

# 音楽ファイルの取り込み・オーディオ CD の作り方他

## 1 データ CD・データ DVD

CD-R は、データ（文書・写真・音楽など）の書き込みができる。記憶容量は 700 メガバイトが中心。一度書き込まれたデータは書き換えも消去もできないが、容量の許す限り追記が可能である。

CD-RW は、データの消去が可能で、書き換えができる。

CD-ROM はデータ・画像・音楽などが記録されている CD で書き込みはできない。

DVD-R は、データ（動画・音楽・写真・文書など）の書き込みができ、記憶容量は 4.7 ギガバイト。一度書き込まれたデータは書き換えも消去もできないが、容量の許す限り追記が可能である。

DVD-RW は最大 1000 回の記録、消去が可能で書き換えができる

DVD-ROM はデータ・画像・音楽・映像などが記録されている DVD で書き込みはできない。

上記以外に（DVD+R、DVD+RW、DVD+RAM などがある。）

## 2 WAV と MP3 と WMA

WAV は無圧縮の音楽データ。MP3 に比べ高音質だが容量が MP3 に比べ 10 倍程ある。

MP3 は音楽の圧縮形式の一つで MP3 プレーヤなど汎用性が広い。

WMA も音楽の圧縮形式の一つで MP3 よりさらに圧縮率が高いが、汎用性に欠ける。

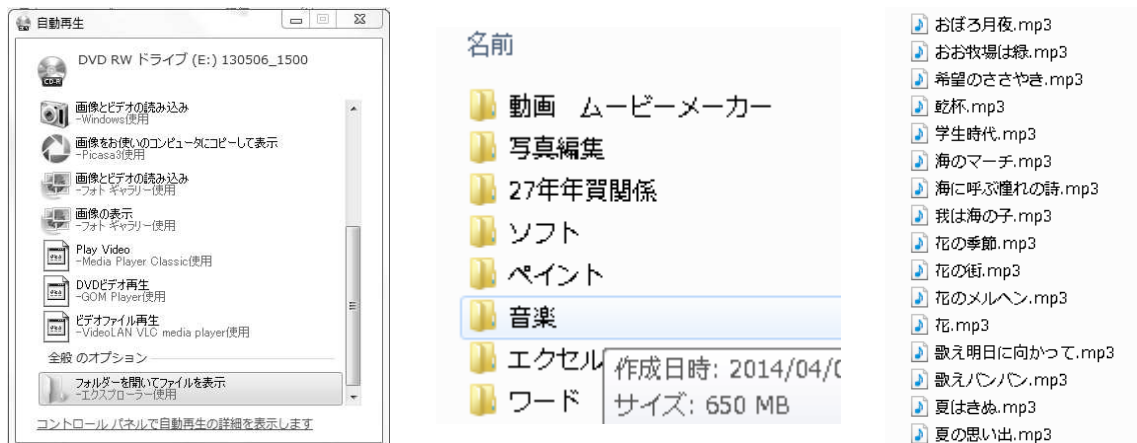
## 3 配布している DVD を開く

### ①自動再生の設定

「スタート」「コントロールパネル」「自動再生」クリック。「メディア」の「オーディオ CD」は「オーディオ CD の再生 - Windows Media Player 使用」をクリックして「保存」クリック。更に「DVD ムービー」も「DVD ムービーの再生 - Windows Media Player 使用」が表示されていればそれをクリックして「保存」クリック



