

音・声の解析までの手順

## 1 . インストールマニュアル

・ 音声ファイルを解析するまでの大まかな流れ

1 . ボイスレコーダーで録音する。

必ず、ボイスレコーダーを立てて録音して下さい。

必ず、ボリュームを最大にして、ステレオで録音して下さい。

決まった場所、決まった時間で録音して下さい。

録音を始めたボイスレコーダーにはなるべく触れないで下さい。

2 . ボイスレコーダーからファイルをパソコンに取り込む。

ボイスレコーダーに付属している説明書をよく読んでください。

3 . ~.wma や ~.mp3 を ~.wav に変換する。

大文字、小文字は区別しません。

ボイスレコーダーがソニー製の場合、ソニー独自のファイル形式があるため、注意が必要です。

4 . 巨大なファイルを 5 分単位の細切れのファイルにする。

あまりに大きいファイルだと、パソコンのフリーズの原因になります。

5 . WaveSurfer や WaveMaster2 で波形を見る。

wav ファイルは大きなものだと、5Gbyte 位になるので、パソコンのハードディスクがすぐにいっぱいになってしまいます。

外付けのハードディスクや DVD-R、DVD-RW などのメディアが必要になります。

CD では間に合いません。

ここで述べるインストール方法は WindowsXP を前提としています。

# Rip!AudiCO

ダウンロード先：<http://pino.to/>

WAV ファイルに音声ファイルを変換するためのソフトです。

ただし、MP3 形式のファイルは扱いに注意が必要です。

The screenshot shows the Pino.to website interface. At the top, there is a header with the text "NEXT COMPUTING & TECHNOLOGY & DESIGN" and the Pino.to logo "PINO.TO DIGITAL@LIFE". Below the header is a banner image of hands typing on a laptop. To the right of the banner is a text box with the heading "あなたに「ちょこっと便利」をもっと！" and several lines of Japanese text describing the company's focus on IT technology and digital life. Below the banner are two columns of content. The left column is titled "WHAT'S NEW" and contains a list of dates and news items, including "06.09.14 「iネット時計 ～インターネット時刻補正～」リリース！". The right column is titled "SOFTWARE PRODUCT" and lists several software products: "AudioLASER 音楽CDライティング", "Rip!AudiCO" (circled in red), "超録！～長時間録音ソフト～", "BEAT!MusicPlayer & NetJUKE", and "iネット時計 ～インターネット時刻補正～".

「Rip!AudiCO」と書かれている、赤い丸印があるところをクリックして下さい。



❖ Rip!AudiCOとは



マルチオーディオコンバートソフトの決定版！

ID3タグを保持したままWMA/OGG/MP3/WAV/音楽CDから  
 WMA/OGG/MP3/WAVをファイル・フォルダから一括作成、  
 シェル拡張でWMA/OGG/MP3/WAVファイルの右クリックから即時変換  
 特殊CDからのCDリッピング、CDDB(ネットからのCD情報取得)、  
 ID3タグの文字の変換(ローマ字・カタカナ・ひらがな)、  
 チャンネル・ビットレート・サンプリングレート変換、  
 各曲の音量一定化(ノーマライズ処理)、etc... となんでもおまかせ！

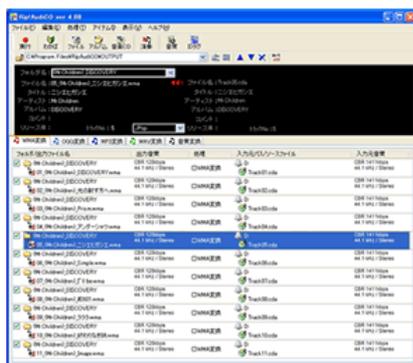
❖ WHAT'S NEW !?

2006.12.30: 4.10> Windows Media Player Ver 11(ベータ)で作成した  
 WAVが読み込みができない不具合対応/CDDB接続改良/変換中画面の改良

「ダウンロード」と書かれている赤い丸印のところをクリックして下さい。



❖ Rip!AudiCO ver 4.10 (Official-Release21版) 最新版(2006/12/30)



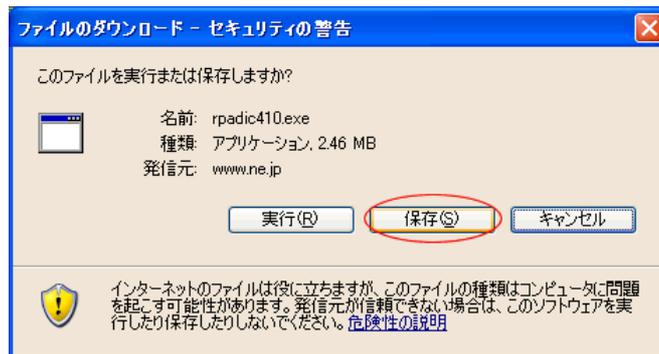
■変更点

- 4.10
- ・変換中画面の改良
    - ・変換中の音声データのボリュームのリアルタイム表示に対応
    - ・変換中の経過時間と予測完了時間の表示に対応
    - ・全体進捗のプログレスバーの詳細な更新に対応
    - ・ノーマライズ時のプログレスバーの統計的な更新に対応
  - ・CDDCサーバへの接続処理改良
    - ・www.freebd2.orgのサービス停止にともない初期サーバをwww.freebd2.orgへ変更
    - ・www.freebd2.orgのUTF8(日本語)による取得に対応
    - ・サーバの不正なCD応答でハングアップする不具合を修正
  - ・Windows Media Player Ver 11 (Beta)で作成したWAVが読み込めない不具合を修正(WMP作成WAVのタグ読み込みに対応)
- 4.03
- ・Windows Media Player Ver 11(ベータ)環境での、一部WMA読み込みができない不具合対応
- 4.02
- ・CD情報の取得認識機能を向上
- 4.01
- ・HTMLヘルプを追加配布
  - ・変換アイテムリスト表示部分を改良
    - ・フォルダ・ファイル名の2段表示と変換元・変換後の音質情報を表示
  - ・エンコーダ内部リストを一新
    - ・WMA9の同期フォーマットに対応しWMA8からの変換を高速化
  - ・MP3でのID3タグのVer2.Xに完全対応
  - ・標準でASFが無いWinNT4/2000/XP系での

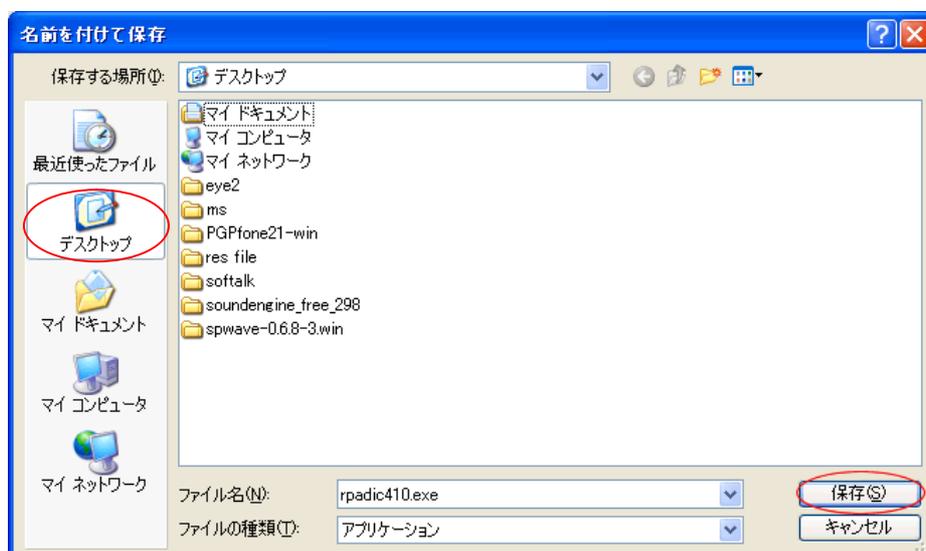
■ PINO.TOから  
 バージョン: 4.10  
 ファイル名: rpadic410.exe

ダウンロード  
 サイズ: 2,526KB

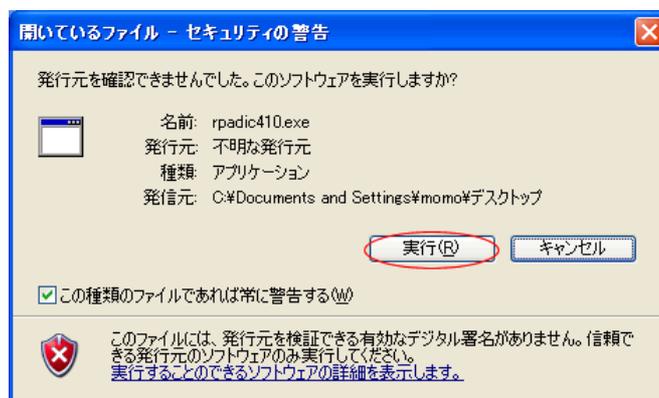
「ダウンロード」と書かれている緑のボタンをクリックして下さい。



「保存」をクリックして下さい。



保存先に「デスクトップ」を指定し、「保存」をクリックして下さい。



デスクトップに保存されたファイル“ rpadic410.exe ”をダブルクリックします。



「次へ」をクリックして下さい。



「次へ」をクリックして下さい。



「はい」をクリックして下さい。

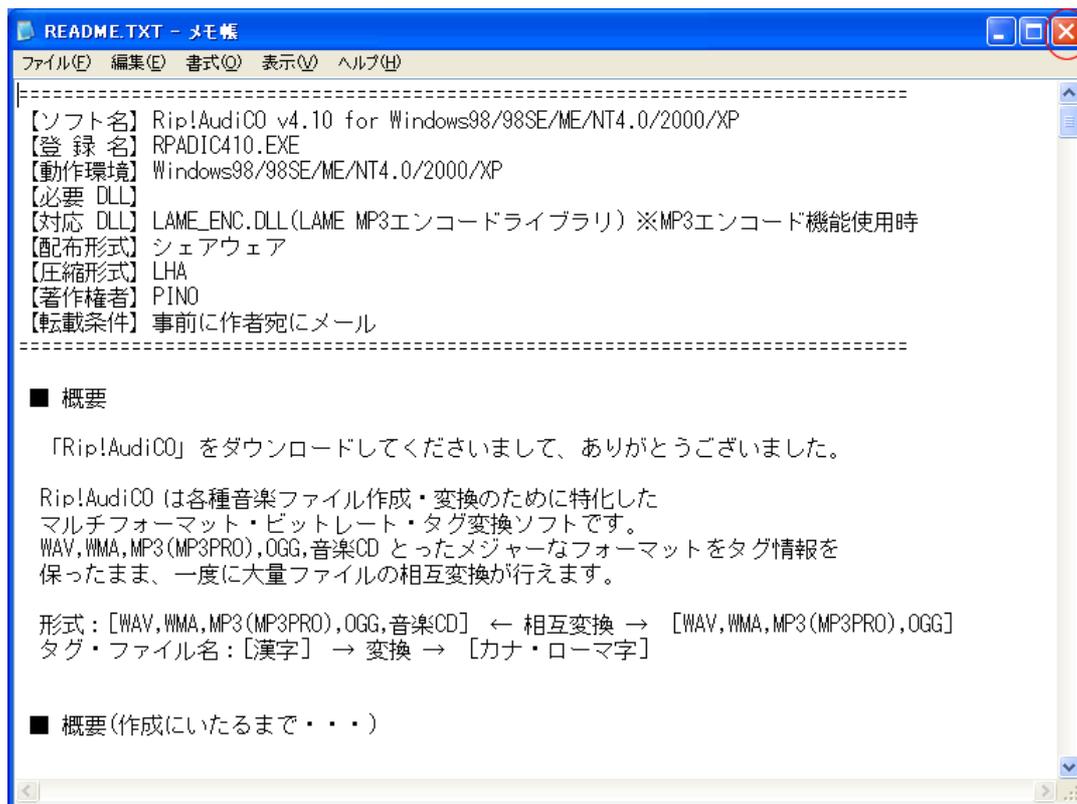


「次へ」をクリックして下さい。



このメッセージが出てきたら、WindowsMediaPlayer がありますので、インストールしなくても良いでしょう。

「キャンセル」をクリックします



「メモ帳」が自動的に開きますので閉じてください。  
これで、Rip!AudiCO のインストールは完了です。

## ALLREC SOUND カッター

ダウンロード先：<http://pine.zero.ad.jp/meronsoft/>

～.wav に変換したファイルを ALLRECSOUND カッターを使用し、5分毎の細切れにしてやります。

これは、例えば、3時間ほどの膨大な大きさのファイルだと WaveSurfer で読み込むのも大変ですし、パソコンがフリーズする原因にもなります。

**209154**

### MERON SOFT サポートセンター

### ☆☆☆本館☆☆☆

(このページは、リンクフリーです。よろしくね☆☆☆)

