# WavePad で編集や wav から mp3 にモード変換する

2020-11-25 更新 三宅 節雄

Mid 形式のファイルは、Internet Explorar では BGM を鳴らせますが、Chrome や Edge で は BGM を鳴らす事ができません。

Chrome や Edge では Audio 命令で音を鳴らす事が出来ますが、使用できるファイル形式は mp3 や ogg です。従って何らかのアプリケーションで mid や wav から mp3 に音楽モードを変 換する必要があります。フリーソフト WavePad で変換できます。

#### 1. WavePad のインストール

WavePad の無料ダウンロード版は 2013 年までは無期限無償版でしたが 2014 年頃からは、 30 日間の体験版になりました。無期限無償版の WavePad はここからダウンロードします。

通常のインストールでは、Web で最新版を確認して最新版をインストールしてしまいます。インスト ール前に『機内モード』に切り替えて Web 確認しないでインストールして下さい。

ダウンロードフォルダーの wpsetup.exe を、ダブルクリックします。

アプリの実行を許可するかどうかの画面が出ますから、許可します。 使用許諾規約の画面が出ますが、これも同意するをクリックします。

使用許諾契約を必	ずお読みください。インス	トールを続行する前	に、この契約の条項に	同意する必	必要
「あります。					
1. このソフトウェアおよ NGHソフトウェアおよ 利は著作権者が係 むこのソフトウェアによ のインストールは以 2. このソフトウェアを しない場合はソフト しまい場合はソフト しなたが必要な場合 3. このソフトウェアを 3. このソフトウェアを 1、このソフトウェアを 3. このソフトウェア に提供され、法に れません。重大な帰う 4. NGHソフトウェア 損害、派生的損害 いた金額に対するが	はびソフトウェアと共に面 び製品情報画面に記録 にします。このソフトウェ 司相またはこのソフトウェ 可相またはこのソフトウェ 下の規約に則りライセン インストール、使用、ま たは当事者に代わって ウェアの使用、複製、送 たはご購入後14日以内 はびソフトウェアに付随 によびソフトウェアの使用 にのソフトウェアの使用 を含む)に対しても責任 図金以外への対応は一	2布される音声および 設されている他の著作 アおよびショートカット アによりオンデマンドで えされます。 とは配布することで、、 、この規約に同意し に、配布およびイン に商品をご購入いたご なファイル、データ、 りは、明示または繋ぶっ りたり発生したいかな を負わず、当社製器 切いたしかねます。	ビジュアル作品の著作 作権者に帰属します。 、やスタートメニューフォ でインストールされるソ ユーザーはユーザー自 たとみなざれます。規約 ストールを行うことがで だいた場所にご返品く その他素材は全て「明 元を問わずいかなる保 易合は、使用前に十今 認損害(特別損害、 品のご購入時にお支払	作権での権 その必ちェア 身にませい。まわた がいいただ いいただ がいいただ	*
この利用規約に同	司意する(A)				

これで、WavePad のインストールが実施され、デスクトップに聞このアイコンができます。 インストール後には『機内モード』は解除して OK です。

使用時には、非営利目的での使用を選択してください。 但し、時々最新版への VerUp のお勧めが有りますが、お断りして下さい。

Midからの変換を伴わない場合には、他の無料ソフトの最新版をご利用下さい。

## 2. 音楽を編集

ドラッグ&ドロップで音楽を取り込みます。



赤い線を残したい範囲と削除したい範囲の境に持っていき、赤い線をドラッグして消したい部 分を反転させます。Delete キーを押すと選択範囲が消去できます。







慣れれば、拡大・縮小を繰り返して、曲の2番だけ消すなどの編集ができます。

### 3. mp3 で保存

#### 編集済の曲はそのまま「ファイル」→「名前を付けて保存」をクリック。

モード変換させたい音楽、mid や wav ファイルを上記の WavePad アイコンにドラッグ&ドロ ップで入力します。Mid 形式の場合は少し読み込みに時間が掛かります。

モード変更の場合は読み込みが終わったら、「ファイル」→「名前を付けて保存」をクリック



ファイルの種類で「MPEG Layer-3 (\*.mp3)」を選択し保存をクリックします。

₩ 音声ファイルに名前を付け	て保存	×			
	音取資料201 > Handel- The Messiah 🛛 🗸 👌 Han	ndel- The Messiahの検索 🛛 🔎			
整理 ▼ 新しいフォルダ		:== - ?			
🖈 クイック アクセス 🔷	名前 トラ タイトル	参加アーティスト アル			
🔜 デスクトップ	検索条件に一致する項目はありま	きせん。			
ConeDrive					
🤱 三宅節雄 🗸 🗸	<	>			
ファイル名( <u>N</u> ): hanyu.mp3 〜					
ファイルの種類( <u>T</u> ): MPE	G Layer-3 (*.mp3)	· · ·			
<ul> <li>フォルダーの非表示</li> </ul>		保存( <u>S</u> ) キャンセル			

ここで出力の音質に関する設定を聞いてきますので、高音質エンコードの☑を外し、更に**固 定ビットレート(kbps)を 40 程度まで下げて、OK**をクリックします。この場合も新しい mp3 フ ァイルを保存するフォルダーを必ず確認してから OK をクリックして下さい。

MP3エンコーダオプション	? ×
ビットレート	
ビットレート(kbps):	160 🗸
□高音質エンコード(遅い)	8
○ 可変ビットレート(VBR)	24
最小ビットレート(kbps):	32 40
最大ビットレート(kbps):	48 56
音質:	80
その他	112 128 160
チェンネルエンコードモード:	72 192
□CRCをエラー検出に含む	256 320
デフォルトに戻す	OK キャンセル 使い方

これでやっと mid から mp3 への変換が完了です。

**Fc2** のサーバーへ転送できるデータ 1 個のファイルサイズは 1MB 以下という制限があり、 元々が mp3 形式のファイルでも、WavePad で音質を落として保存すれば 1MB 以下に変換でき ます。

今回の勉強会に参加の皆さんは、Fc2ではなくNetowlのstarfreeサーバーを利用しますから、 1個のファイルサイズは 2MB まで OK です。