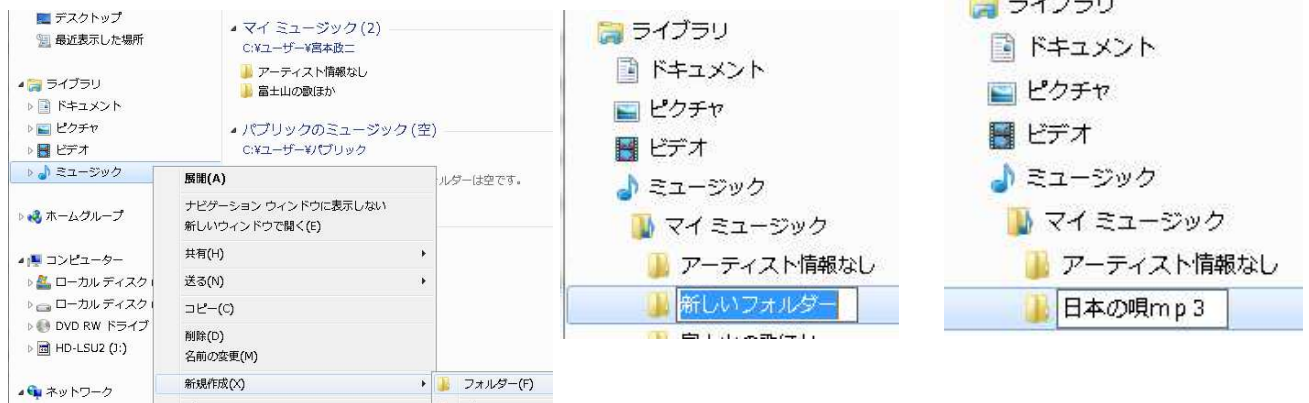
- ②パソコンに DVD を入れる。「自動再生」の画面が出たら、「フォルダを開いてファイルを表示」をクリック。「音楽」をクリック(ダブルクリック)。



どの曲でもいいから適当に選んでダブルクリックする。  
再生できたらとりあえず画面は閉じる。

- ③パソコンに気に入った曲を移す

「スタート」「コンピュータ」「ミュージック」をクリック。  
「ミュージック」(「マイミュージック」)で右クリック、  
「新規作成」「フォルダ」をクリック。青く反転した「新しい  
フォルダ」ができ、そのままその上に「フォルダ名」(例:「日本の唄 mp3」)を入力する。  
「ミュージック」(「マイミュージック」)は閉じる。



再び DVD の「音楽」の画面に戻り、気に入った曲を Ctrl キーを押しながら 20 数曲  
程選択して右クリック、「コピー」をクリック。「スタート」「ミュージック」(「マイミ  
ュージック」)「日本の唄 mp3」をダブルクリック、右クリックして「貼り付け」をクリック。  
そして画面は閉じる。

- ※ データ DVD (又はデータ CD) の音楽ファイル (mp3)

基本的にはパソコンでしか再生できない。DVD の容量分 (約 4.3 ギガ) 或いは CD  
の容量分 (約 630 メガ) 保存できる。歌謡曲でいうと 1 曲を 3 メガ~4 メガとして  
DVD の場合 1000 曲以上、CD には 200 曲以上収録できる。

- ※ オーディオ CD の音楽ファイル

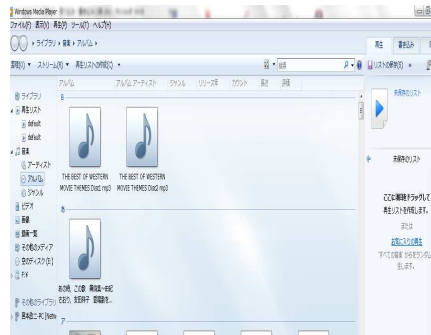
基本的にはパソコンだけでなく CD プレーヤーやカーステレオなどでも再生できる。  
収録可能な容量は最大限 80 分である。

