

SeikaSay2N の説明

概要

SeikaSay2N コマンドは AssistantSeika を利用するためのインタフェースプログラムです。HTTP機能を利用しています。

| | |
|------|--|
| コマンド | SeikaSay2N.exe |
| 実行場所 | AssistantSeikaが稼働していないIPC上 |
| 条件 | AssistantSeikaが稼働している別PCがあり、HTTP機能が有効である事 SeikaSay2N.exe と同じフォルダに PetitGateHttp.json を配置する事 |
| その他 | -async は指定できません。 |

cidが2000のVOICEROID2話者をseikasay2Nでリモートから発声させる最少の記述は以下となります。

```
seikasay2N -cid 2000 -t "これは音声発声のテストです"
```

※PetitGateHttp.jsonが同じフォルダに配置されていること。

その他オプションは以下のようになります。seikasay2とseikasay2Nの違いは-asyncオプション有無です。その他のオプションはseikasay2と同じです。

```

C:\>コマンドプロンプト
F:\AssistantSeika\sandbox>seikasay2N
seikasay command Version:20200502/j, SystemVersion:20200812/u

Command line examples:
seikasay2 -list
seikasay2 -cid ID -params
seikasay2 -cid ID -current
seikasay2 -cid ID [-save filename] [ [option [option [... [option ] ] ] ] ] -t TalkText
seikasay2 -cid ID [-savepath path] [ [option [option [... [option ] ] ] ] ] -stdin
seikasay2 -cid ID [-savepath path] [ [option [option [... [option ] ] ] ] ] -f TextFile

Options:
-list           : print speaker list.
-cid ID        : select speaker. ID = speaker ID (cid)
-params        : print speaker default params.
-current       : print speaker current params.
-save FILE     : save voice. FILE = wave file name
-savepath PATH : save path. PATH = wave file save path
-t TALKTEXT    : text to speak. TALKTEXT = talk text
-f TEXTFILE    : text file to speak. TEXTFILE = text file(UTF8 Non BOM)
-stdin         : specify text input as stdin. (SJIS encoding)
-volume VOL    : play volume. VOL = volume param
-speed SPD     : play speed. SPD = speed param
-pitch PCH     : play pitch. PCH = pitch param
-intonation ITN : play intonation. ITN = intonation param
-alpha ALP     : play alpha. ALP = alpha param
-emotion KEY VAL : play emotion. KEY = emotion name
                  VAL = emotion param
Example: -emotion "喜び" 0.8

F:\AssistantSeika\sandbox>

```

PetitGateHttp.json

SeikaSay2N.exe は PetitGateHttp.json が必須です。同じフォルダに配置します。

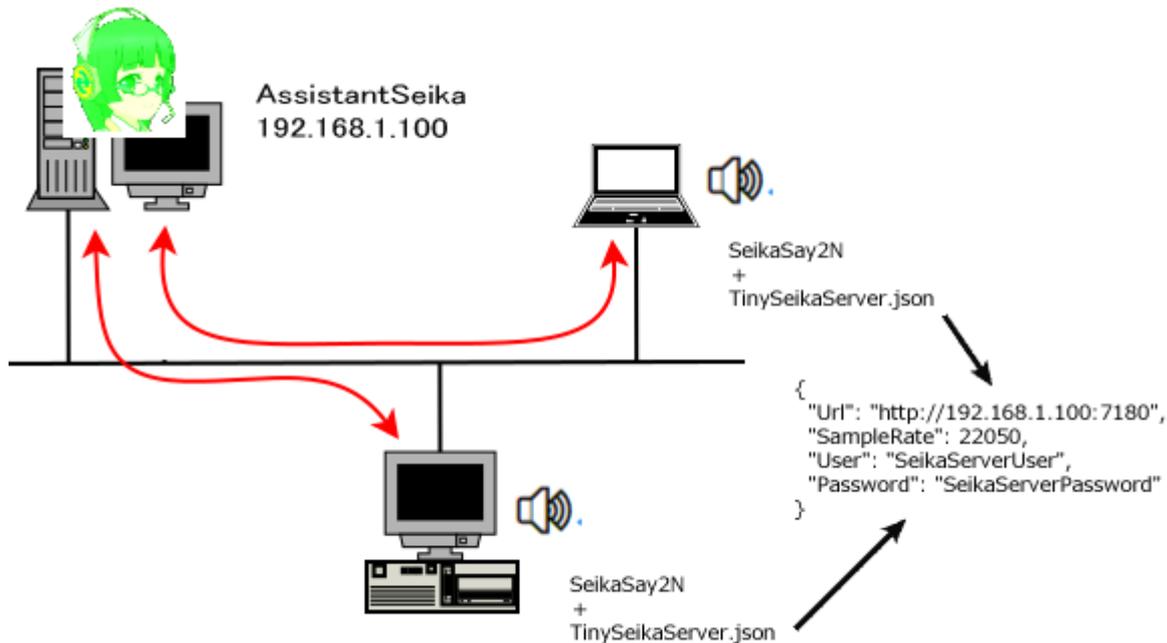
PetitGateHttp.json

```
{  
  "Url": "http://192.168.1.100:7180",  
  "SampleRate": 22050,  
  "User": "SeikaServerUser",  
  "Password": "SeikaServerPassword"  
}
```

以下のように“Url”プロパティをGUIから確認することができます。

図中は旧名のTinySeikaServer.jsonになっていますがPetitGateHttp.jsonに読み替えてください。





AssistantSeikaのHTTP機能で待ち受けしているURLとユーザIDとパスワードと、音声を転送する際のサンプリングレートを指定します。

サンプリングレートを小さくするとデータ転送量が減りますが、音質は悪くなります。

[技術資料](#), [Windows](#), [AssistantSeika](#), [seikasay](#), [seikasay2n](#)

From:
<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:
<https://wiki.hgotoh.jp/documents/tools/assistantseika/interface/cli/cli-003>

Last update: **2023/11/05 20:49**

