブルタップ タップとは、画面上を指先で軽くたたく動作です。アプリの起動などの操 作が行えます。また2回軽くたたく動作をダブルタップと呼びます。画面 の拡大が可能です。
$\leftarrow \bullet \rightarrow$	ドラッグ/フリック ドラッグは、画面に指をつけたまま上下左右に動かす動作です。画像、写 真などの位置を移動するときに使います。フリックは、指の腹で画面上を はじくような動作です。写真やwebページをスクロール(画面を上下に 動かすこと)させる際に使います。
× Contraction	<b>ピンチイン/ピンチアウト</b> 二本の指で画面をつまむような動作をピンチイン、反対に二本の指を広げ る動作とピンチアウトを呼びます。ピンチインは写真やwebページな縮 小表示させ、ピンチアウトは拡大表示させます。