

①録音時に必要なものの準備



1、Audacityをダウンロードする。  
FMかほくホームページ→音楽番組と録音→音楽番組の作り方  
→audacity1.3.5とlameのダウンロード  
※ダウンロード方法はaudacityの準備(PDF)をご参照ください。



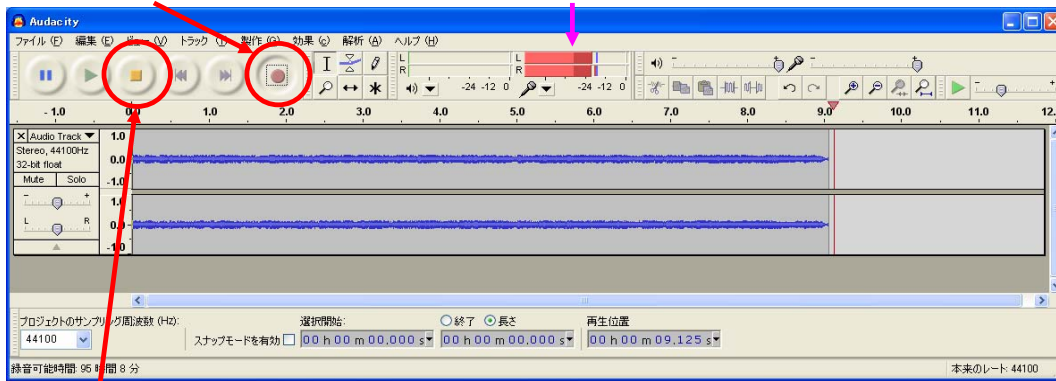
ダウンロードすると、  
「audacity135lame.lzh」の中に「lame\_enc.dll」が入っているので、  
[マイコンピュータ→ローカルディスク(C)] Program Files内、  
Audacityのフォルダにコピーして入れます。



2、USBマイクを接続する。  
推奨商品：USBスタンドマイク エレコム HS-MC02UBK  
(USB接続用マイクでクリアに録音できます。) 1,500円程度

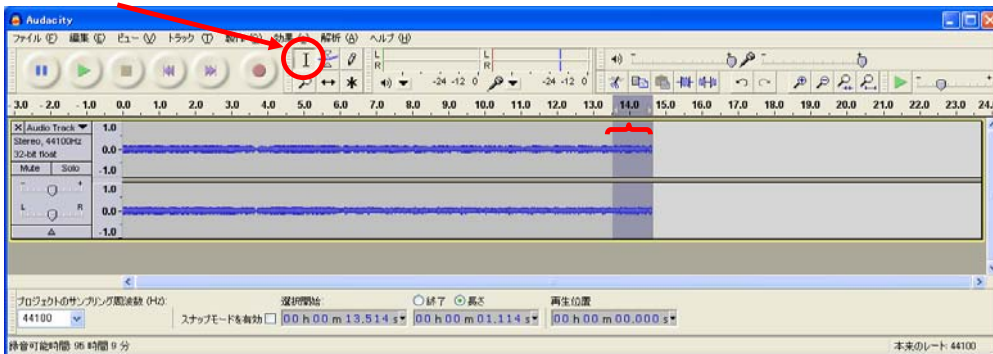
②録音する

1、録音ボタンを押す。(録音開始) 入力レベルメータが動きます。



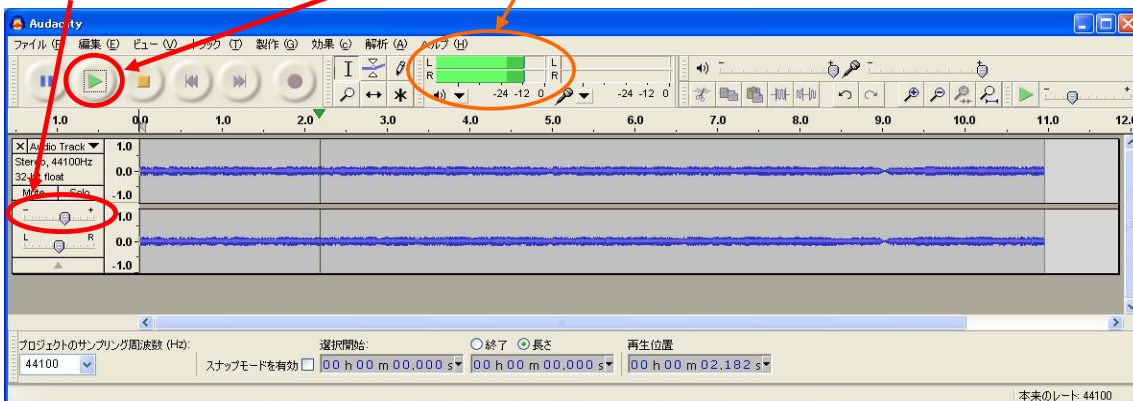
2、停止ボタンを押す。(録音終了)