#### 4 オーディオ CD の作成

「ミュージック」「マイミュージック」「日本の唄 mp3」の曲を空の CD に焼く。

空の CD をパソコンに入れる。

- ①「スタート」「すべてのプログラム」「Windows Media Player」クリック。

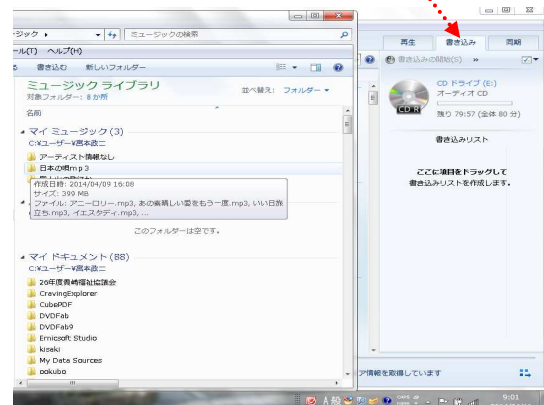
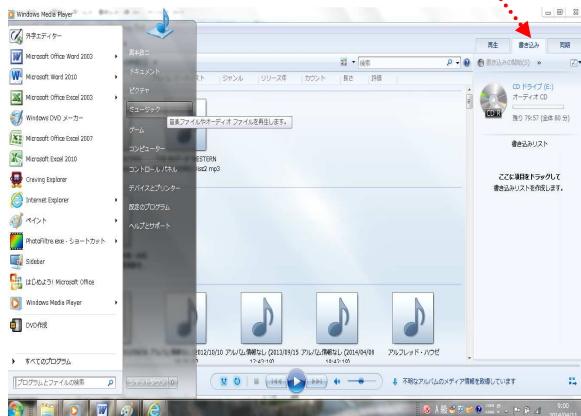


7・8のWMP12

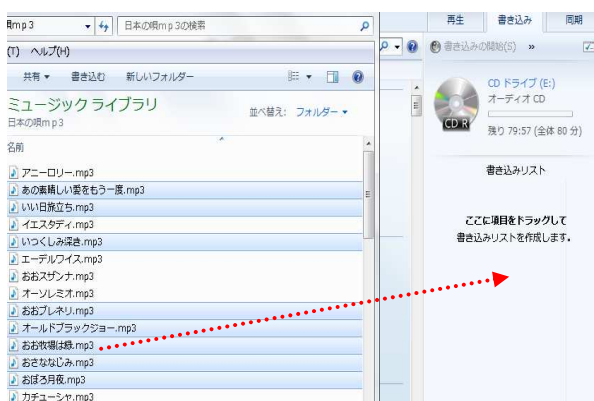


ビスタのWMP11

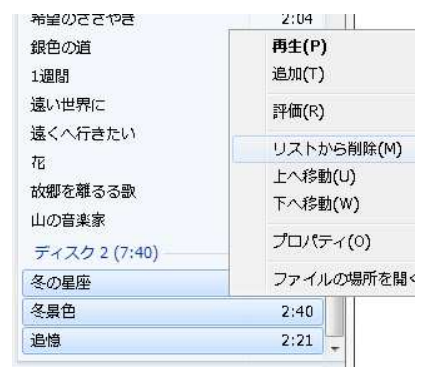
- ②画面上の「書き込み」をクリック。「スタート」「ミュージック」「日本の唄 mp3」をダブルクリック。



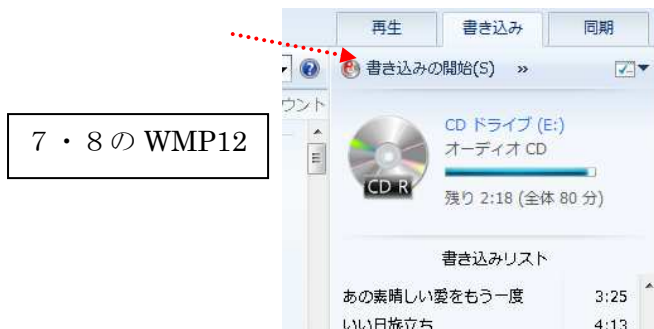
書き込む曲は 80 分以内に収めるという条件があり、約 20 数曲を Ctrl キーを押しながら選択して、画面右の「ここに項目をドラッグして書き込みリストを作成します」というところにドラッグする。さらに曲を追加できるかどうかは「残り」の時間で確かめ、まだ余裕があるときはさらに曲をクリックしてドラッグして追加する。



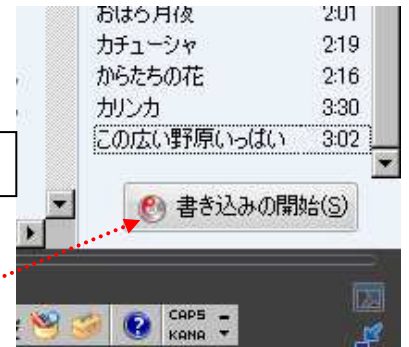
もし 1 枚の CD に録音が可能な時間（80 分）を超えて 2 枚目の CD に渡るときはその曲を選んで右クリック、「リストから削除」をクリックする。



