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.

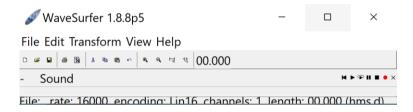


図 1 WaveSurfer の起動画面

[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.

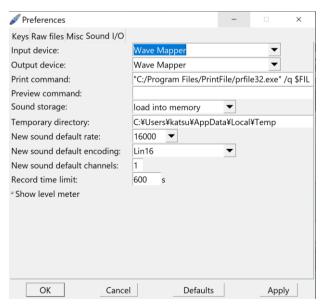


図 2 WaveSurfer の設定変更画面

3) 録音

0(ぜろ), 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 3回ずつ, 10×3 で合計 30 個の音声の録音をよろしくお願いします.

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,それぞれのファイル名は data0-1_○○○.wav~data9-3_○○○.wav でお願いします.○○○はローマ字の名字です.

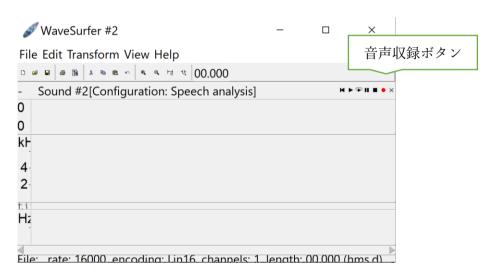


図 3 WaveSurfer による録音