

音声収録マニュアル

2020/08/〇〇

B4 高見澤 真央

鈴木 克樹

B4 の皆さんに Wave Surfer というアプリを使って指示した音声の録音を依頼したいです。

以下 Wave Surfer のダウンロードから録音の詳細まで記載しています。

1) 音可視化・編集ソフト WaveSurfer のダウンロード

<https://sourceforge.net/projects/wavesurfer/>

こちらのサイトから WaveSurfer をダウンロードします。

2) 初期設定

起動すると図 1 のウィンドウが開きます。

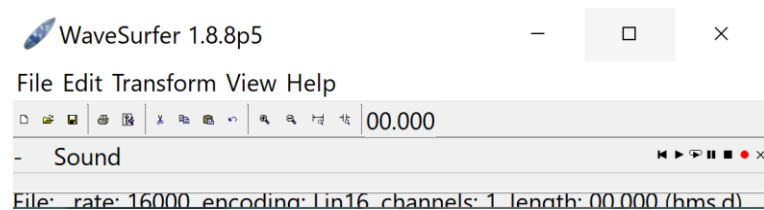


図 1 WaveSurfer の起動画面

[File]メニューから[Preferences…]を選択します。

[Preferences…]を選択すると新たに図 2 に示したウィンドウが開かれます。

[Sound I/O]タブを選択し、New sound default rate(サンプリング周波数)、New sound default encoding(量子化ビット)、New sound default channels(チャンネル数)を図 2 のように設定します。

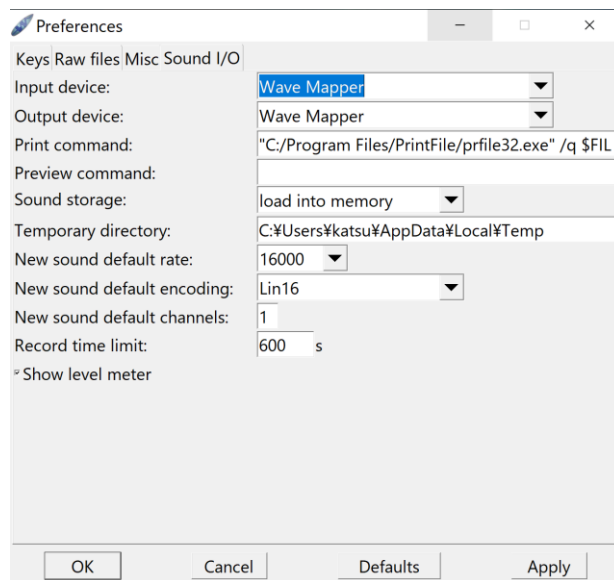


図 2 WaveSurfer の設定変更画面

3) 録音

- ・「0(ゼロ)」、「1(いち)」、「2(に)」、「3(さん)」、「4(よん)」、「5(ご)」、「6(ろく)」、「7(なな)」、「8(はち)」、「9(きゅう)」の音声をそれぞれの単語につき 3 回ずつ
- ・「あ」、「い」、「う」、「え」、「お」(それぞれ 1, 2 秒ほど発声)と「あいうえお」を連続で発話したもの計 6 回

上記のとおり、数字の音声を 3×10 で 30 個、母音の音声を 6 個、合計で 36 個の音声を録音してほしいです..

<録音方法>

WaveSurfer の起動時画面から [File]→[New] を選び、構成は [Speech analysis] を選択します。すると図 3 のウィンドウが開かれます。

赤の丸いボタンで録音開始、黒の四角のボタンで録音終了です。

録音終了後は [File] メニューから [Save As...] を選んで保存してください。

保存形式は wav、数字音声のファイル名は data0-1_〇〇〇.wav～data9-3_〇〇〇.wav、母音音声のファイル名は a_〇〇〇.wav をお願いします。〇〇〇は名字をローマ字表記したものです。

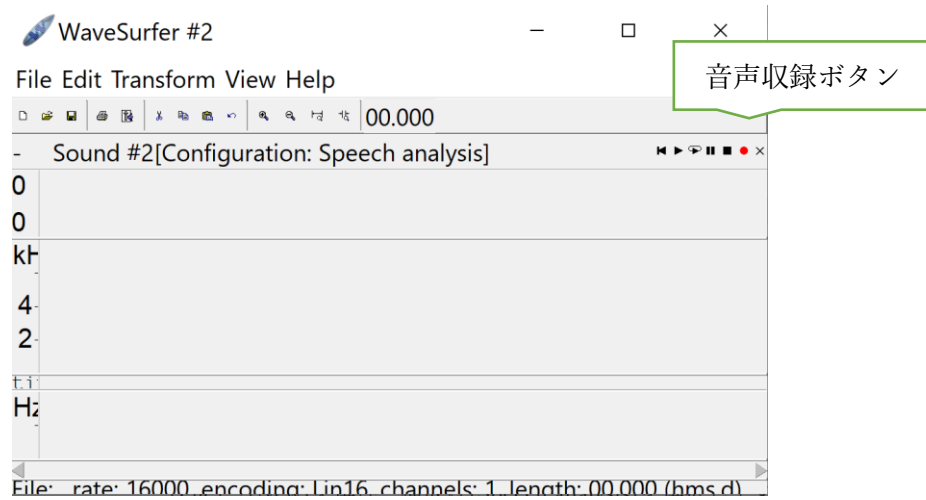


図 3 WaveSurfer による録音