③「書き込みの開始」をクリックする。



ビスタの WMP11

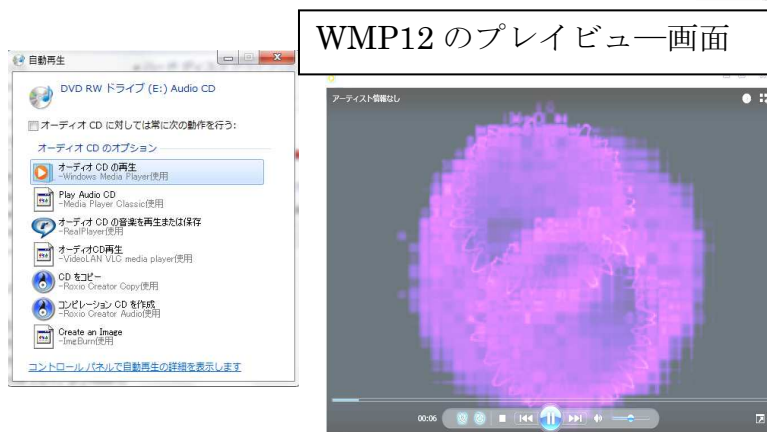


## 5 Windows Media Player によるオーディオ CDの聴き方

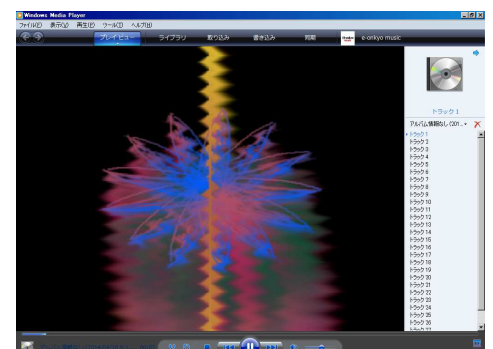
①オーディオCDをパソコンに入れる。右図の画面がでたら「再生」をクリック。演奏が始まったら最大化ボタンをクリック。



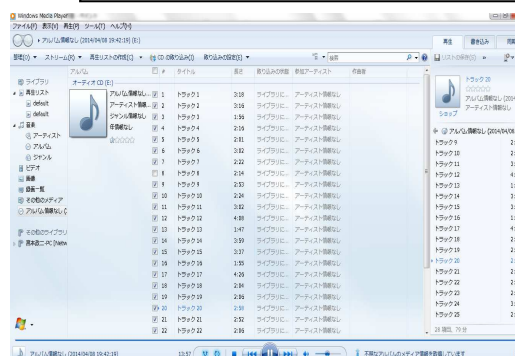
②①のように「自動再生」の画面にならないときは「スタート」「コンピュータ」をクリック。「DVD RW ドライブ」(場合によって「CD RW ドライブ」など)で右クリック、「自動再生を開く」をクリック。「オーディオ CDの再生」 - Windows Media Player をクリック。