---

MERON SOFTを御利用戴き有り難う御座います☆☆☆

---

### MERON SOFT サポートセンター旧別館

2000/12/23  
本館をここに移しました☆☆☆ 旧本館のデータは、旧別館にしばらく間残しておきます☆ 旧本館はいずれ廃止します。リンク先は、このページに移してね☆☆☆ よろしく☆☆☆

よって、第2別荘だったここは本館となり、第2別荘という名称は、廃止となりました☆ カウンターは、第2別荘と本館と旧本館を合算して表示しています☆

<http://homepage1.nifty.com/meronsoft/>  
<http://www.vector.or.jp/authors/VA009881/>

---

### 祝☆20万カウント達成☆☆☆

「ALLRECSOUND カッター」を初めてお使いの方へ」

まで、画面を下へスクロールして下さい。

[メインページへ](#)  
[その1](#) [その2](#)

## ALLREC SOUND カッター のサポート その2

ALLREC SOUND カッター専用のサポートページです。 ALLREC SOUND カッターに対する、御質問、御要望等に、答えていきたいと思ひます。

### 初めてお使いの方へ☆☆☆

「ALLREC SOUND カッター」を御利用戴き有難う御座います☆☆☆  
どうも、LZHファイルの展開方法とか、wavファイルの登録方法が半ららない・・・つまり、カットする画面に到達出来ないまま、使うのを諦めている方が結構いるようですので・・・初歩の初歩からの使い方を説明します☆☆☆

### まず、LZHファイルの解凍方法です☆☆☆

ダウンロードしただけでは使えません☆ まず、解凍作業が必要で☆☆☆ その後、インストールして下さい☆☆☆  
[LZHファイルの解凍方法と、インストール☆](#)

インストールすると、取り合えず使えるようになります☆☆☆ メニューにあるオプション/「アイコンをデスクトップにも登録する」を選択すると、ショートカットが壁紙画面に登録されます☆☆☆ 最小化時も、ここをダブルクリックすると、元に戻して便利です☆☆☆

### wavファイルの登録方法☆☆☆

リンクをクリックすると、図のような画面になります。

水色の「ALLRECSOUND カッター」をクリックして下さい。

#### ALLREC SOUND カッター V2.5 シェアウェア 500円(税抜)(税込525円)

##### 入手方法

[V2.5 ベクターからダウンロード](#)

[V2.3 HP.NIF](#)

##### 送金方法

[ベクターシェアレジ送金](#)

[@NIFTY会員専用 iREG送金☆](#)

[郵便振替/銀行振込送金](#)

#### ALLREC SOUND プラス V1.5 シェアウェア 500円(税抜)(税込525円)

##### 入手方法

[V1.5 ベクターからダウンロード](#)

[V1.4 HP.NIF](#)

##### 送金方法

[ALLREC SOUND カッター](#)と合わせて1つ扱いです☆☆☆

#### ALLREC SOUND ボリューム V2.3 シェアウェア 500円(税抜)(税込525円)

##### 入手方法

[V2.3 ベクターからダウンロード](#)

[V2.1 HP.NIF](#)

[V1.7 NIFTYからダウンロード](#)

##### 送金方法

「V2.5 ベクターからダウンロード」をクリックします。

**ALLREC SOUND カッター**  
 巨大WAVファイルを曲毎に超正確に分割☆無音自動検出☆ぶつ切りカット付☆LP/カセットに最適☆XP対応☆

詳細      コメント・評価      ダウンロード・お支払い

動作OS: **XP** **Me** **2000** **98** **95**  
 動作機種: 汎用  
 ソフトの種類: シェアウェア 630円(税込) **お支払い**  
 作者: MERONSOFT **作者情報**  
 評価平均: ★★★★★  
 評価人数: 1人  
 コメント数: 1件

[コメントを読む](#)

**リーブ21**

メールで簡単  
**無料診断!**

**髪の毛の悩み何でも相談  
実施中! >>> CLICK!!**

Click Me!

巨大WAVファイルのカットツールです☆

キッチリ録音するのって大変ですよ☆  
 ズーっと、付きっきりで、録音と停止のボタンを押さなきゃなんないし・・・  
 どんなに神経質にキッチリ録音しても、無用の音が混じったり、頭の部分が欠けちゃったりするものです・・・

そんな苦勞から、貴方を解放するのが、このソフトです☆

図のような画面になったら、下のほうへスクロールし、「ダウンロード」をクリックします。

**ALLREC SOUND カッター**  
 巨大WAVファイルを曲毎に超正確に分割☆無音自動検出☆ぶつ切りカット付☆LP/カセットに最適☆XP対応☆

詳細      コメント・評価      **ダウンロード・お支払い**

動作OS: **XP** **Me** **2000** **98** **95**  
 動作機種: 汎用  
 ソフトの種類: シェアウェア 630円(税込) **お支払い**  
 作者: MERONSOFT **作者情報**  
 評価平均: ★★★★★  
 評価人数: 1人  
 コメント数: 1件

[コメントを読む](#)

**TKGだからできた!**  
**集団塾と家庭教師のイイとこどり!**

[無料体験授業](#)

[個別説明会](#)

[春期講習](#)

[詳しくはこちら](#)

**個別指導のTKG**

Click Me!

▶ **ALLREC SOUND カッター 2.5**  
 arscut25.lzh / 530,730Bytes / 2004.11.15

[FTPでダウンロード](#) [HTTPでダウンロード](#)

Vアップ [FTPでダウンロード](#)

図のような画面になったら「FTPでダウンロード」をクリックします。

の、チェックボックス☑にチェックを入れておいて、そのソフトの新バージョンの公開をメールでお知らせするサービスです。  
もちろんソフトごとに通知の有無を選べます。

「Vアップ通知」に登録されなくても、ソフトのダウンロードやご利用は可能です。  
そのままダウンロードに進まれる場合は「いまは登録しない」をクリックしてください。

**ご登録からご利用まではわずか3ステップ。**

- 1 Vectorパスポートにログイン**  
Vectorパスポート会員でない方も、ここで新規にお申込みいただけます。
- 2 Vアップ通知サービスに「新規登録」**  
Vアップ通知サービスをご利用いただくには「新規登録」ボタンをクリックするだけ。  
旧MyVector会員の方は「ソフトウォッチ」のデータを「Vアップ通知」に移行できます。
- 3 ダウンロードページのチェックを確認し、ダウンロードを実行**  
気になるソフトの新バージョンの公開が、メールで案内されます。

Vアップ通知には、下のボタンからご登録できます。

**Vアップ通知に登録する**    **いまは登録しない**

「Vアップ通知」に登録されなくても、ソフトのダウンロードやご利用は可能です。  
そのままダウンロードに進まれる場合は「いまは登録しない」をクリックしてください。

