

## CD 音楽の取り込みと利用 (BGM 編)

仙台高等専門学校 竹島久志

パワーポイントでスライド提示している時に、スライドに合わせて音楽を再生するとより注目度が高くなります。今回は、CD 中の音楽をパソコンに取り込み、パワーポイントで使う方法を説明します。本マニュアルで使用しているソフトウェアのバージョン

- Windows Media Player Ver.12
- PowerPoint2010

### Step 1 : CD 音楽のパソコンへの取り込み (Windows Media Player を使って)

PowerPoint で利用するための音楽を CD からパソコンに取り込む際の第 1 のポイントは

★コピー防止 (取り込んだ音楽を保護する) を付加しない

ことです。コピー防止を付加してある音楽ファイルはパワーポイントに挿入できません。

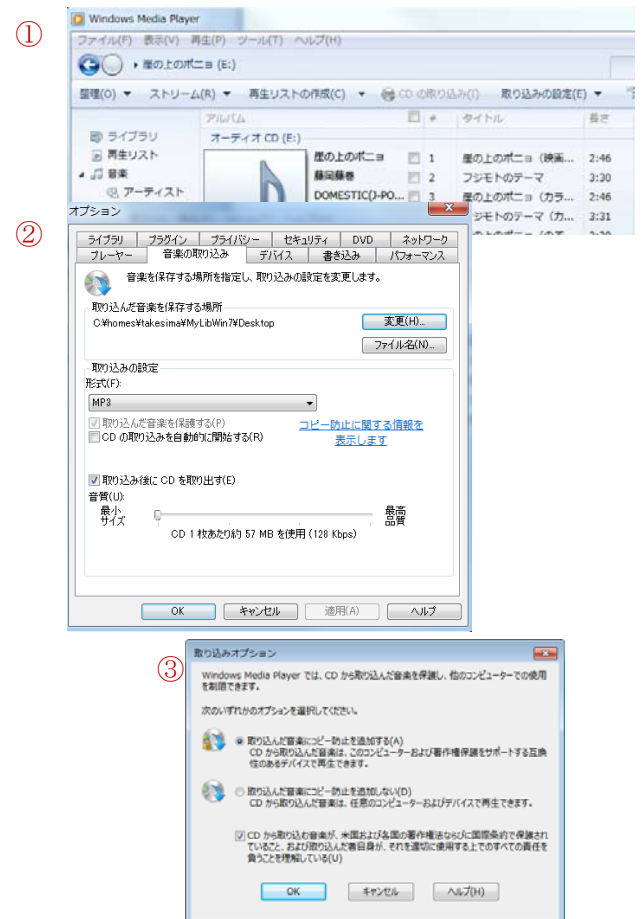
第 2 のポイントは

★圧縮度の高いオーディオフォーマットで取り込む

ことです。音楽データはそのままでは大容量になるため、通常は圧縮したものを使うことをお勧めします。設定にもよりますが「Windows Media オーディオ プロ」が最も圧縮率が高いようでした。ここでは、コピー防止機能を設定できない MP3 形式で説明します。

- (1) Windows Media Player を起動し、音楽 CD をドライブに入ます。インターネットに接続されている場合は、曲名が表示されます。接続されていない場合は、「トラック 1」などと表示されます。①
- (2) [ツール]-[オプション]または[取り込みの設定]-[その他のオプション]を選び「オプション」ウィンドウを表示させます。②
- (3) [音楽の取り込み]タブを選択し、「取り込んだ音楽を保存する場所」を確認しておきます。「取り込み設定」中の「形式」を MP3 に設定します。[OK]ボタンをクリックしてオプションウィンドウを閉じます。
- (4) 取り込みたい音楽タイトルのみ✓し、「CD の取り込み」をクリックすると、音楽の取り込みが開始されます。

※「取り込みオプション」ウィンドウが表示される場合があります。その場合、「CD から取り込む音楽が…」を✓し、「取り込んだ音楽にコピー防止を追加しない」を選択します。③



## Step 2 : パワーポイントでの利用 (BGM)

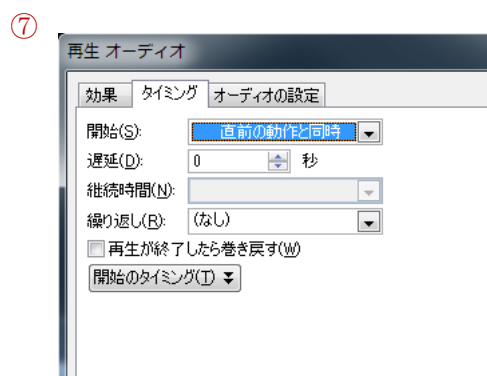
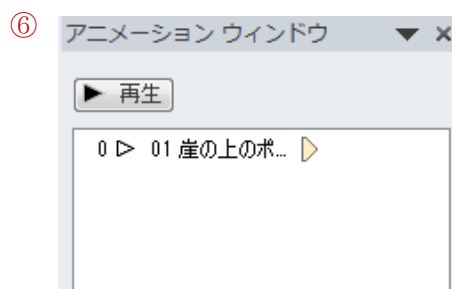
- (1) パワーポイントを起動し、BGM を付けたいスライドを表示させます。
- (2) [挿入]タブを選び、メディア欄の[オーディオ]をクリックします。④ファイルの選択ウィンドウが表示されるので、Step 1 で取り込んだ音楽ファイルを選択します。スライド中にスピーカの絵が挿入されます。⑤
- (3) 「アニメーション」タブから[アニメーションウィンドウ]を表示させます。⑥挿入した音楽がアニメーションの一つとして表示されています。
- (4) アニメーションウィンドウで音楽を選択し、右クリックで「効果のオプション」を選択すると「再生 オーディオ」ウィンドウ⑦が表示されます。これにより様々な動作設定ができます。

【例 1】スライドの切り替え時に音楽を再生  
[タイミング]-[開始]で「直前の動作と同時」を選択します。ただし、音楽が最初のアニメーションであること。

【例 2】スライドの切り替え後も音楽を再生し続ける  
[効果]-[再生の中止]-[次のスライド]で、再生を続けたいスライド番号を設定する。

【例 3】オブジェクトのクリックで音楽再生  
「開始のタイミング」を目的のオブジェクトに設定する。

- ◆PowerPoint2007 の場合の注意：「サウンドの挿入」を実施しても、サウンドファイルとリンクが張られるだけで、パワーポイントには取り込まれません。従って、パワーポイントファイルを別のパソコンに移して使う場合は、サウンドファイルをパワーポイントファイルと同じフォルダに置き、一緒に移す必要があります。#wav 形式のファイルの場合は、あるサイズまではパワーポイントファイルに取り込まれます。



【注意】市販の CD 等に記録された音楽には通常著作権があります。一定の条件を満たす範囲で「私的使用のための複製」、「学校その他の教育機関における複製」は認められていますが、著作権のある音楽を取り込んだパワーポイントファイルは、たとえ教育目的であっても配布することはできません。