

—— パソコンで音楽を楽しむ ——

2014年11月 シニアネット横須賀

パソコンで CD やインターネット上の音楽を聴いてますか、パソコンで音楽を聞くとどんな良さがあるのでしょうか。

通常の CD ラジカセや CD プレーヤーで音楽を聞く場合、いちいち、CD を機械に入れなくてはいけませんね。しかし、パソコンに CD 音楽を一度とり込んでしまうと、CD をいちいちパソコンにいれなくてもいいのです。しかも、パソコンの容量があれば音楽 CD 何百枚分ものデータを記憶させておくことが可能です。

また、当然デジタルデータで保存されているので、音が劣化するということがありませんし、パソコンにとり込んだ音楽はスマホやウォークマンで外に持だして楽しめます。

そういうことでパソコンで音楽を聞く人が増えているわけです。

Windows パソコンには、音楽を聞くソフトとして **Windows Media Player** が用意されています。

今回の講習は **Windows Media Player** を学習します。

音楽を聴くための準備

◆パソコンのサウンド機能

パソコンにはもともと「オンボード・サウンド」といってサウンド機能が標準で装備されているので、音を聴くに関しては問題はありません。ただ、内臓のスピーカーではとりあえず聴こえるという程度の音質です。

そこで、パソコンで音楽を聴くには、スピーカーをなんとかしたいものです。

標準でついているスピーカーでは音楽を楽しむにはちょっと不満です。

一人で楽しむならイヤホンや、ヘッドホンで良い音が楽しめます。

パソコン用のスピーカーやイヤホンは、それこそピンからキリまでありますが、あまり高いものは必要なく、まずは、2~3 千円程度のもので十分です。



◆音楽再生ソフト

音楽を聴くためには音楽ソフトが必要で、ソフトはいろいろありますが、ほとんどの Windows パソコンに最初から入っている**ウィンドウズ・メディア・プレーヤー**(Windows Media Player)でいいでしょう。

最新のバージョンは「Windows Media Player 12」です。

最新版が必要なら Microsoft のホームページからダウンロードできます。

音楽のファイルの種類と特徴

◆サウンドファイルの拡張子

せっかくパソコンで音楽を聴こうというのですから、パソコンで音を扱うファイル(サウンドファイル)の種類と特徴を勉強しておきましょう。難しい理屈は苦手という方は、わからなくても全然かまいませんので飛ばしてください。ファイルの種類によって拡張子が異なります。(ワードの.doc やエクセルの.xls に相当する部分)

次ページの表は主な音楽ファイル形式です。これ以外にも音楽ファイルの種類はいろいろあります。

| ファイル | 拡張子 | 特 徴 |
|-------|----------------|---|
| WAVE | wav | Windows の標準サウンドファイル(Windows の起動音など) 音質はよいが、ファイルのサイズが非常に大きい(CD の3分の曲で約 30MB) |
| MIDI | mid | DTM(デスクトップミュージック)などに用いるシンセサウンド。サイズが小さいのでホームページなどでよく使われている |
| MP3 | mp3 | 携帯用 MP3 プレーヤーもある代表的なオーディオ圧縮形式(サイズは wav の約 1/11 だが音質はわずかに劣化するだけ) |
| WMA | wma | Microsoft の提唱するオーディオ圧縮形式で MP3 と同じような特徴がある |
| AAC | aac m4a など | アップル社の iTunes(アイチューズ)や iPod(アイポッド)で再生 |
| ATRAC | aa3 omg/oma | ソニーが開発したオーディオ圧縮形式。ソニーグループや、その他家電系メーカーの開発した規格・製品で主に利用、SonicStage、BeatJam などのソフトで再生 |

