

# HTTP機能のWebUI説明

20200629/u より□Webアプリケーション SeikaSanJS はHTTP機能に組み込みされました。

## 概要

HTTP機能のWebUIです。  
HTTP機能の動作確認に利用できるでしょう。

## 実行

URL <http://localhost:7180/webui/> をWebブラウザで開きます。モダンなブラウザなら多分開けるでしょう。

2020/09/13

2020-09-13の時点で、iPhoneのブラウザ□safari□では残念ながら動作しないことを確認しています。

AssistantSeika 20210224/u

使用製品 基本設定 **HTTP機能設定** 話者一覧

HTTP機能設定

HTTP機能を利用する

待ち受けアドレス localhost  
localhost以外を設定する時は、他者にサービスを公開しないでください

待ち受けポート 7180

ワークフォルダ C:¥Work

ドキュメントルートフォルダ C:¥Work¥app

CORSヘッダ

Access-Control-Allow-Origin http://localhost:7180

Access-Control-Allow-Headers Content-Type

ユーザID SeikaServerUser

パスワード SeikaServerPassword

待ち受けURL http://localhost:7180

バージョンURL http://localhost:7180/VERSION

**WebUI URL** http://localhost:7180/webui/

Webサーバ機能 URL http://localhost:7180/app/~

再起動する 起動状態

※設定値を変更したら「起動する」or「再起動する」ボタンを押してください

話者

1700 : VOICEROID+ 京町セイカ EX

テキスト

テスト再生です

再生

パラメータ

volume: 1 range 0 ~ 2, step 0.01

speed: 1 range 0.5 ~ 4, step 0.01

pitch: 1 range 0.5 ~ 2, step 0.01

intonation: 1 range 0 ~ 2, step 0.01

オプション

ブラウザ上で音声再生しない

ブラウザ上で音声再生する時のサンプリングレート 8.00kHz

話者のプルダウンを選択すると、その話者のパラメータ入力欄が動的に生成されます。なお、話者を切り替えるとデフォルトパラメータが再設定されます。入力したパラメータ値を覚えているような作りにはなっていませんので注意してください。

また、入力値に対するエラーチェックは省いています。

## 設定

### AssistantSeika設定

HTTP機能設定タブの設定を書き換えます。

- 待ち受けアドレスにはAssistantSeikaを実行しているPCに割り当てたIPアドレスもしくはホスト名を入力します。この例では“localhost”になっています。

設定が終わったらHTTP機能設定タブの起動するボタンを押してください。

### WebUI設定

## 話者

AssistantSeikaが認識する話者の一覧が表示されます。ここで利用したい話者を変更します。



1700 : VOICEROID+ 京町セイカ EX  
2000 : 琴葉 茜  
2001 : 琴葉 葵  
2002 : 伊織 弓鶴  
2003 : ついなちゃん (標準語)  
2004 : ついなちゃん (関西弁)  
2005 : 京町セイカ(v1)  
2006 : 民安ともえ(v1)  
2007 : 結月ゆかり(v1)  
2008 : 東北ずん子(v1)  
2009 : 京町セイカ(v1) - どよ-ん

volume: 1.5 range 0 ~ 2, step 0.01  
speed: 1.3 range 0.5 ~ 4, step 0.01  
pitch: 1 range 0.5 ~ 2, step 0.01  
intonation: 1 range 0 ~ 2, step 0.0

## テキスト

発声させたいテキストです。

## 再生ボタン

ボタンを押すと、指定話者でテキストの内容が発声されます。

## パラメタ

話者により利用可能なパラメタは異なります。また、切り替え時に表示される値はデフォルト値です。以前の入力値を記憶していませんのでご注意ください。

## オプション

## オプション

ブラウザ上で音声を再生する

ブラウザ上で音声再生する時のサンプリングレート

8.00kHz ▾

8.00kHz

16.00kHz

22.05kHz

44.10kHz

48.00kHz

### ブラウザ上で音声を再生する

チェックを入れると、ブラウザ上で音声を再生します。AssistantSeikaが稼働していないIPCやLAN内のスマートフォンで発声させたい場合はチェックを入れてください。

### ブラウザ上で音声再生する時のサンプリングレート

ブラウザ上で発声する場合、ブラウザに転送する音声データのサンプリングレートを指定します。数値が小さいほどデータ量は小さくなりますが音質が劣化します。

[技術資料](#), [Windows](#), [AssistantSeika](#), [HTTP](#), [WebUI](#)

From:

<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:

<https://wiki.hgotoh.jp/documents/tools/assistantseika/interface/web/web-001>

Last update: **2024/05/22 06:30**