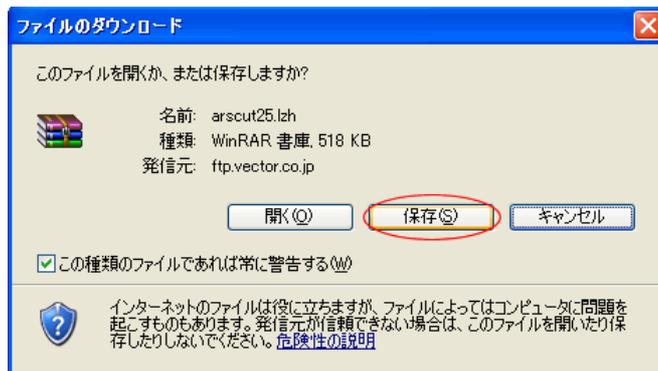
図のような画面になったら、「いまは登録しない」をクリックします。



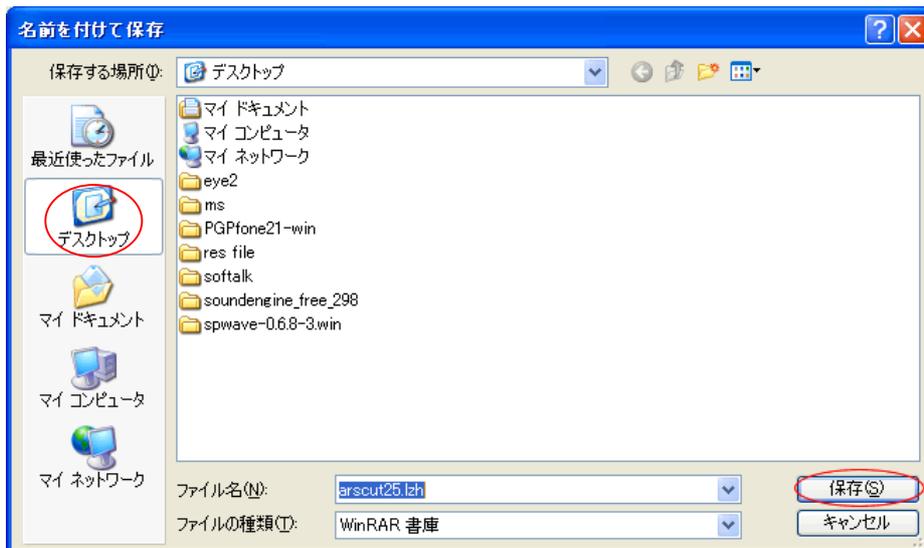
画面が切り替わり、音がしたら赤い丸印の部分のようなメッセージが出てきます。



その部分を右クリックすると、プルダウンメニューが出てきます。  
「ファイルのダウンロード」を選び、左クリックして下さい。



図のようなウィンドウが開いたら、「保存」をクリックします。



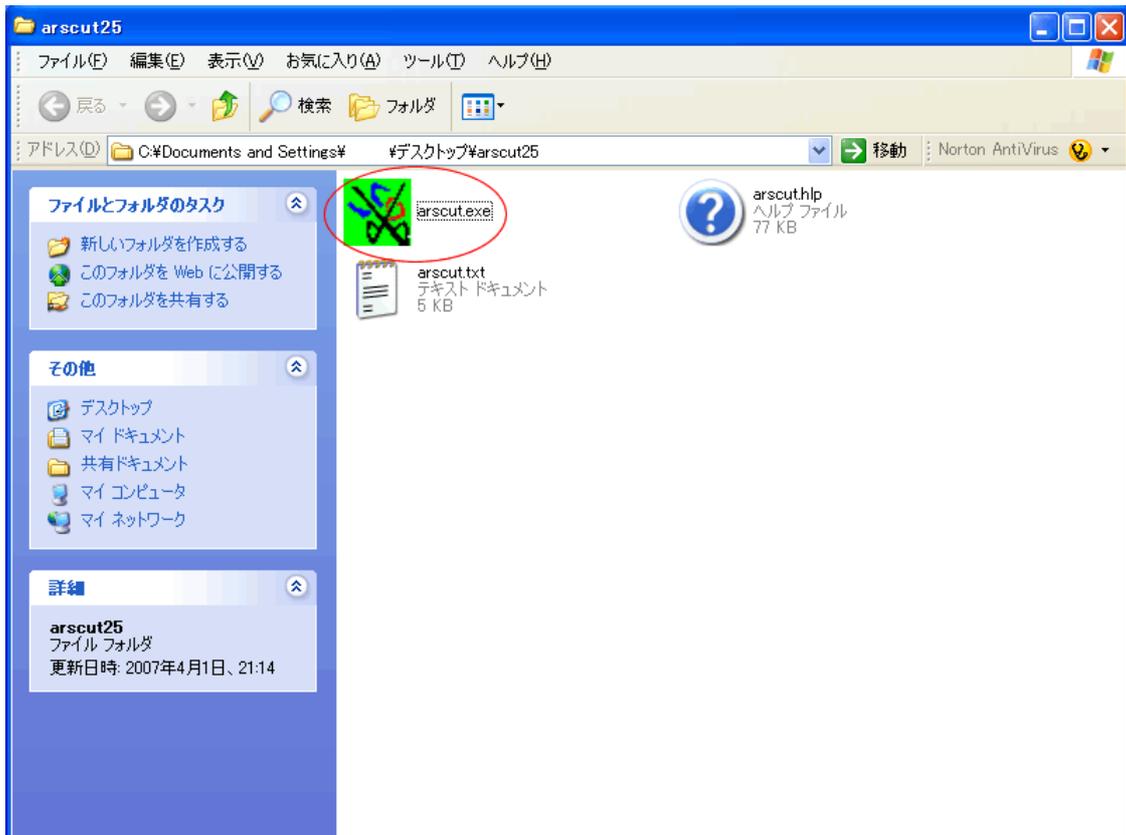
保存する場所を「デスクトップ」にし、「保存」をクリックします。



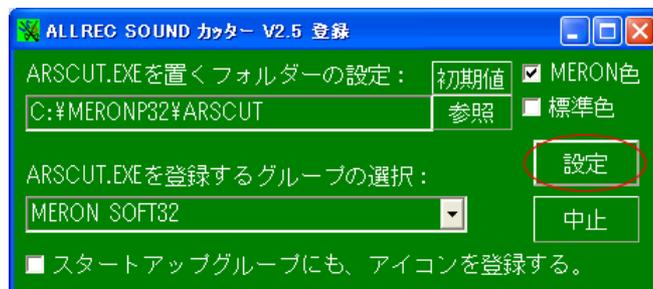
ダウンロードが完了しましたら、「閉じる」をクリックします。

ここで、このソフトを使うにあたり、まず、準備をしておかなければなりません。5分ごとに、カットしたファイルを保存しておくフォルダを作成しておくのです。例えば、マイドキュメントの中ですとか、外付けのハードディスクの中でも良いです。

フォルダを作成したら、デスクトップ上の「arscut25.lzh」を解凍ソフトを使い、解凍します。



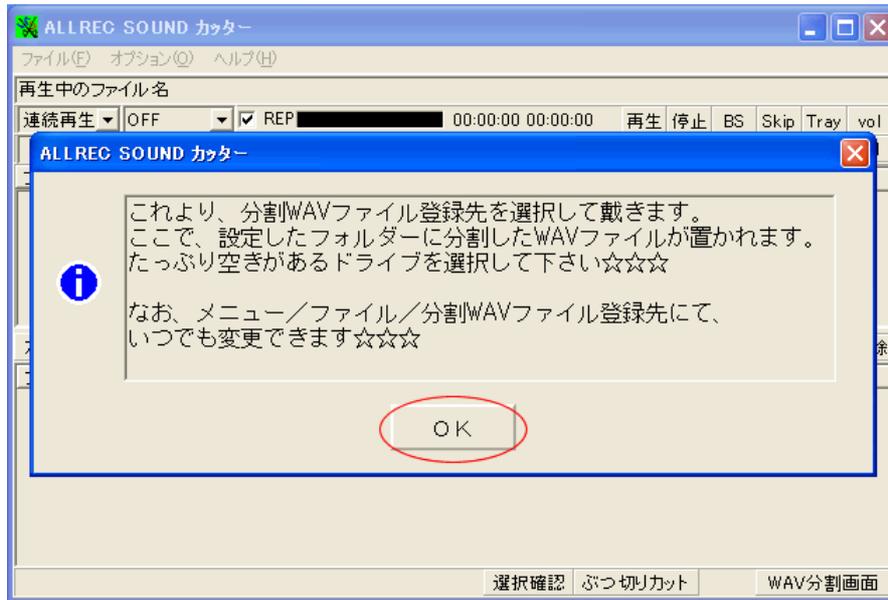
図のようなウィンドウが開いたら、「arscut.exe」をダブルクリックします。



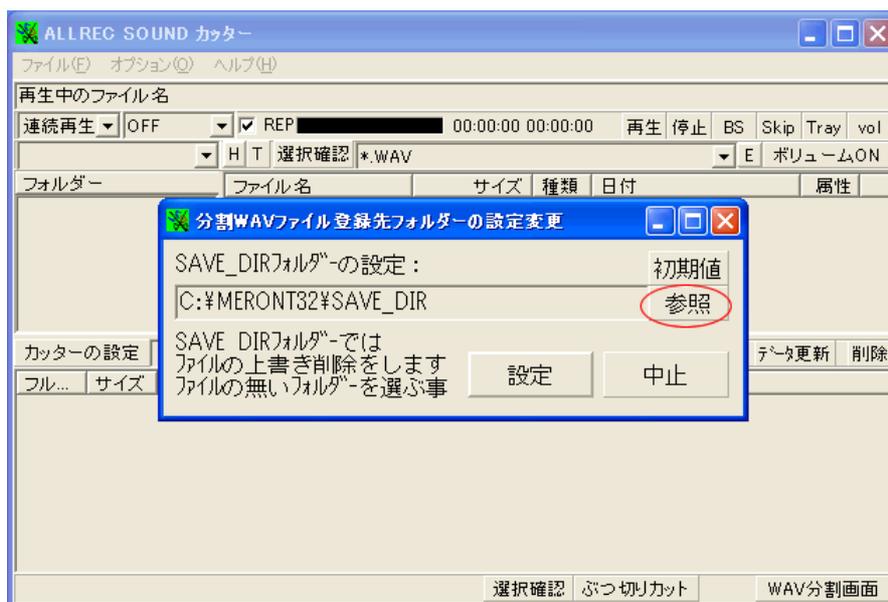
図のようなウィンドウが開いたら、「設定」をクリックします。



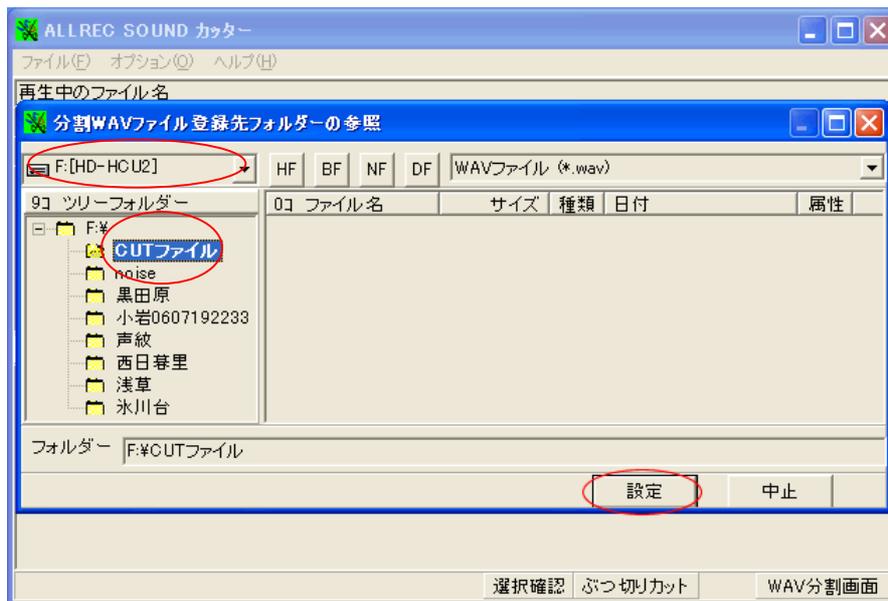
図のようなウィンドウが開いたら、「OK」をクリックします。



図のようなメッセージが出たら、「OK」をクリックします。



ここで、あらかじめ作成しておいたフォルダに設定を変えます。  
「参照」ボタンをクリックします。

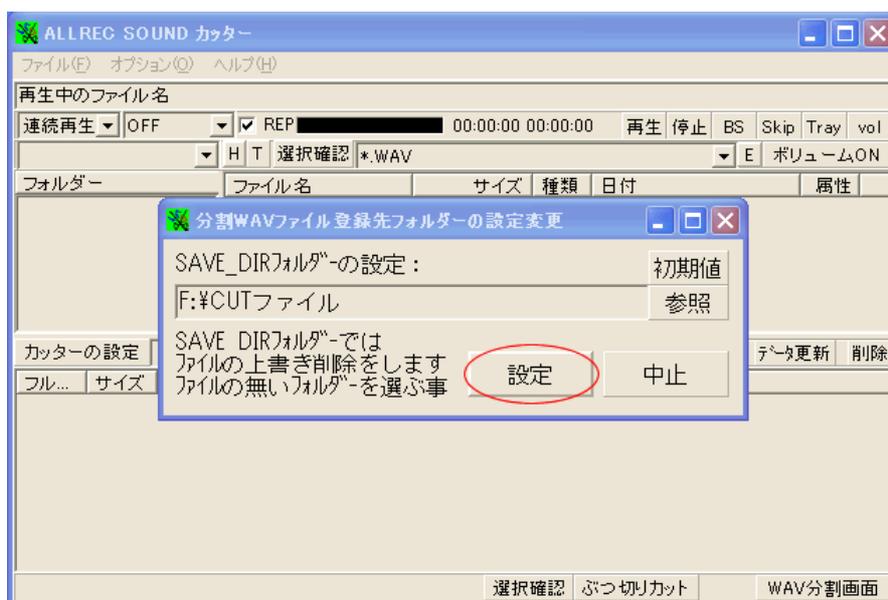


この図では外付けのハードディスクを使っているの、その場所になっています。

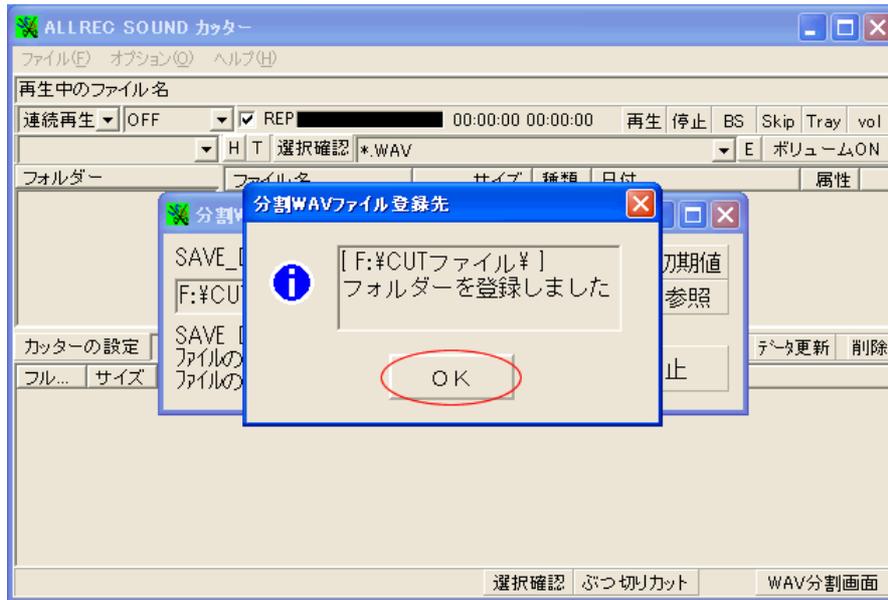
やり方としては、

- 1 .まず、図の F:[HD-HCU2]と表示されている隣の下向きの をクリックし、設定します。
- 2 . ツリーフォルダーと表示されているところを指定します。図の上では のなかに - と表示されています。それをクリックして設定します。
- 3 . 次に、「設定」ボタンをクリックします。