CDから音楽を取り込む

1. インターネットに接続していることを確認して**ウィンドウズ・メディアプレーヤー**(Windows Media Player)を起動する



*ウィンドウズ・メディアプレーヤーとは音楽、ビデオの再生や写真の鑑賞など様々なメディアをあつかえます。

2. DVD/CDドライブに**音楽 CD**を挿入する

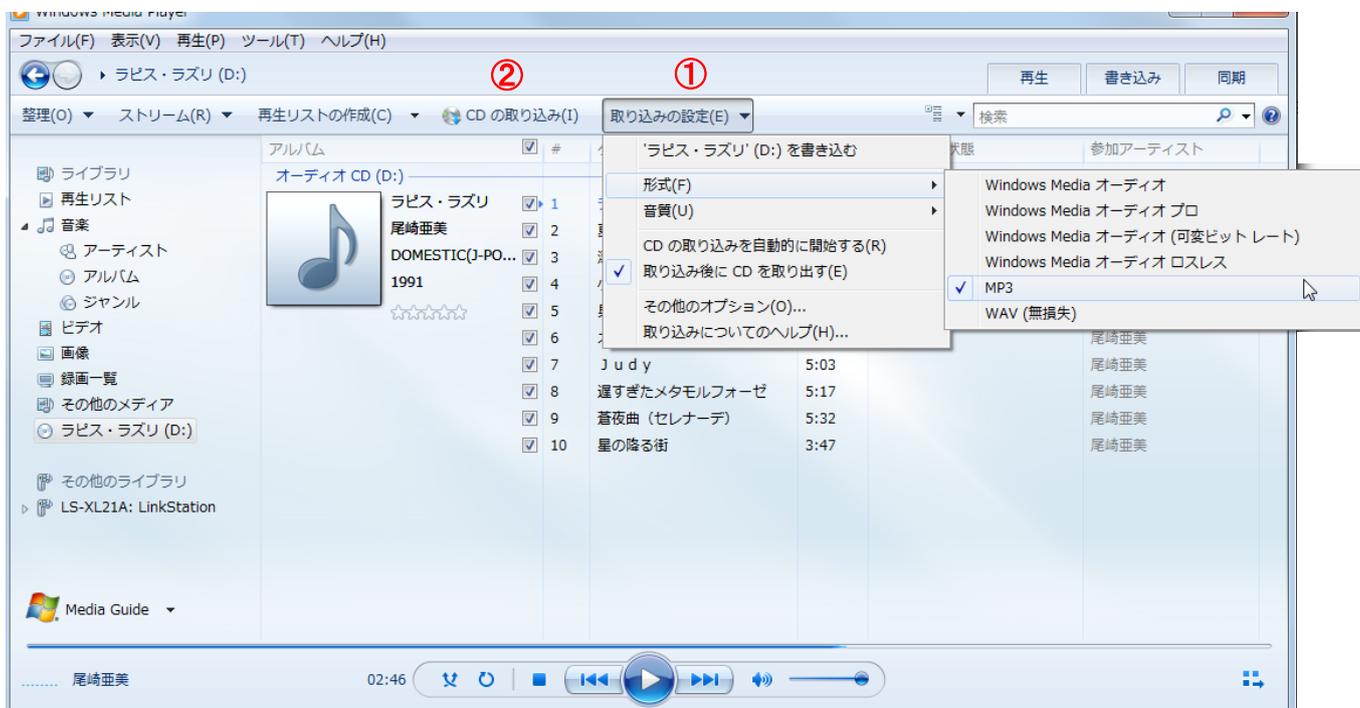
インターネットに接続していると、Windows Media データベースから CD のトラックに関するメディア情報(アルバム名やアーティスト名など)が取得され、曲を取り込むときにファイルに追加されます。