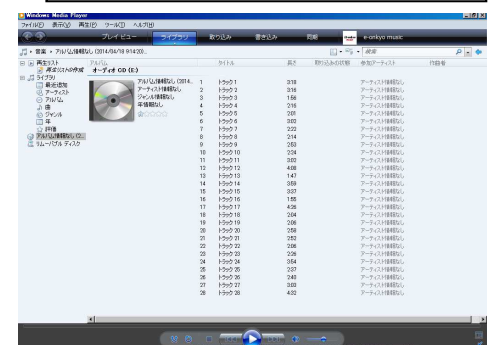
WMP11 のプレビュー画面



WMP12 のライブラリ画面



WMP11 のライブラリ画面

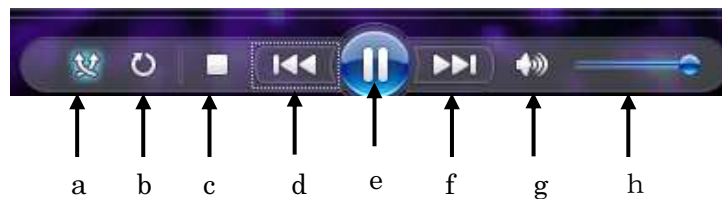




「プレイビュー」「ライブラリ」の画面の切り替えは WMP12 は画面の右上または右下、WMP11 は画面上で行う。



③画面の下にカーソルをもっていくと下の図が表示される。



- |           |        |             |      |
|-----------|--------|-------------|------|
| a ランダム再生  | b 連続再生 | c 停止        | d 前へ |
| e 一時停止・再生 | f 次へ   | g ミュート（音なし） | h 音量 |



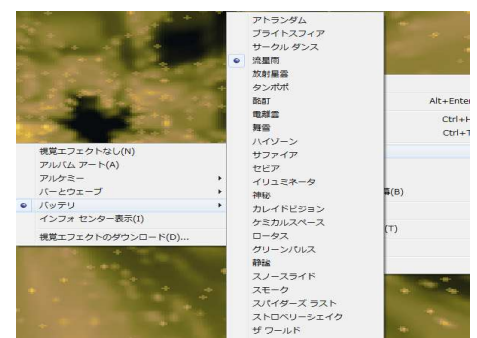
演奏が停止している状態



演奏中の状態

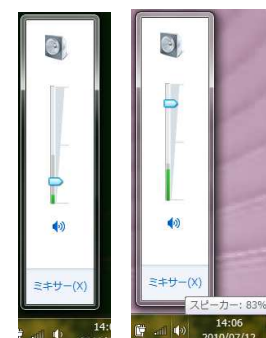
④演奏中のパソコン画面の変更

画面の中央で右クリック。「視覚エフェクト」の中から好きな画像を選ぶ（演奏中の画像）



\*音が出ないとき…画面の右一番下のスピーカの絵をクリック。ミキサーのボタンを上にはドラッグ

「オーディオ CD」は取り出して配布の DVD をパソコンに入れる。



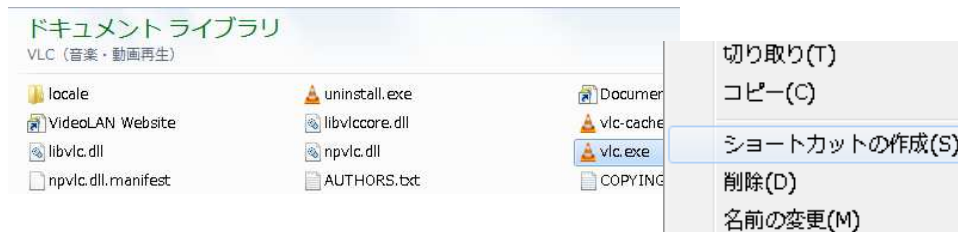
## 6 動画の視聴

### (1)VLC を使う

- ①「スタート」「コンピュータ」「DVD RW ドライブ」「ソフト」「VLC (音楽・動画視聴)」をクリックしてマウスの左を押さえたまま、「ドキュメント」「マイドキュメント」にドラッグする。



- ② DVD RW ドライブは閉じて、「スタート」「ドキュメント」「VLC (音楽・動画視聴)」をダブルクリック。🔊 vlc.exe で右クリック、「ショートカットの作成」をクリック。