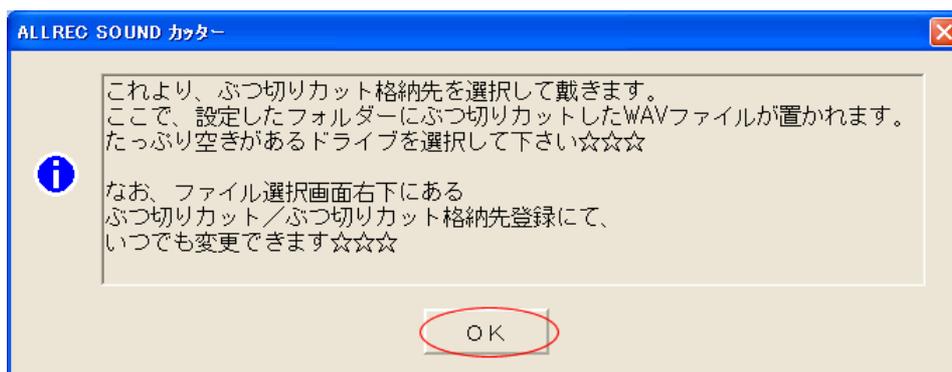
分割したファイルを保存する場所を決めたら、「設定」ボタンをクリックします。



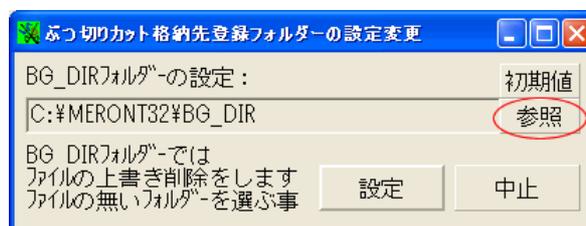
図のようなウィンドウになったら、「設定」ボタンをクリックします。



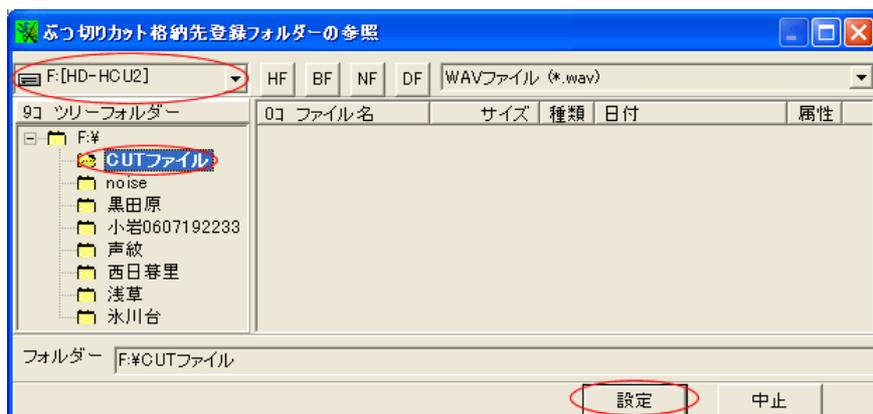
「OK」ボタンをクリックします。



「OK」ボタンをクリックします。



「参照」ボタンをクリックします。

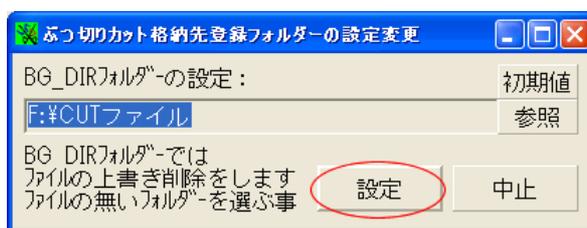


この図では外付けのハードディスクを使っているため、その場所になっています。

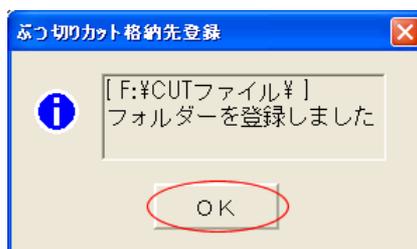
やり方としては、

- 1 .まず、図の F:[HD-HCU2]と表示されている隣の下向きの をクリックし、設定します。
- 2 . ツリーフォルダーと表示されているところを指定します。図の上では のなかに - と表示されています。それをクリックして設定します。
- 3 . 次に、「設定」ボタンをクリックします。