3. 曲の一覧が表示されるので、以下の手順で CD を取りこむ

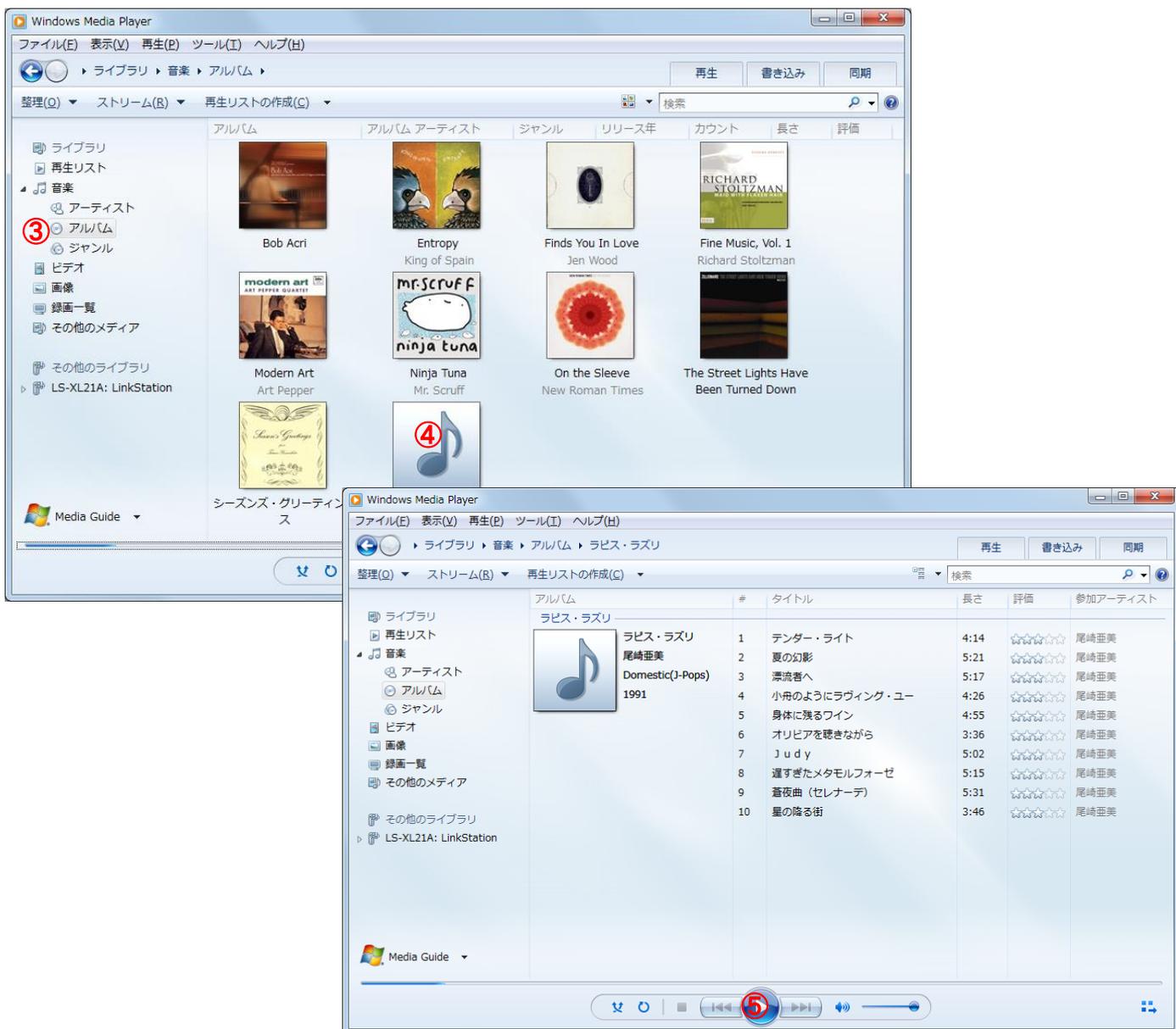
まず、CD をパソコンのドライブにセットして、

- ①取り込みの設定から⇒形式⇒MP3 を選ぶ(一度設定すれば毎回の設定は不要)
- ②もし取り込みたくない曲があればチェックを外してから、CD の取り込みをクリックする
- ③取り込みがおわったらアルバムをクリックすると、取込まれた CD が表示される
- ④取込まれた CD をダブルクリックしてひらくと曲の一覧が表示される
- ⑤聴きたい曲を選んで再生ボタンをクリックすれば再生開始、曲を止めるときも、同じ場所のボタンをクリックする