🔊 vlc.exe - ショートカット が作成されたらその上で右クリック、「切り取り」をクリック、閉じてデスクトップで右クリック、「貼り付け」をクリック。

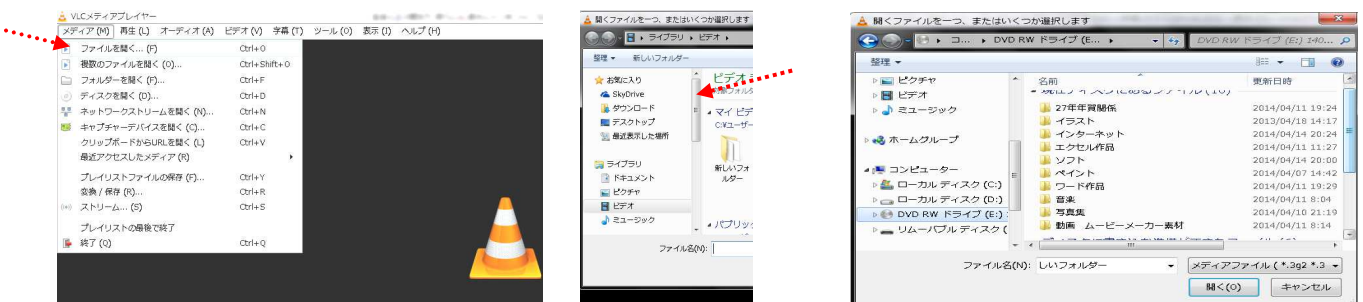


- ③ デスクトップの「vlc.exe-ショートカット」🔊 をダブルクリックする。

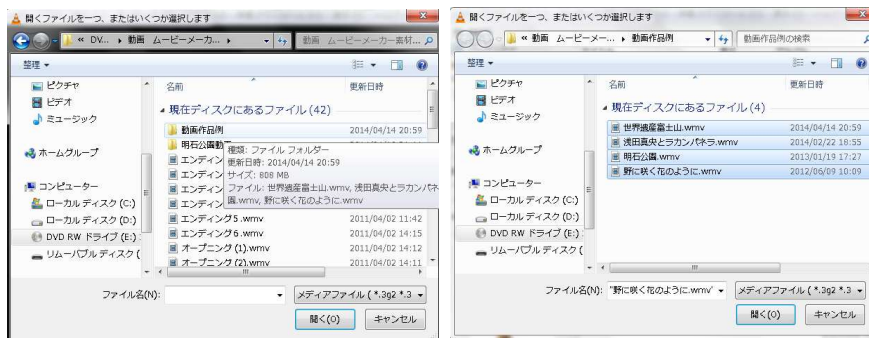
★データ DVD (又はデータ CD) の場合

「メディア」「ファイルを開く」をクリック。スクロールバーを下げて、「DVD RW ドライブ」をクリック。

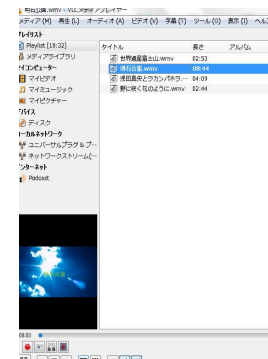
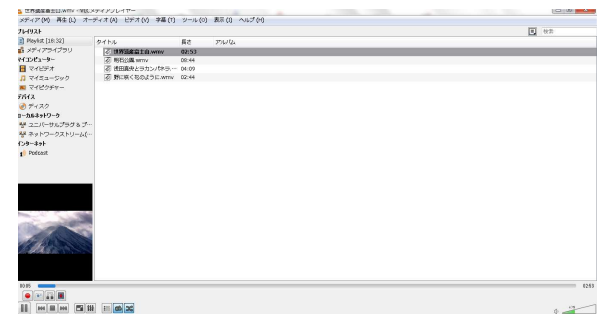
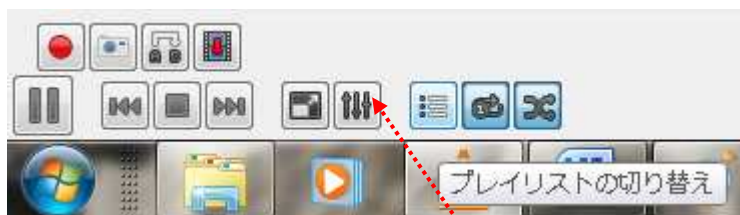
例として「動画 ムービーメーカー素材」ダブルクリック。