分割したファイルを保存する場所を決めたら、「設定」ボタンをクリックします。



この図のウィンドウになったら、「設定」ボタンをクリックします。



「OK」ボタンをクリックします。

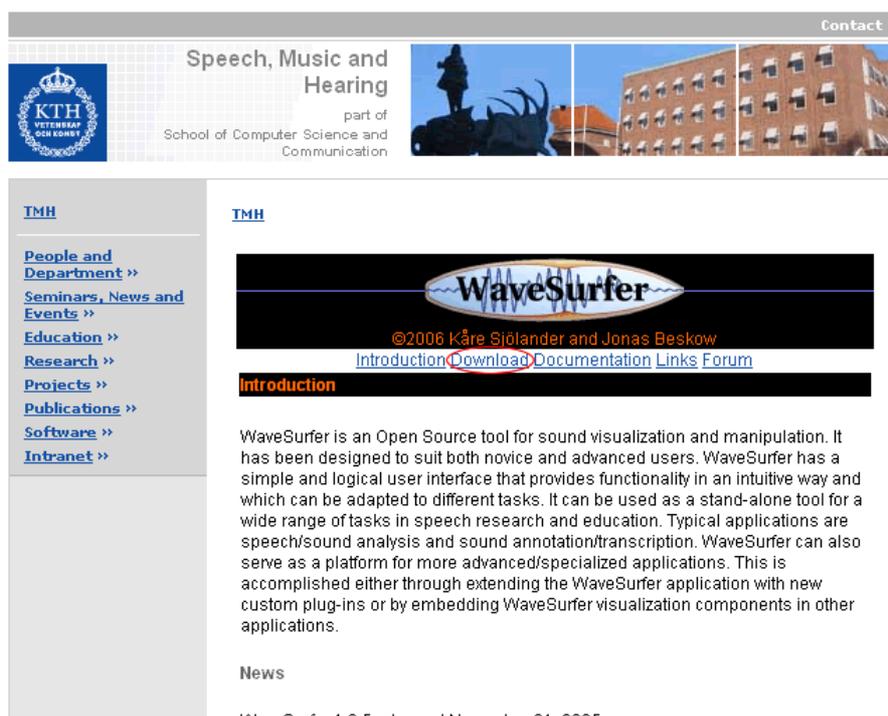
これで、ALLRECSOND カッターのインストールは終了です。

# WaveSurfer

ダウンロード先：<http://www.speech.kth.se/wavesurfer/index.html>

音や声を波形として見るソフトです。

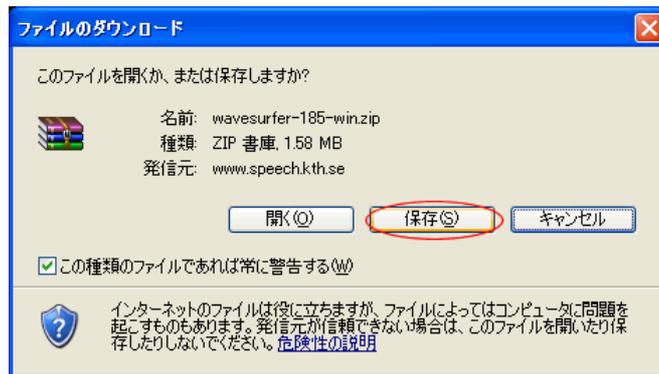
現在、英語版しかありません。



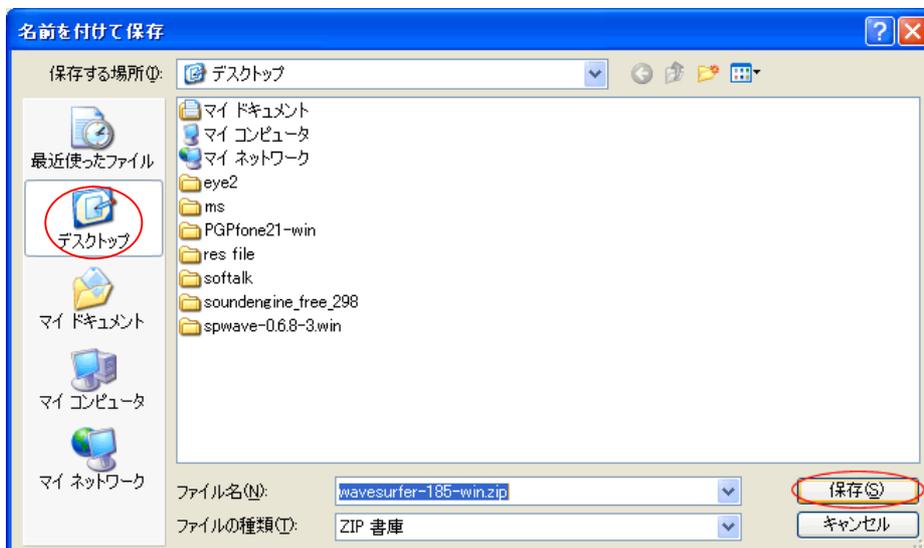
「Download」をクリックして下さい。



「Binary release for Windows」をクリックして下さい。



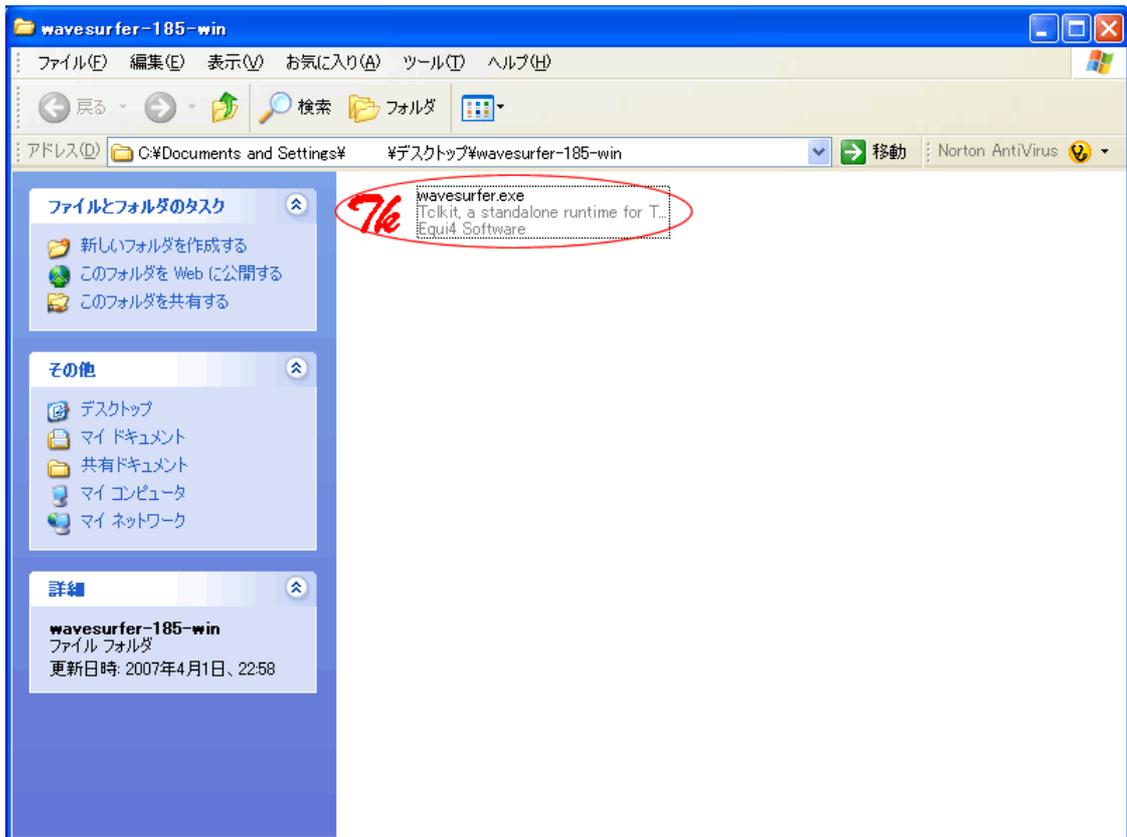
図のようなメッセージが出たら、「保存」をクリックして下さい。



「デスクトップ」を選択し、「保存」をクリックして下さい。

解凍ソフトを使い、「wavesurfer-185-win.zip」解凍します。

解凍したフォルダをダブルクリックで開きます。



図のようなウィンドウが開いたら「wavesurfer.exe」をダブルクリックして下さい。  
Wavesurfer が立ち上がります。

これで、Wavesurfer のインストールは終了です。

# WaveMaster2

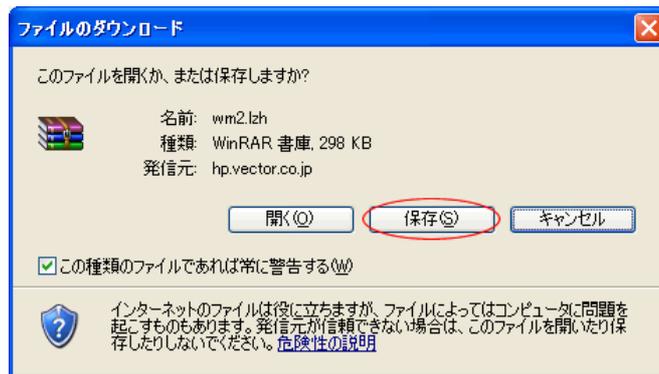
ダウンロード先：<http://morigon.jp/soft.html>



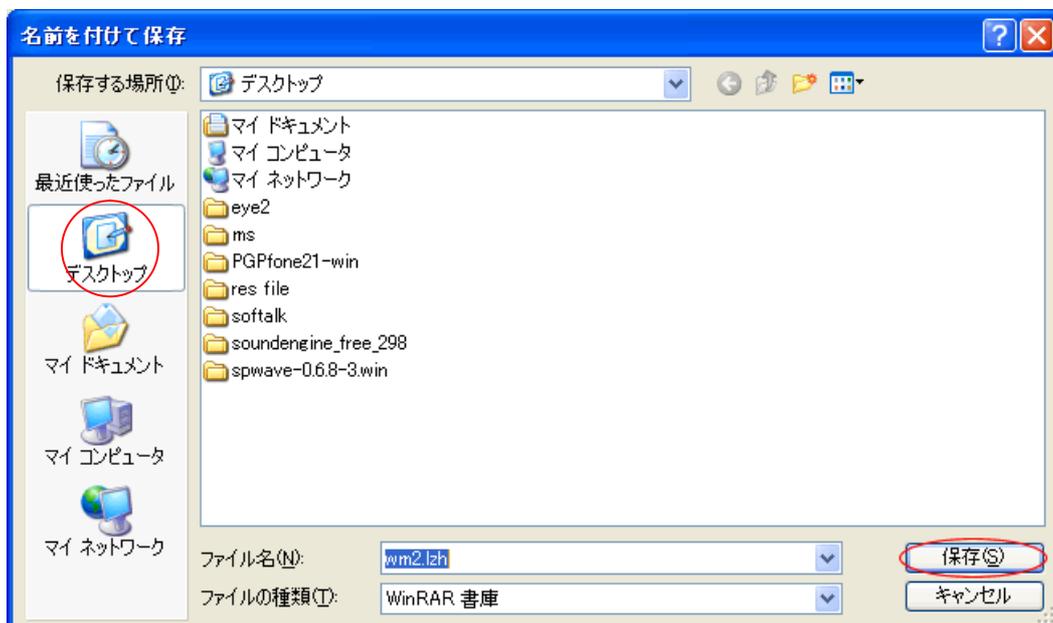
図のような画面が開いたら、下のほうへスクロールします。



図のような画面になったら、リンクをクリックします。



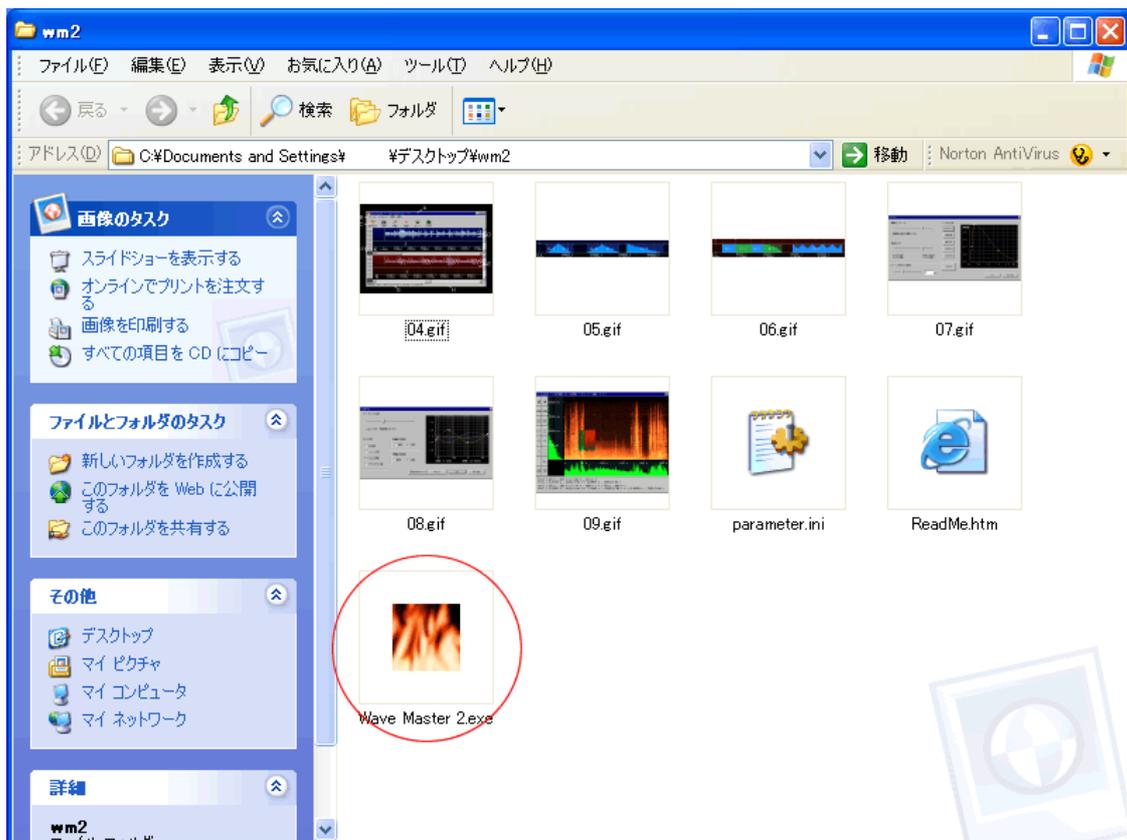
図のようなメッセージが開いたら、「保存」をクリックします。



「デスクトップ」に保存先を選び、「保存」をクリックします。

「Wm2.lzh」を解凍ソフトで解凍します。

解凍したフォルダをダブルクリックで開きます。



図のようなウィンドウが開いたら、WaveMaster2.exe をダブルクリックします。  
WaveMaster2 が立ち上がります。

これで、WaveMaster2 のインストールは終了です。

# spwave

ダウンロード先：

<http://www.sp.m.is.nagoya-u.ac.jp/people/banno/spLibs/spwave/index-j.html>

**目次**

[English]

**ダウンロード**

- 新着情報
- 更新履歴
- アーカイブ

**spwaveについて**

- はじめに
- 特徴
- 対応ファイル一覧

## ダウンロード

### 新着情報

[2002/5/8]

バージョン0.6.8-3をリリースしました。バイナリの変更は、ラベルに関するバグの修正のみです。ソースでは、GCCでコンパイルできないことがある問題を修正しました。

[2002/4/11]

Windows版、Linux版、ソースをバージョン0.6.8-2にしました。

[2002/4/9]

安定版0.6.8のMac OSバージョンをリリースしました。バージョンは0.6.8-2になっています。0.6.8-1の8ビットファイルがうまく保存できないことがあるバグなどを修正しています。

[2002/4/2]

お待たせしました。安定版0.6.8をリリースしました。0.6.5からの主な変更点は以下の通りです。

- 波形のオーバービューを表示する機能を追加。
- レベルメーターの作成。
- Ogg Vorbis や ADPCM WAV, AUファイルなどへの対応。
- 振幅最大化や結合などの機能を追加。

上図の画面が開いたら、「アーカイブ」をクリックして下さい。

**目次**

[English]

**ダウンロード**

- 新着情報
- 更新履歴
- アーカイブ

**spwaveについて**

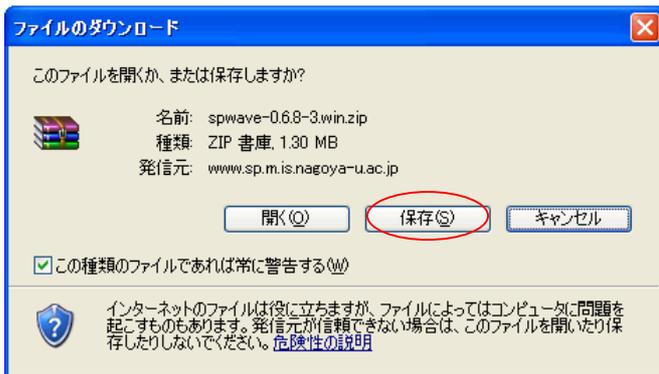
- はじめに
- 特徴
- 対応ファイル一覧
- インストール

## アーカイブ

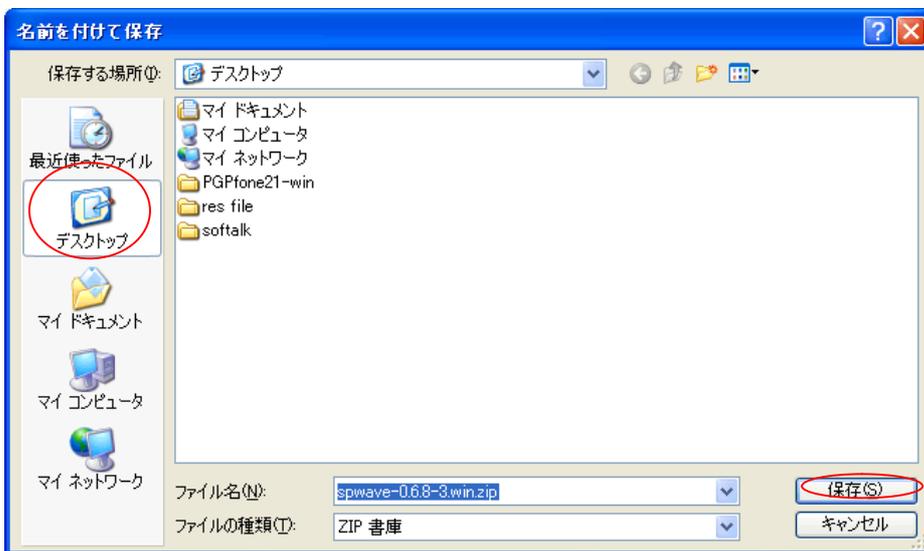
ソースって何?とかいう人は、バイナリの所にある自分の使っているOSのものだけをダウンロードして下さい。

- バイナリ
  - Microsoft Windows
    - [spwave-0.6.8-3.win.zip](#) [2002/5/8 updated]
    - [spmpeg-plugin-0.8.3-3.winzip](#) [2002/4/2 updated]
  - Mac OS 9.1-9.X (PowerPC)
    - [spwave-0.6.8-2.sit.bin](#) [2002/4/9 updated]
    - [spmpeg-plugin-0.8.3-4.sit.bin](#) [2002/4/9 updated]
  - Mac OS X (Mac OS 9以下では動作しません)
    - [spwave-0.6.8-2.mactgz](#) [2002/4/9 updated]
    - [spmpeg-plugin-0.8.3-4.mactgz](#) [2002/4/9 updated]
  - Linux RPM version (for libc5 system)
    - [spwave-0.6.8-3.i386.rpm](#) (GTK version) [2002/5/8 updated]

