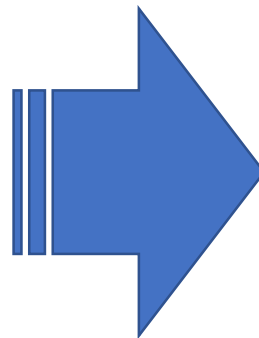


がクリックされたとき  
楽器を 15 にする  
テンポを 100 BPMにする  
beats を 3 にする  
beat-type を 4 にする

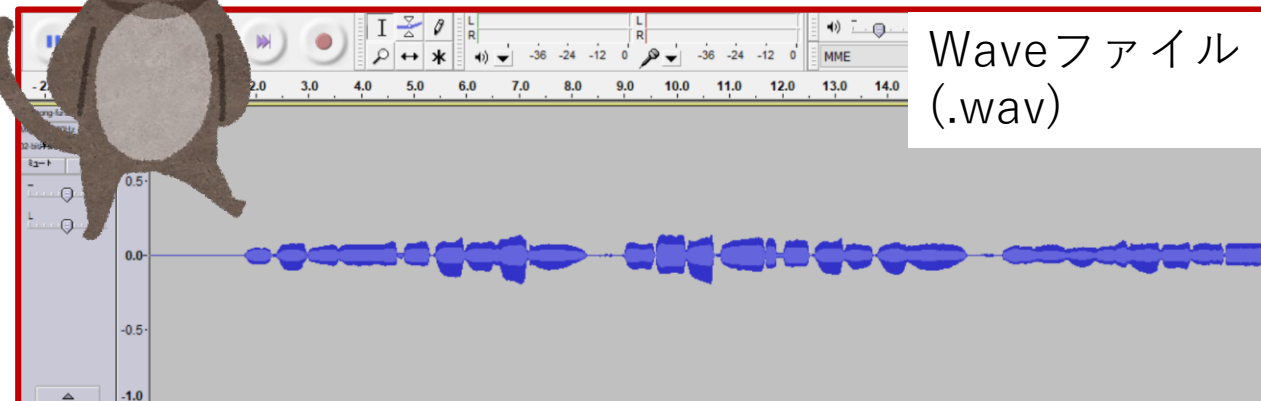
う と言う  
60 の音符を 1 拍鳴らす  
さ と言う  
60 の音符を 1 拍鳴らす  
ぎ と言う  
60 の音符を 1 拍鳴らす  
お と言う  
62 の音符を 1.5 拍鳴らす  
い と言う  
64 の音符を 0.5 拍鳴らす  
し と言う  
62 の音符を 1 拍鳴らす  
か と言う  
64 の音符を 1 拍鳴らす  
の と言う  
64 の音符を 1 拍鳴らす  
や と言う  
65 の音符を 1 拍鳴らす  
ま と言う  
67 の音符を 2 拍鳴らす  
1 拍休む

スクラッチ  
プロジェクト  
ファイル  
(.sb2)

## scratch-singer (sb2musicxml.js) (このページの変換ツール)



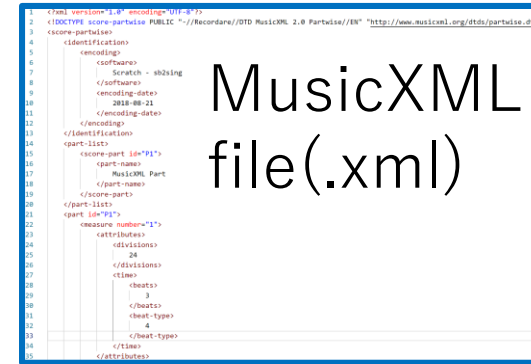
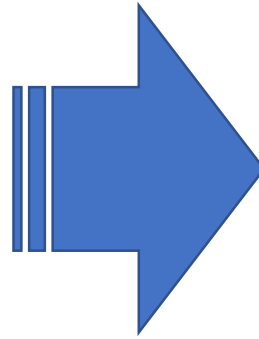
Sinsy (歌声合成)



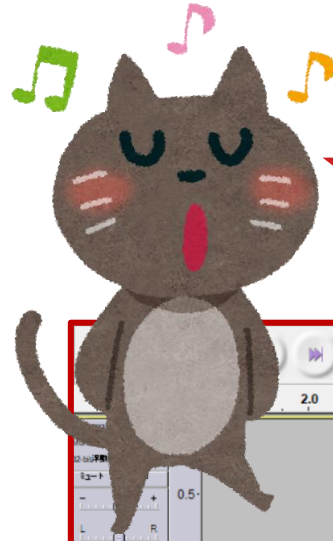


Scratch  
project file  
(.sb2)

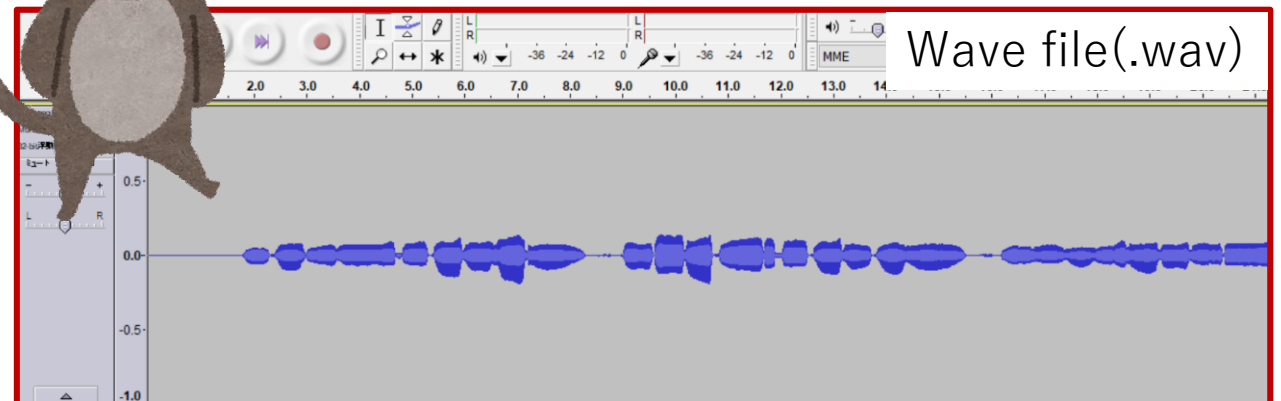
scratch-singer (sb2musicxml.js)  
(converter on this page)



MusicXML  
file(.xml)



Sinsy (Singing  
voice synthesizer)





楽器を設定（確認用なので好きな楽器を選べます）

テンポを設定（1分間に4分音符がいくつあるか）

4/4拍子（3/4拍子にするには beats を3へ）

歌詞「おお」をドの音で4分音符の長さ

歌詞「な」をレの音で8分音符の長さ

4分休符