3、不要な部分の削除。  
選択ツールで不要部分を選択し、Deleteキーで削除します。



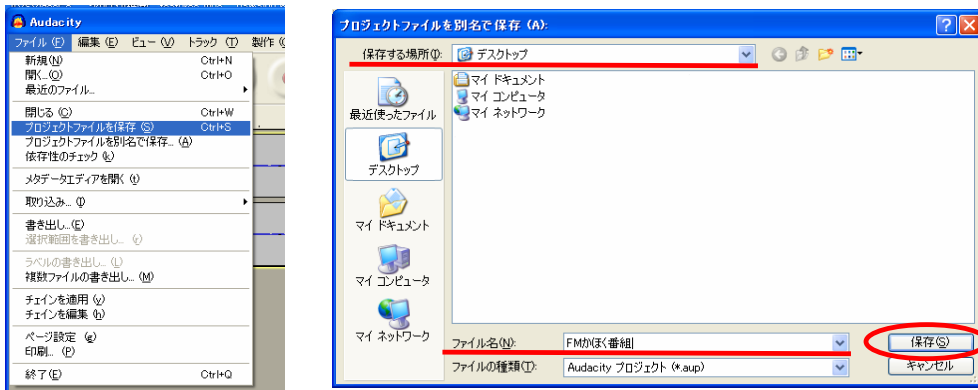
4、録音した声の音量を放送時に適正な大きさになるように調整する。  
再生した時に、出力レベルモニターが、「-12」付近を示す位置に、ゲイン調整を移動してください。

ゲイン調整で音量を変更



5. 録音データを保存する。

ファイル→プロジェクトファイルを保存→保存する場所を選択し、ファイル名を入力→保存



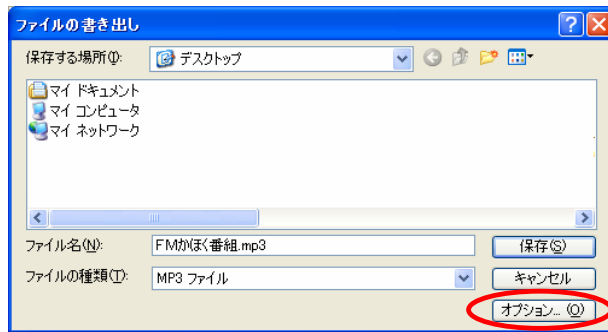
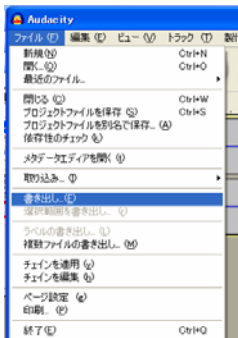
6. Audacityファイルの録音データができあがります。