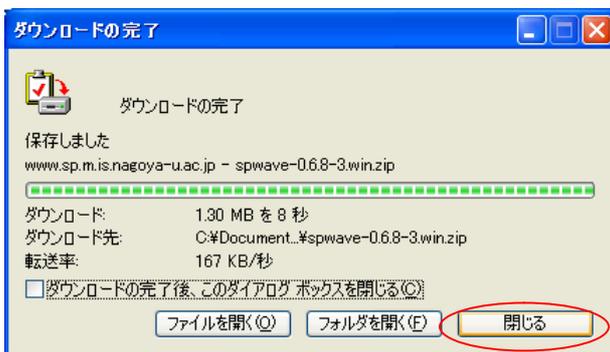
右側の画面に「アーカイブ」と表示されたら、「spwave-0.6.8-3.win.zip」をクリックします。



上図のような画面が開いたら、「保存」をクリックします。

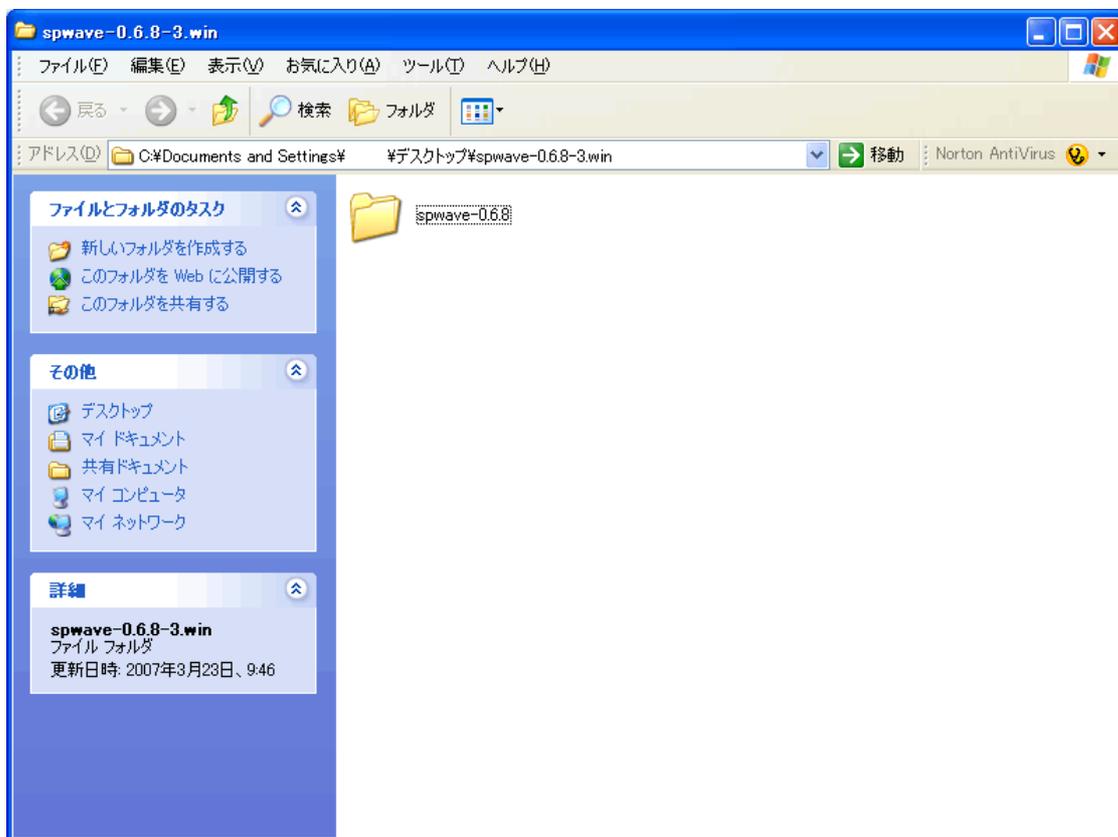


保存先に「デスクトップ」を選び、「保存」をクリックします。

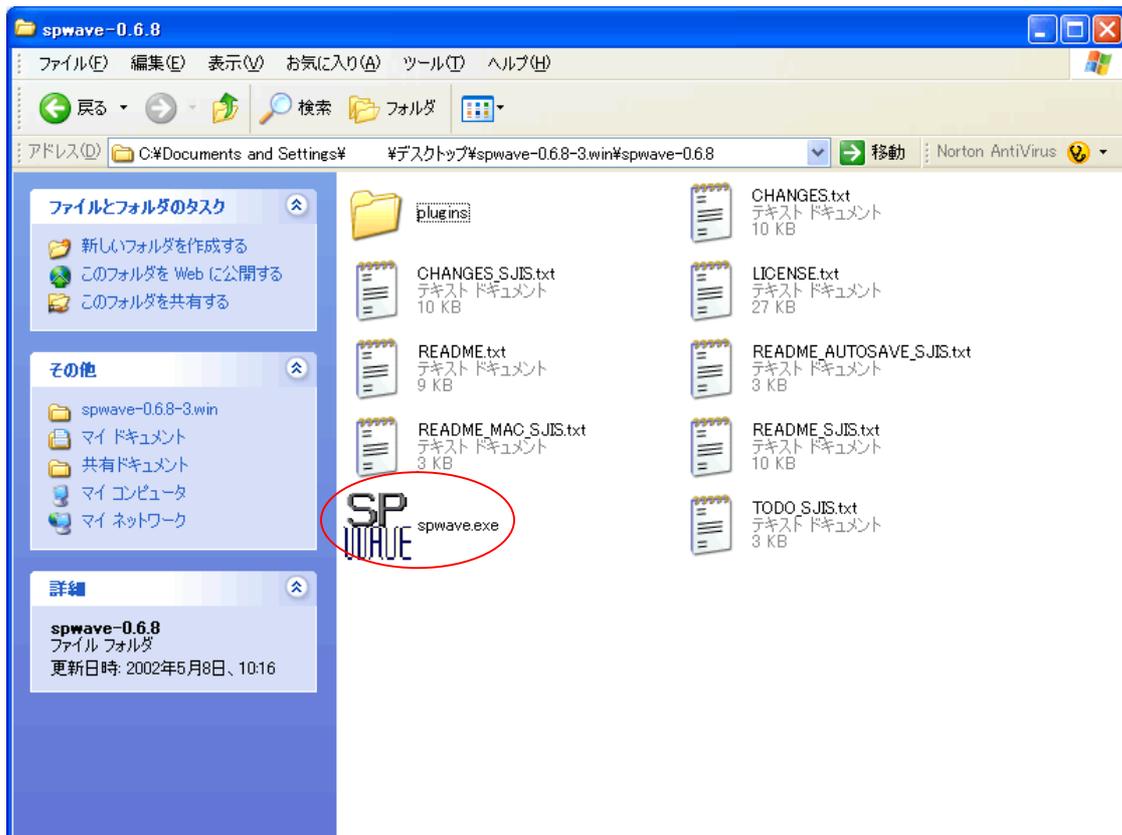


「閉じる」をクリックして下さい。

デスクトップ上にある「spwave-0.6.8-3.win.zip」というファイルを解凍ソフトを使って解凍します。



解凍されたフォルダをダブルクリックすると、上図のようなウィンドウが開きます。



「spwave.exe」をダブルクリックすれば、立ち上がります。  
以上で spwave のインストールは終了です。

# Audacity

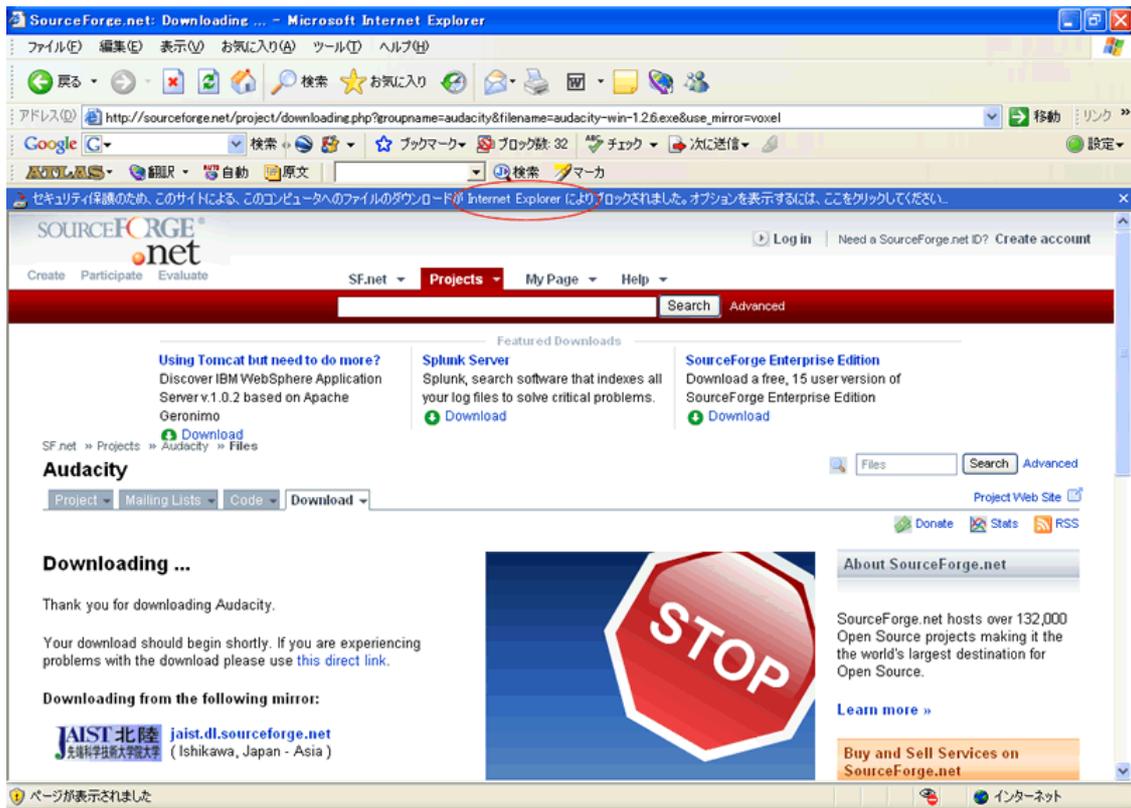
ダウンロード先：<http://audacity.sourceforge.net/>



