



# あなたの声を世界の言葉で!!

## ～WEBプログラムで同時通訳～

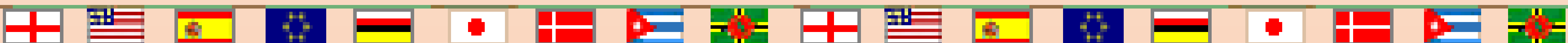
このプログラムは

- あなたの声をマイクで聞き取り（音声認識）
- 各国の言葉に言い換え（翻訳）
- スピーカーからその声を発話する（音声合成）

同時通訳プログラムです。

ブラウザだけで動作する WEB プログラムであり、  
既存技術の組み合わせでシンプルな実装を実現しています。

- 音声認識／合成：Web Speech API
- 翻訳：Microsoft Translator API



1

あなたの声を世界の言葉に  
- コンピュータによる同時通訳 -

音声認識開始

音声認識終了

停止中



通訳

翻訳

音声認識開始をクリック

2

あなたの声を世界の言葉に  
- コンピュータによる同時通訳 -

音声認識開始

音声認識終了

認識中

おはようございます



通訳

翻訳



パソコンに向かって  
話しかけてください

3

あなたの声を世界の言葉に  
- コンピュータによる同時通訳 -

音声認識開始

音声認識終了

停止中

おはようございます

通訳

翻訳



日本

おはようございます



アメリカ

Good morning



ドイツ

Guten Morgen



スペイン

Buenos días



フランス

Bonjour



イタリア

Buongiorno



韓国

좋은 아침



中国

早上好

翻訳結果が文字で表示され、順番に発話されます  
通訳中はパソコンに話しかけず 待っていてくださいね。

色々な言葉で  
試してみてください!!