③AudacityファイルをMP3データに書き出す。

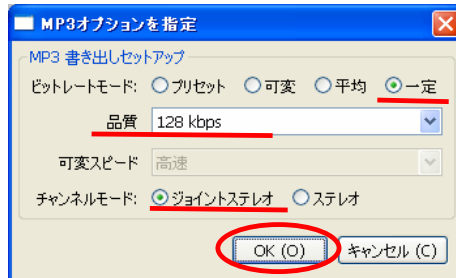
1. MP3データに書き出し。

ファイル→書き出し→オプション



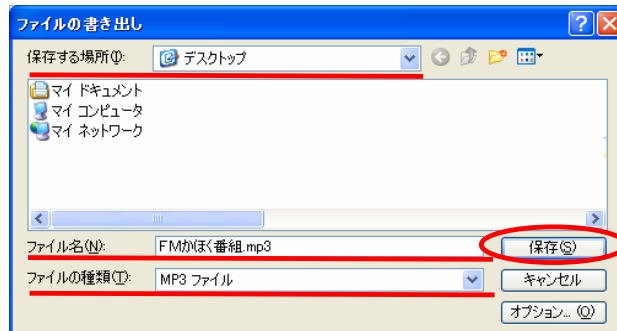
2. MP3オプションを指定。

ビットレートモード: 一定  
品質: 128kbps  
チャンネルモード: ジョイントステレオ  
↓  
OK

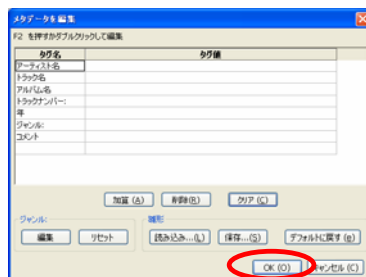


3. ファイルの書き出し。

保存する場所を選択  
↓  
ファイル名を入力  
ファイル名の末尾に拡張子(.mp3)をつける  
↓  
ファイルの種類: MP3ファイル を選択  
↓  
保存



4. メタデータを編集 (クリア→OK)



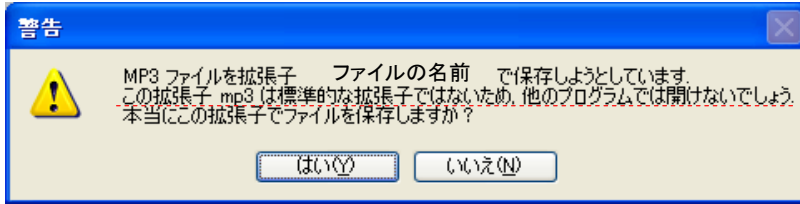
5. MP3データができあがります。



## ? 困ったときは?

### ①書き出しができない。MP3データにならない。

①「ファイル→書き出し」を選んだ際、下記のような警告が出る。(出ない場合もあります)

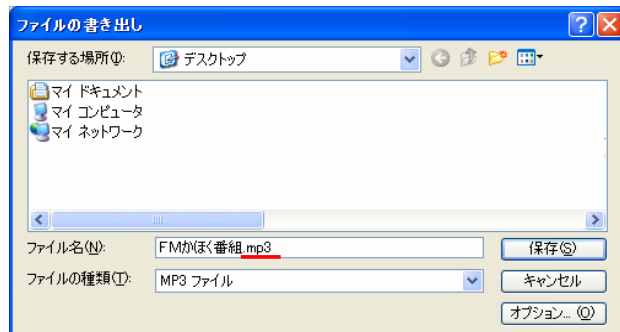


②このまま作業を続行すると次ようなアイコンのファイルができます。



③この場合、①の時点で「いいえ」を選択してください。

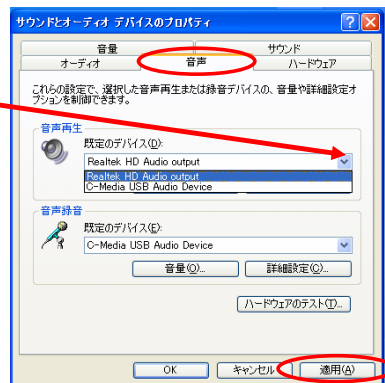
④ファイルの書き出しに戻りますので、ファイル名の最後に「.mp3」と拡張子を自身で入力してから保存してください。



### ②録音できない。

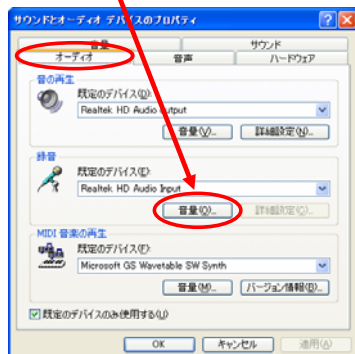
#### デバイスの設定

USBマイクで録音の際、再生デバイスが自動にUSBマイクになる場合はサウンドとオーディオデバイスの設定を変更します。



### ③録音できたが音量が小さすぎる、または、大きすぎる。

①ご使用のパソコンの「コントロールパネル」から「サウンドとオーディオデバイス」に入り、「オーディオ」を選択し、「録音」の音量ボタンを押します。



②録音コントロールの音量の目盛りレバーを上げて(下げて)ください。