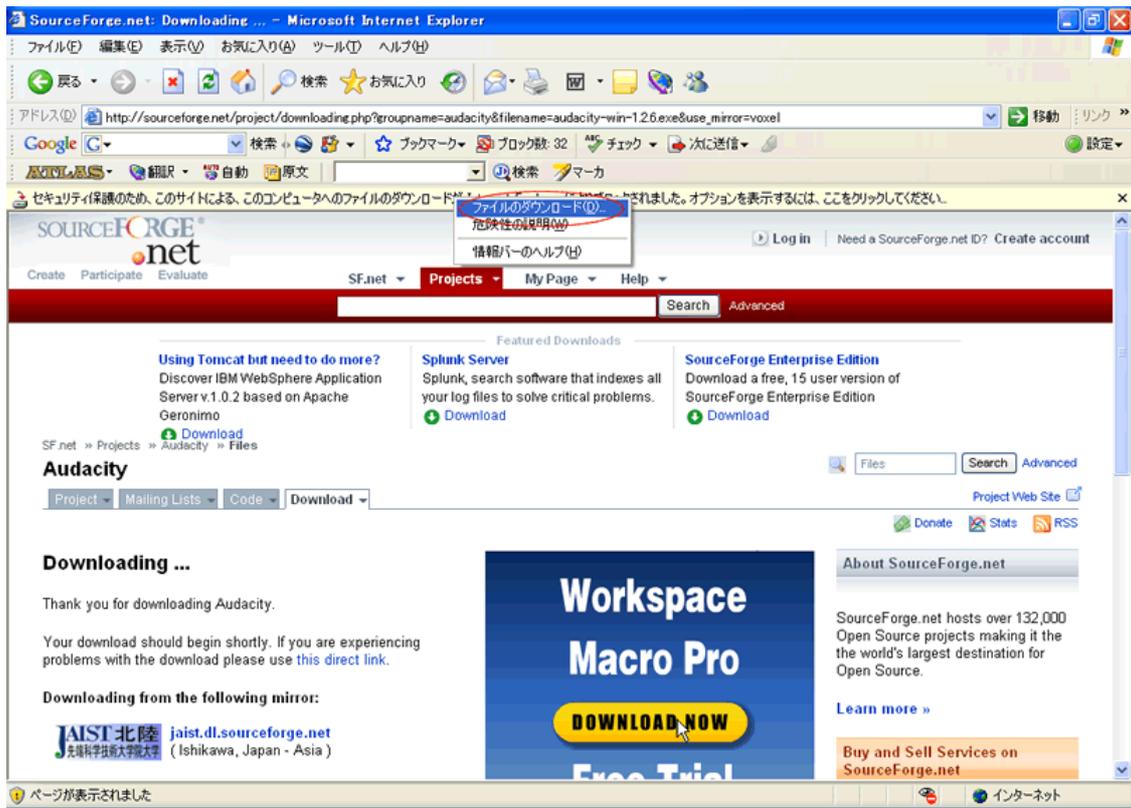
図のような画面が開いたら、赤い丸印のリンクをクリックして下さい。



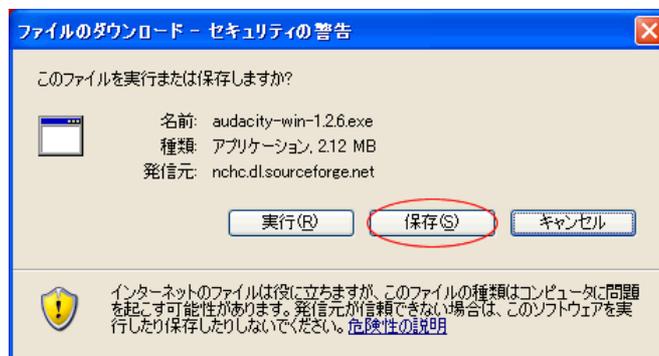
図のような画面が開いたら、赤い丸印のリンクをクリックして下さい。



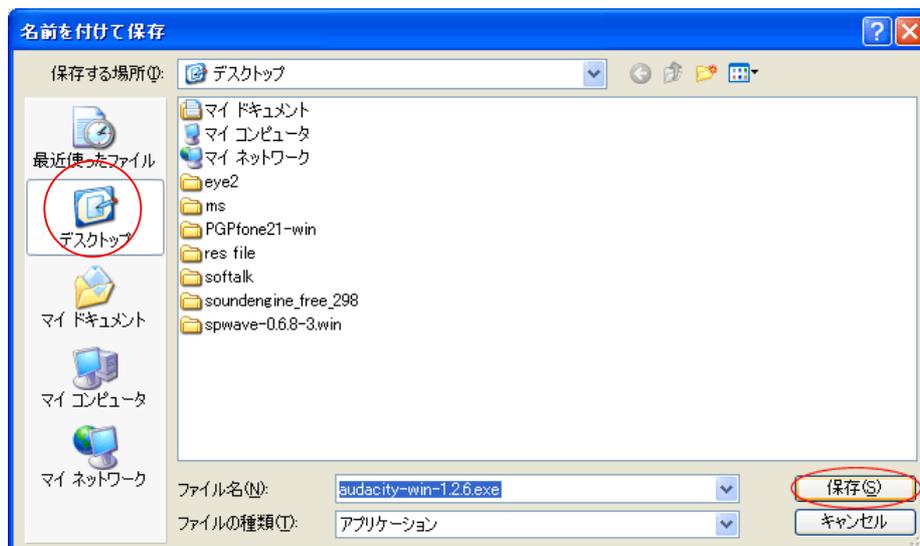
画面が切り替わり、図のような画面になったら、赤い丸印の部分を「右クリック」して下さい。



プルダウンメニューが出たら、「ファイルのダウンロード」をクリックして下さい。

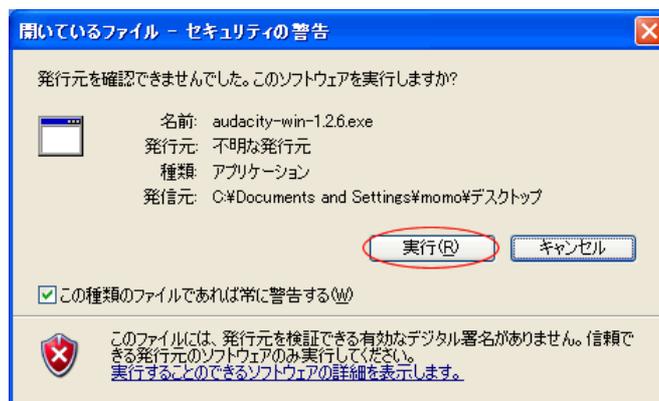


図のようなメッセージが出たら、「保存」をクリックして下さい。

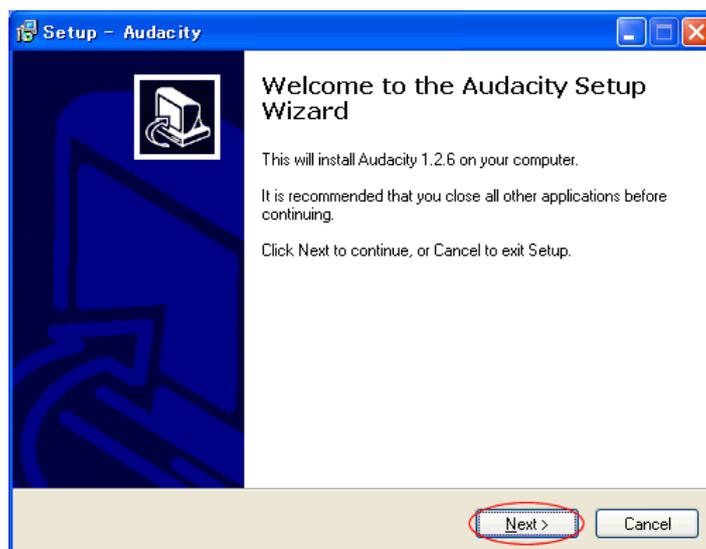


保存先に「デスクトップ」を指定し、「保存」をクリックします。

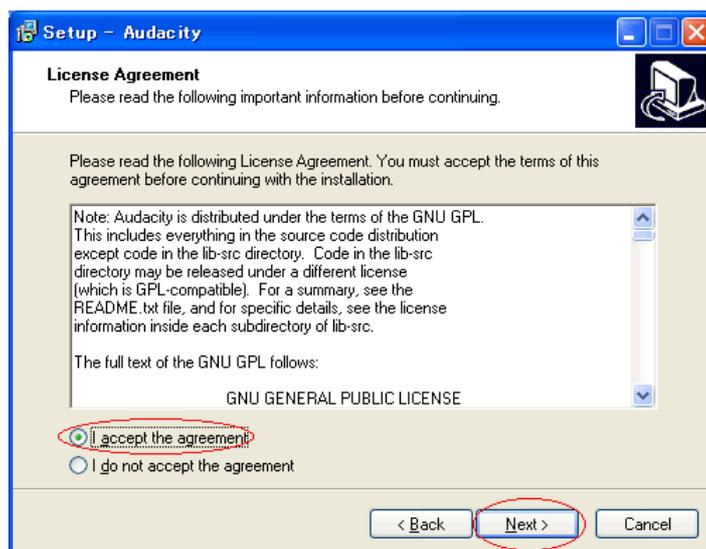
audacity-win-1.2.6.exe をダブルクリックして下さい。



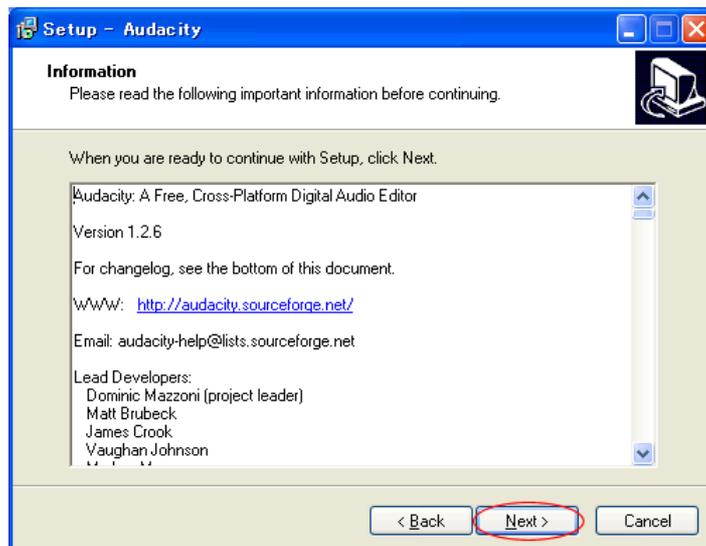
図のようなウィンドウが開いたら、「実行」をクリックして下さい。



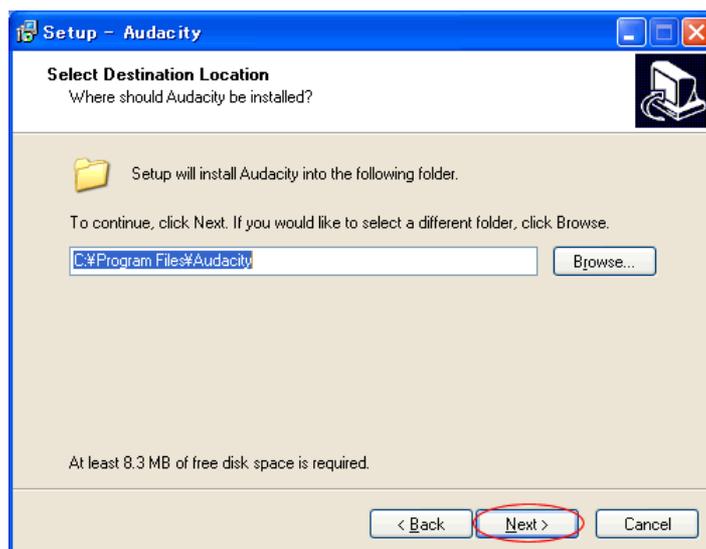
「Next」をクリックして下さい。



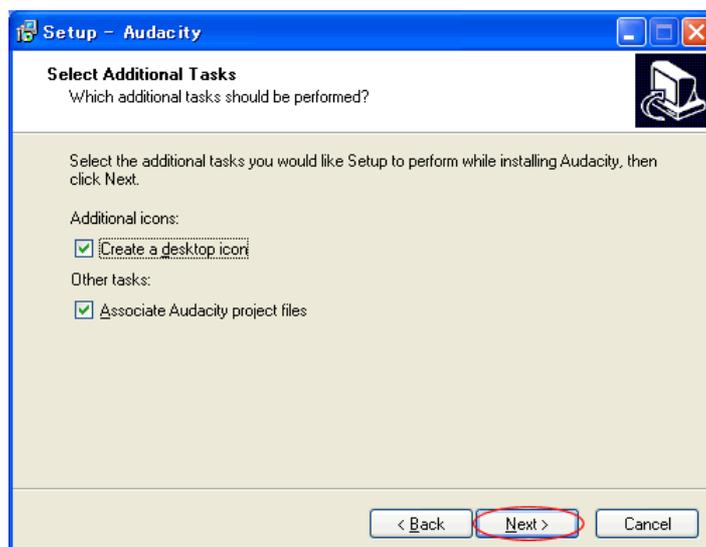
「I accept agreement」をクリックして、「Next」をクリックして下さい。



