



障害のある人に便利なアプリ



見えない、見えにくい方に便利なアプリ

2023.5 作成




アイコン	名称	内容	対応 OS	wi-fi
	Seeing AI (被写体認知アプリ)	周囲の状況について説明する無料アプリ。 AI の機能を活用して、短いテキスト、ドキュメント、製品情報(バーコードリーダー)、人物、通貨、周辺シーン、色、ライトの明暗を識別して音声読み上げする。	iOS 10.0 以降	要
	TapTapSee (被写体認知アプリ)	識別するのを補助する目的で開発された。識別したい対象にカメラを向け、画面を2回タップして写真を撮ると、それが何であるか音声で読み上げる。 * VoiceOver をオンにして利用する。	iOS 10.0 以降 Android 4.0 以上	要
	これなににメモ (被写体認知アプリ)	視覚に障害のある方が身の周りの物を自身で管理することをサポートするアプリ。 あらかじめ写真とメモを登録すれば、カメラを向けるだけで紐づけされたメモを読み上げる。	iOS 10.3 以降	要
	アイナビ (歩行・移動支援)	道案内、障害物検出、歩行レコーダー機能を備えた歩行支援アプリ。 目的地までの方向や経路、周辺施設、進路上の障害物、歩行者信号の色、点字ブロック等を音声で知らせる。 使用する際は、iPhone を専用のポーチに入れて背面のカメラがしっかり前を向くようにして利用することが推奨されている。	iOS 15.4 以降	要
	Light Detector (光量認知)	光の強さが音量の変化でわかるアプリ。 暗いところに iPhone を向けると大きな音で音が鳴り、光量が変わると音も変化する。例えば、全盲の方が部屋の明かりがついているか確認するときなどに使える。	iOS 7.0 以降	不要
	Be My Eyes (遠隔ガイド支援)	視覚に障害を持つ方(利用者)とボランティアを結ぶアプリ。 利用者がアプリを通して視覚支援をリクエストすると、複数のボランティアに通知が送信。最初にリクエストに応じたボランティアは、リクエストした利用者とは接続され、利用者の端末のカメラからライブビデオの情報を受取り、音声により双方が課題を一緒に解決できる。180 以上の言語で 650 万人を超えるボランティアが視覚援助を提供。	iOS 13.6 以降 Android 5.0 以上	要
	衣服の色調べ	衣服の色と模様を自ら選べるように、目の代わりをするアプリ。衣服を撮影すると、音声でその色と模様を教えてくれる。衣服に含まれる色を4色以内で表現し、模様は縦縞・横縞・チェック・無地、その他の模様(単に模様と表現)の5つのカテゴリで表現する。	iOS 7.0 以降	不要
	撮るだけ文字認識 (活字読取)	カメラで撮影するだけの簡単操作で文字認識がおこなえるアプリ。紙に書かれた長い文章をスマホに写したり、打つのがめんどろな URL をコピーしたりできる。認識させる選択範囲を指定することができる。	iOS 13.0 以降 Android 5.0 以上	要

	明るく大きく	小さな文字を、色彩処理により「明るく」「大きく」「くっきり」とさせて、快適に読むための補助をするアプリ。黒字に白などで表示する「明度反転」モードや、表示色を限定する「モノクローム」モードなど。遠くを見るための単眼鏡的な使い方もできる。	iOS 10.0 以降	不要
	Uni-Voice Blind (音声コード読取)	印刷物の音声コード Uni-Voice にカメラをかざして撮影し、印刷物の日本語情報・多言語翻訳情報を取得できるアプリ。このアプリは、視覚障害者の操作を可能にするため Voice Over 対応の操作ができる。	iOS 11.0 以降	△

聞こえない、聞こえにくい方に便利なアプリ

アイコン	名称	内容	対応 OS	wi-fi
	SpeechCanvas (会話音声文字化)	聴覚に障害のある方と健聴者との会話を、音声認識技術を使ってサポートするアプリ。話した言葉が次々と画面上で文字になり、画面を指でなぞれば絵や字がかけられる。操作がシンプルでわかりやすく簡単に使える。インターネットが繋がらなくても音声認識してくれるので電波の届かないところや災害時などでも安心。バージョンにより wi-fi が必要。	iOS 11.3 以降 Android 5.0 以上	△
	UDトーク (会話音声文字化)	コミュニケーションの「UD＝ユニバーサルデザイン」を支援するためのアプリ。 ・音声認識技術を使って声を文字化。 ・翻訳エンジンを使って双方向に自動翻訳。 ・QRコードを読み取りアプリ同士を接続して会話。 ・手書きやキーボードでの入力。 ・本体の音声合成機能を使って本文や翻訳結果の読み上げ。	iOS 11.0 以降 Android 5.0 以上	要

その他のアプリ

アイコン	名称	内容	対応 OS	wi-fi
	ゲームで学べる手話辞典	実際の人の動きで作られた 3D アニメーションにより、自然な手話表現をいろいろな角度から、何度でも、好きな再生速度で学べる豊富な辞典と楽しいゲーム機能のアプリ。	iOS 12.0 以降 Android 6.0 以上	△
	点字を学ぼう!	点字を学習するアプリ。 ランダムクイズ、タイムアタック、学習モード、早見表を通して学習する。	iOS 12.0 以降	不要
	緘黙症サポート コミュサポ	場面緘黙症、吃音症、失声症などの症状で口頭のコミュニケーションがうまくできない方をサポートするアプリ ・文章を書いて相手に見せる ・書いた文章を音声機能を使って話す ・今の気持ちをイラストで伝える ・手描きで描いて伝える	iOS 11.3 以降 Android 6.0 以上	不要

wi-fi 環境について 要…必要 △…必要な場合もある 不要…不必要