「動画作品例」をダブルクリックして **Ctrl** キーを押しながらすべての動画を選択して「開く」。



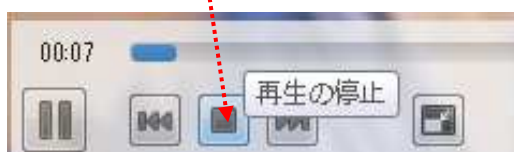
動画の再生が始まったら画面左下の「プレイリストの切り替え」をクリックして再生したい動画をクリックして「ビデオの全面表示の切り替え」をクリックする。



早送りするときは下記のツマミを右へドラッグすれば先へ進む。「再生の一時停止」をクリックすれば一時的に再生が止まり、もう一度押すと再生が始まる。



他の動画を再生したいときは「再生の停止」をクリックして、再生したい動画をダブルクリックする。

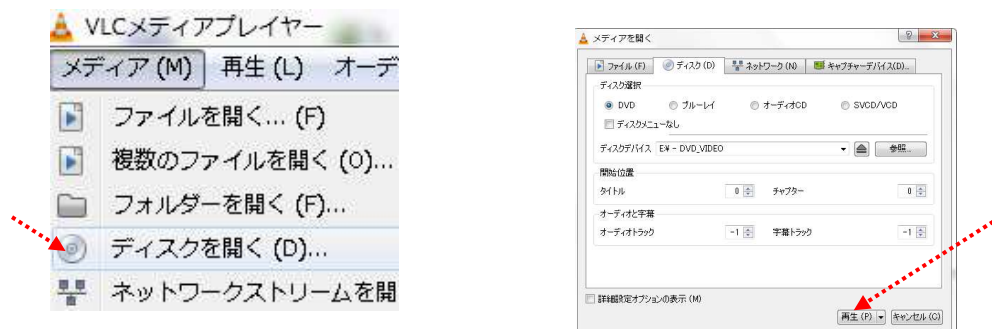




参考

### ★DVD ビデオの場合

「メディア」「ディスクを開く」「再生」をクリックする。

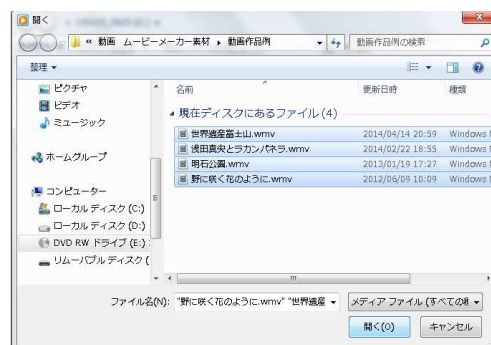
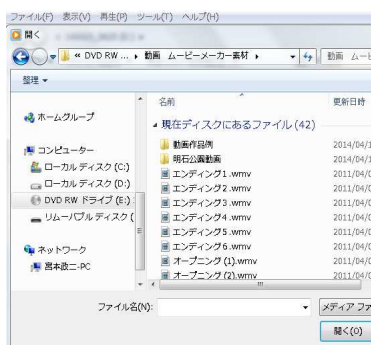
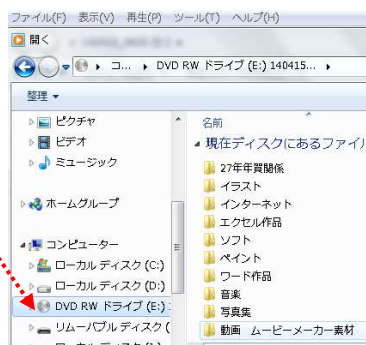


