

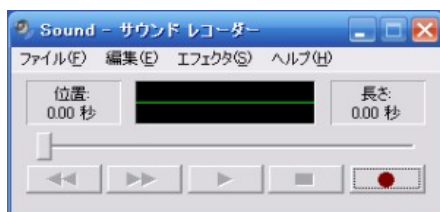
# Podkastoの始め方

belmonto 2011-05-28

- 1 原稿準備 ●シナリオを作り、読む原稿を**大きな字**で準備する。
- 2 音声収録 ●マイク ●マルチトラックレコーダー



- 録音機(テープレコーダー・MD・デジタルレコーダー・携帯電話など)
- コンピュータのソフトを使う ①サウンドレコーダー ②Wave Pad Sound Editorなど



- 3 音声編集 ●音声を全部並べて、REAPERで編集する

この例では  
1トラック 女声  
2トラック 男声  
3トラック 音響  
4トラック アナウンス  
を入れている。  
音声をカットしたり、スタートのタイミングを工夫したり、音量を調整したりする、たいへん根気のいる過程である。  
この作業に長時間かかる。



- 4 完成音声出力
  - 編集が完了したら、①PEAPERから直接出力 →Waveファイルで保存 →再度mp3に変換する
  - ②再生しながら出力 →Wave Pad Sound Editorに →mp3で保存

- 5 ホームページから呼び出せるようにhtmlファイルを書く
  - 完成したmp3にリンクを貼ったhtmlファイルを作る
  - Home Page Builderやメモ帳などを使って

例 <html><body>  
<a href="http://paramirado.com/podkasto2/radio\_cxerizo\_eduka010jp.mp3">第10回 復習</a>  
</body></html>

- 6 サーバーにアップロードする  
mp3ファイル  
htmlファイル  
この2ファイルを、FTPソフトを使ってサーバーにアップロードする。

右はFFFTPの例。  
ホームページビルダーなどのソフトでは、転送機能が内蔵されているので、それを使ってもよい。



- ここまでの作業で、サイトにアクセスして聞くことができるようになる。
- しかし、Podkastoは、そのソフトを起動するたびに、新しい放送を自動的に探して、勝手にダウンロードしてくれる方法がある。そのためには、次の手順が必要となる。

### 7 RSSファイルを作る

次のような内容のファイルを作り、拡張子をxmlとして保存する。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Radio Ĉerizo Eduka さくら教育放送(Esperanto)</title>
    <description>エスペラントを楽しく学びましょう Lernu Esperanton en via lingvo!</description>
    <item>
      <link>http://paramirado.com/</link>
      <title>Radio Ĉerizo Eduka #009 メールを送りたい "Mi volas sendi e-leteron"</title>
      <description>コンピュータ用語が出てきます。</description>
      <enclosure url="http://paramirado.com/podkasto2/radio_cxerizo_eduka009jp.mp3"
      type="audio/mp3"/> ←ここに音声ファイル本体を記述する
      <pubDate>2011-05-12</pubDate>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

←この行から

←この行まで

音声でなくpdfファイルなら

```
<enclosure url="http://paramirado.com/podkasto2/rce009.pdf" type="application/pdf"/> とする。
```

### 8 RSSファイルをアップロードし、そのURLを発行する(皆に教える)

### 9 そのURLをiTunesなどで設定すれば、podkasto放送を聞いてもらえる。

iTunesの場合は  
詳細→podcastの登録  
で設定できる。  
間違いなければ、あつという  
まに最新記事をダウンロード  
してくれる。



### 付録 ストリーミング放送の仕方

これはラジオのようにずっと連続音声を流すには、右のように書いて、たとえば rce.asxとして保存する。必ずasxとする。音声ファイルはwmaであること。このasxファイルを置いたURLにアクセスするとこの2ファイルのエンドレス再生が始まる。なお、この方法はWindows用である。

```
<asx version = "3.0"><entry>
  <ref href="http://paramirado.com/radio/rce001.wma"/>
</entry> <entry>
  <ref href="http://paramirado.com/radio/rce002.wma"/>
</entry> </asx>
```