* 音声認識エンジン

スタンドアロンで動かない　→　青

スタンドアロンで動く、有力そう　→　赤

Windowsのみ対応　→　緑

* + WebSpeechAPI(Speech API Community Group)
    - 精度が高い、資料が豊富
    - レスポンスが遅い
    - 音声を渡してテキストを返す
    - JavaScriptで動作し、Webに音声操作を取り入れることなどに使われる
    - 自由な会話ができる
  + IntelRealSenseSDK
    - 英語の資料は豊富だが、日本語の情報はほんとに少ない。辞書まわりのエラーとか謎のエラーがでるらしい。
    - 英語の精度は高い
    - 日本語はモジュールをいれる必要があるが、インストールは難しいらしい
    - 自由な会話ができる
    - 有料になったり無料になったりしてる
  + Julius
    - 文章を認識するのは精度が悪いが、決められた言葉を認識するなら十分使える
  + Cortana(Microsoft)

Windows10の音声アシスタント

* + Wit.ai
    - 無料の人工知能API
    - 音声に限らず結構いろんなことができ、Qiitaでも関連記事は多い
    - 基本的な機能は無料
    - 今後日本語に対応
    - C,Python等の多くの言語に対応
  + Watson Speech to Text(IBM)
    - IBMのWatsonAPIの一つ
    - 有料
    - 学習データの作成はCSVファイルで行う
    - Speech to Textと逆のText to Speechもある
  + DragonSpeech
    - 既製品
    - 音声認識の世界シェア１位
    - Amazonでの販売価格は24,000円
    - Windows7,8,8.1で動作
  + AmiVoice
    - 既製品
    - Amazibでの販売価格は15,000円
    - 性能としてはIntelRealSenceSDKの下位互換
    - linuxでも動く?
    - docomo音声認識APIでは、AmiVoiceを呼び出している？

参考URL[https://qiita.com/kinpira/items/75513eaab6eed19da9a3]

* + GoogleCloudSpeechAPI
    - 精度が高い
    - 商用利用不可で、個人使用可
    - 一日の呼び出し制限50回
  + OpenEars
    - オフラインで使えて高速
    - IOS向け
  + docomo音声認識API
    - 内部的にはSpeechRecを使っている(IOS版)