音声録音

パソコンには音声等サウンドを録音する機能があります、音声をメールやホームページに活用できます。

1. 音声録音と再生の仕組み

パソコンに用意された サウンドカード スピーカー マイク (内臓もあり) ソフトで録音・再生が行われます

2. Windows7に用意されているソフト

【マイクの確認】 [コントロールパネル]>[サウンド]>マイクプロパティ 【サウンドレコーダー】 [スタート]>[すべてのプログラム]>[アクセサリ]>[サウンドレコーダー]ー **右クリックしてタスクバーに表示** 既定値では 60 秒まで

3. 録音の形式

【WAV】Windows 標準の圧縮していない音声ファイルです、ファイルサイズが大きいので、圧縮して使用されます。

【MP3】古くからあり、もっとも普及している音声圧縮方式でWebではよく使われる、ファイルサイズがWAVの1/10以上に圧縮される

[WMA] Window-Media-Audio

4. サウンドレコーダーを使う

マイクを接続し、タスクバーにあるサウンドレコーダーをクリックし起動します、録音開始をクリックして録音します、録音停止で止めます、音声ファイルをデスクトップに保存し再生してみましょう。 (WMA 形式で保存されます、XP では WAV 形式です)



5. 超録-パソコン長時間録音機を使う

超録(フリーソフト)を使うと

60 秒を超えて長時間録音が出来ます

出力形式を指定でき、入力形式・音質を選べますここでは入力 48KH z 音質 48KH z としました。 デバイスボタンで録音レベルの変更が出来ます 録音開始で録音スタート 終了は停止です

Window にファイルが表示されたらクリックして 聴いてみましょう

ファイルは<mark>指定フォルダに日付順に保存されま</mark>す。