## (2) Windows Media Player を使う

### ★データ DVD（又はデータ CD）の場合

「スタート」「すべてのプログラム」「Windows Media Player」をクリック。

「ファイル」「開く」「DVD RW ドライブ」をクリック。「動画 ムービーメーカー素材」ダブルクリック。適当な動画ファイルをクリックして「開く」をクリック。



参考

### ★DVD ビデオの場合

もし下記の画面が出て、再生できないときは「閉じる」をクリックして画面の右の「▶DVD 情報なし」をクリックする。



## 7 パソコンにオーディオCDの音楽を取り込む。

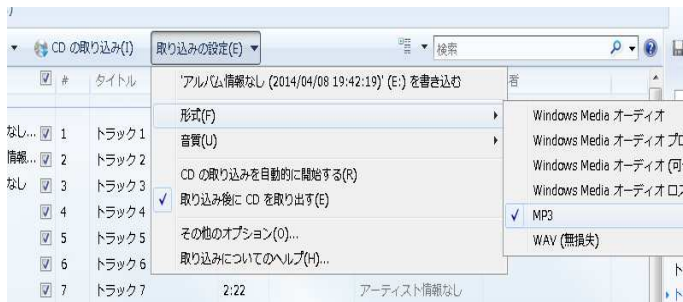
① 「ライブラリに切り替え」(WMP11は「ライブラリ」「取り込み」)をクリックする。

「取り込みの設定」をクリック（「取り込みの設定」が表示されていないときは「>>」をクリックして「取り込みの設定」を表示させる。）。

「形式」「MP3」をクリック。



## WMP12

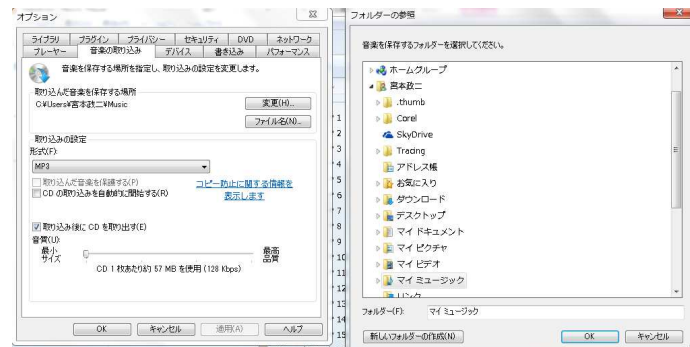
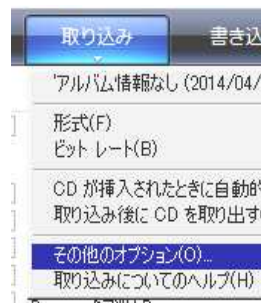
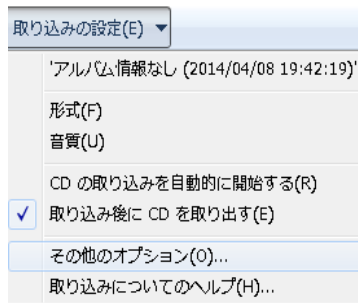


## WMP11

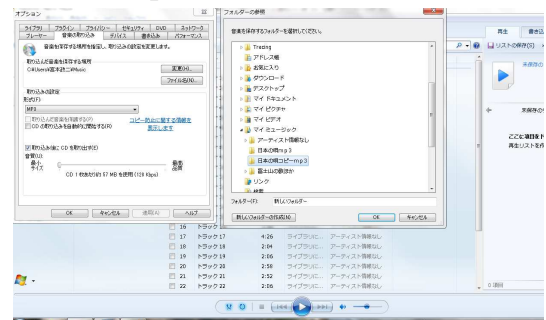
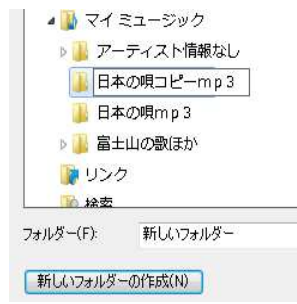
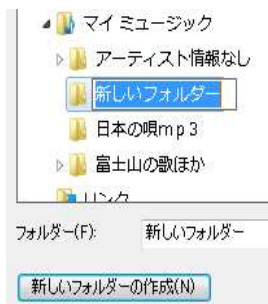


※CDにアルバム情報が入っている場合は曲名などが表示される。

- ②「取り込みの設定」「その他のオプション」をクリック。「音楽の取り込み」クリック。「取り込んだ音楽を保存する場所」の「変更」をクリック。「マイミュージック」をクリック。



「新しいフォルダの作成」をクリック。青く反転した「新しいフォルダ」ができ、そのままその上に「フォルダ名」(例:「日本の唄コピーmp3」)を入力してOK,OK。



- ③「CDの取り込み」(WMP11は画面右下「取り込みの開始」)をクリック。