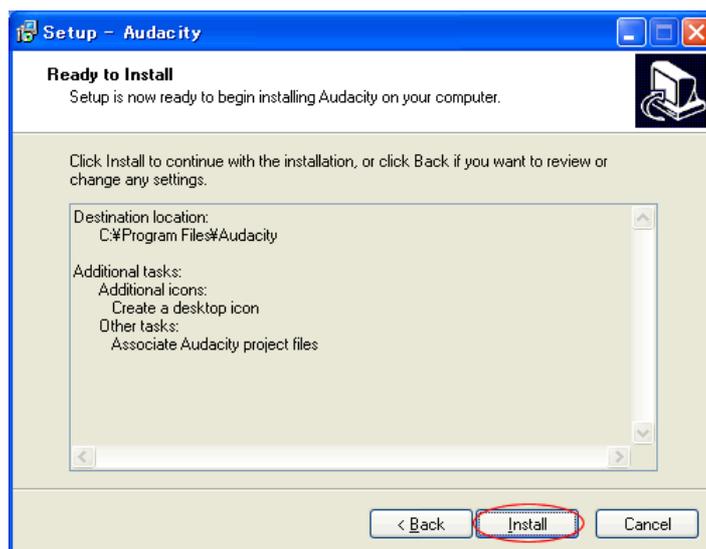
「Next」をクリックして下さい。



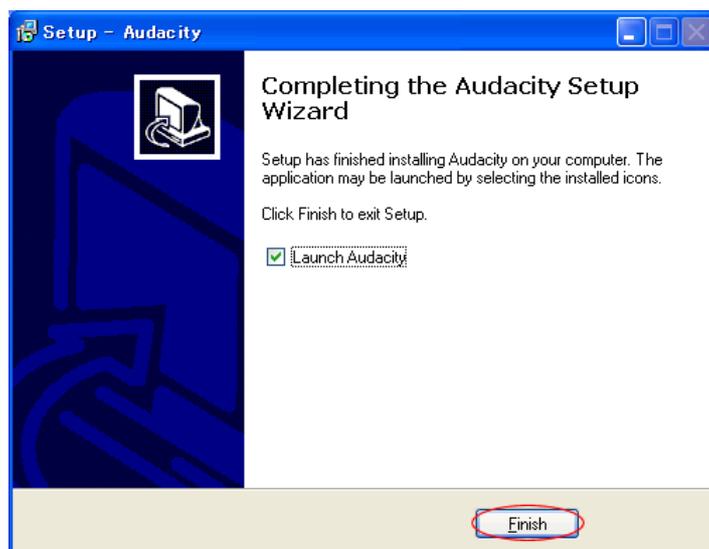
「Next」をクリックして下さい。



「Next」をクリックして下さい。



「Install」をクリックして下さい。



「Finish」をクリックして下さい。

Audacity が自動的に立ち上がります。

これで、Audacity のインストールは終了です。

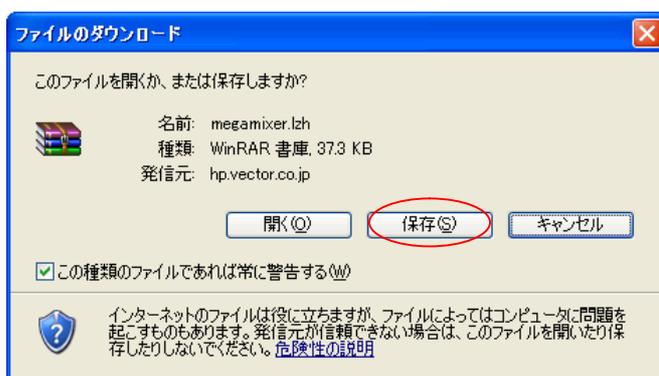
MegaMixer

ダウンロード先：<http://hp.vector.co.jp/authors/VA019612/>

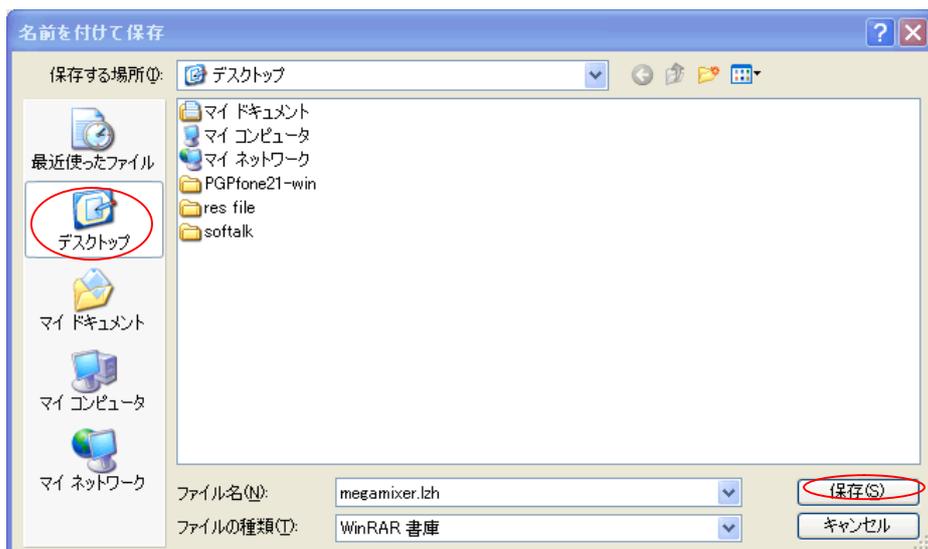
細切れにした音声ファイルをつなげたい時に使用します。



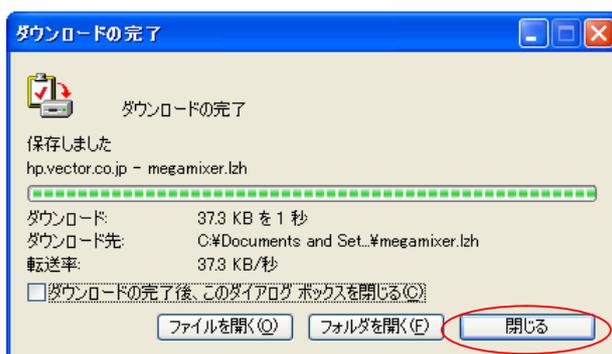
上図のような画面が開いたら、赤い丸印の部分をクリックして下さい。



上図のウィンドウが開いたら「保存」をクリックして下さい。

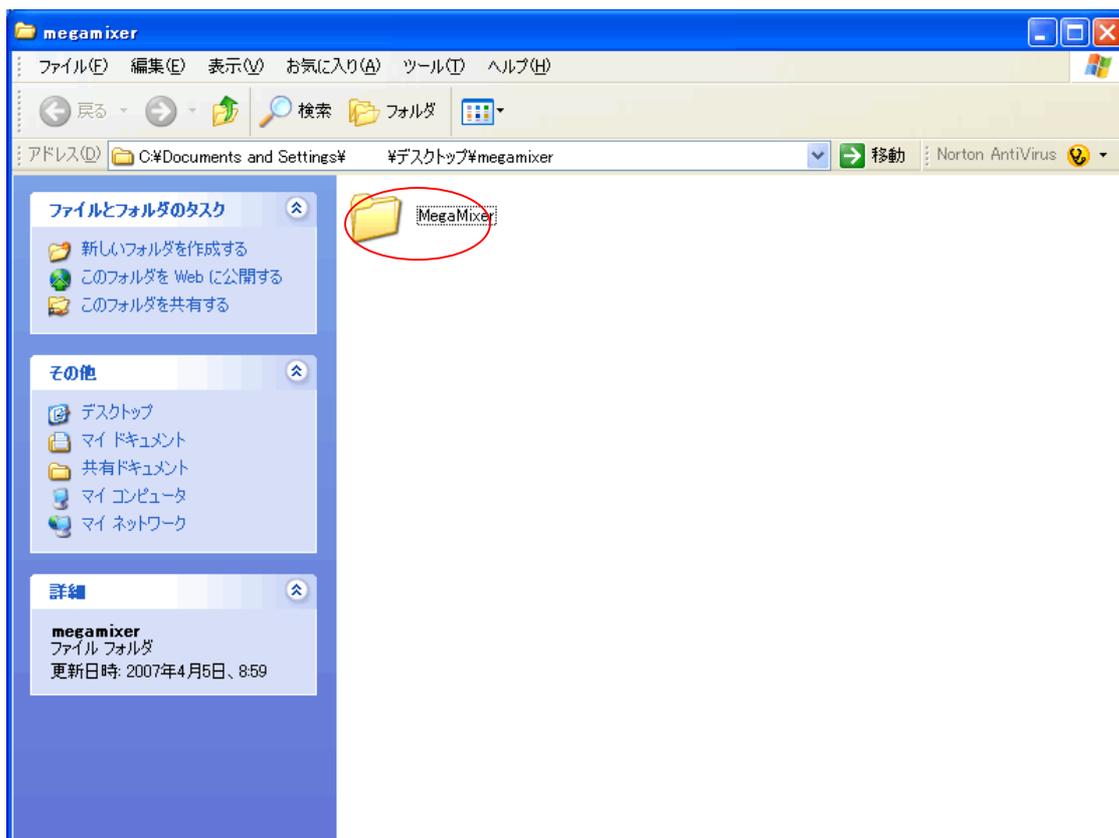


保存する場所に「デスクトップ」を選び、「保存」をクリックして下さい。

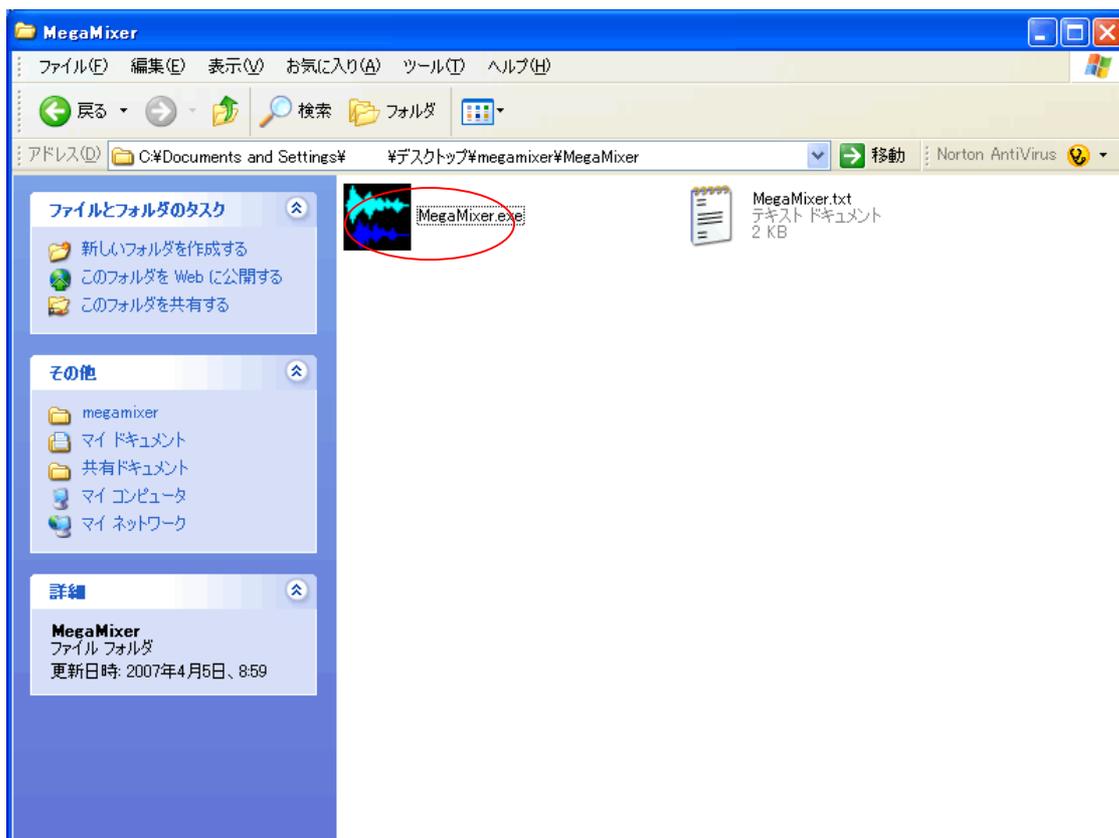


上図のウィンドウが開いたら、「閉じる」をクリックして下さい。

デスクトップ上にある「megamixer.lzh」を解凍ソフトを使い解凍します。



解凍したフォルダをダブルクリックすると、上図のようなウィンドウが開きます。  
さらにフォルダをダブルクリックします。



「MegaMixer.exe」をダブルクリックすると、立ち上がります。

これで MegaMixer のインストールは終了です。