通常、取込まれた音楽ファイルはドキュメントのミュージックフォルダに、フォルダーとその中に各曲のファイルが保存されています。

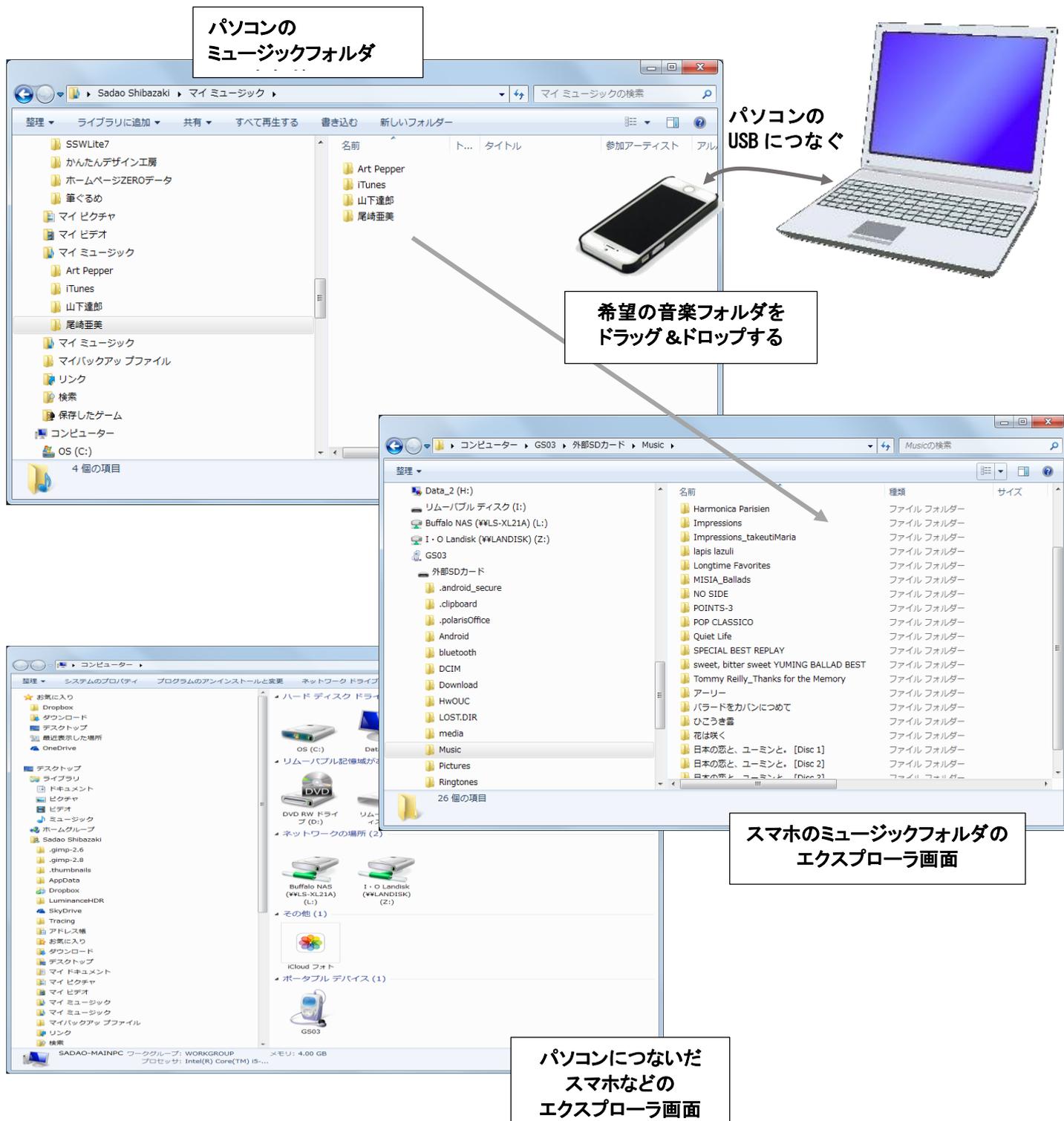


取り込みが終わってアルバムをクリックすると CD の曲の一覧が表示される



スマホやポータブルオーディオへの音楽ファイルの取り込み

Android スマホやウォークマンでは、基本的にはパソコンから USB メモリーにファイルをコピーするのと同じです。



◇iPhone や iPod ではアップルのソフト iTunes をつかって音楽ファイルを転送します。

Youtube の楽しみ方 — インターネットには音楽があふれています！！

Youtube と検索すればサイトはすぐに見つかります。 アドレスは <http://www.youtube.com/>

The image contains three screenshots of the YouTube website illustrating the search and playback process:

- Top Screenshot:** Shows the YouTube homepage with a search bar highlighted by a red circle with the number 1. The video player shows a video by Rinpa Eshidan x CBRE!
- Middle Screenshot:** Shows search results for '松田聖子' (Matsuda Seiiko). A red circle with the number 2 highlights a search result. The right sidebar shows a list of popular songs by Matsuda Seiiko.
- Bottom Screenshot:** Shows a video player for '松田聖子 赤いスイートピー' (Matsuda Seiiko Aka no Sweet Pie) with a red circle and the number 3 highlighting the play button. The video has 760,299 views.

① 検索欄に聞きたいアーティストや曲名を入力して検索する
② 検索結果が表示されるので好みのものをクリックする。
③ 音楽が再生される。③のボタンで画面を拡大できる

インターネットラジオ

音楽だけではなく、パソコンで様々な局の放送が聴けます。試してみてください。

radiko.jp ラジコ このサイトはいろいろな放送局が聴けます <http://radiko.jp/>

例えば TBS <http://radiko.jp/#TBS>

FM 横浜 <http://radiko.jp/#YFM>

NHK ネットラジオ らじる★らじる <http://www3.nhk.or.jp/netradio/>

◇海外のネットラジオも沢山あります