

# コンピュータの基礎3

～

## フォルダとは何か？

2020.02.08

田母神道場門下生

スカピッピパパ (bscppmm@yahoo.co.jp)

# フォルダとは何か？

ファイルを格納する入れ物。

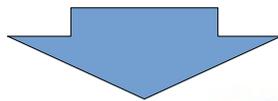
ファイルとは、データを格納して名前をつけたもの

その格納されるデータは、実世界で例えば、

書類、本、音楽CD、写真、DVD等々の情報

フォルダは、書齋に例えると、  
それらを格納して整理するためのキャビネットに当たる

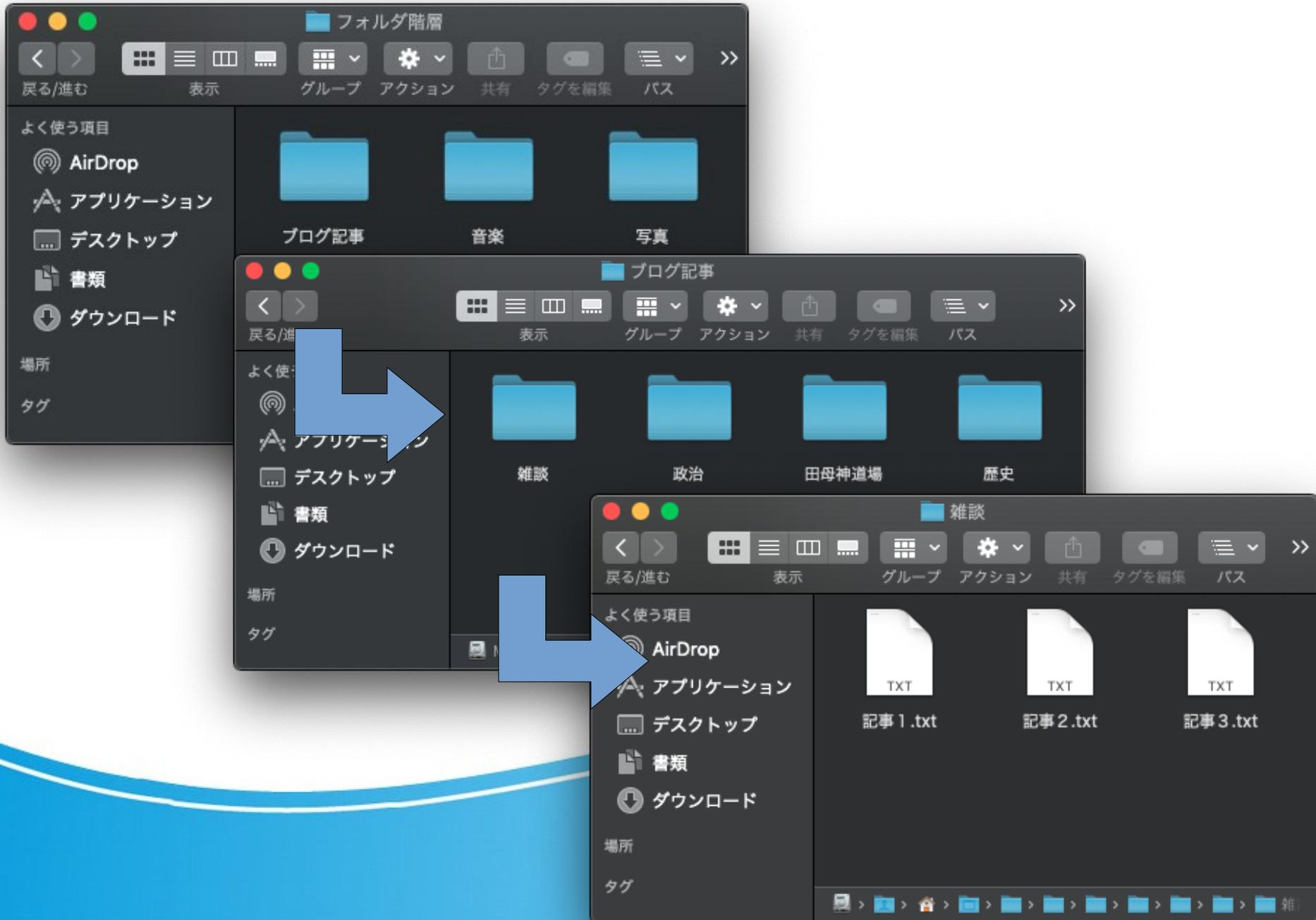
フォルダには、ファイルの他、フォルダも格納可能



階層的に組み立てて、整理していくことができる！

# 階層的なファイル整理

階層的にフォルダを組み上げて整理していくことが出来る。



# ファイルの階層区切り表現

フォルダの区切り文字として、  
UNIX系のLinux、iOSでは"/"（スラッシュ）、  
Windowsでは"\\"（バックスラッシュ）または"¥"（円マーク）  
を使い、この階層構造を以下のように表現する。

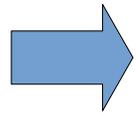
```
ブログ記事/ 雑談/記事 1 .txt  
ブログ記事/ 雑談/記事 2 .txt  
ブログ記事/ 雑談/記事 3 .txt  
ブログ記事/ 政治  
ブログ記事/田母神道場  
ブログ記事/ 歴史  
音楽/安室奈美恵  
音楽/山口百恵  
写真/入学式  
写真/卒業式  
写真/成人式
```

\* 当然、この階層機能を積極的に  
に使い、情報を分類すべきで  
もある。

\* フォルダのことを、ディレクトリともいう  
(ちょっと古臭い表現だけど)

# コンピュータを上手に使うとは

コンピュータ上にあるバチャールな書齋をいかに上手に使うか？

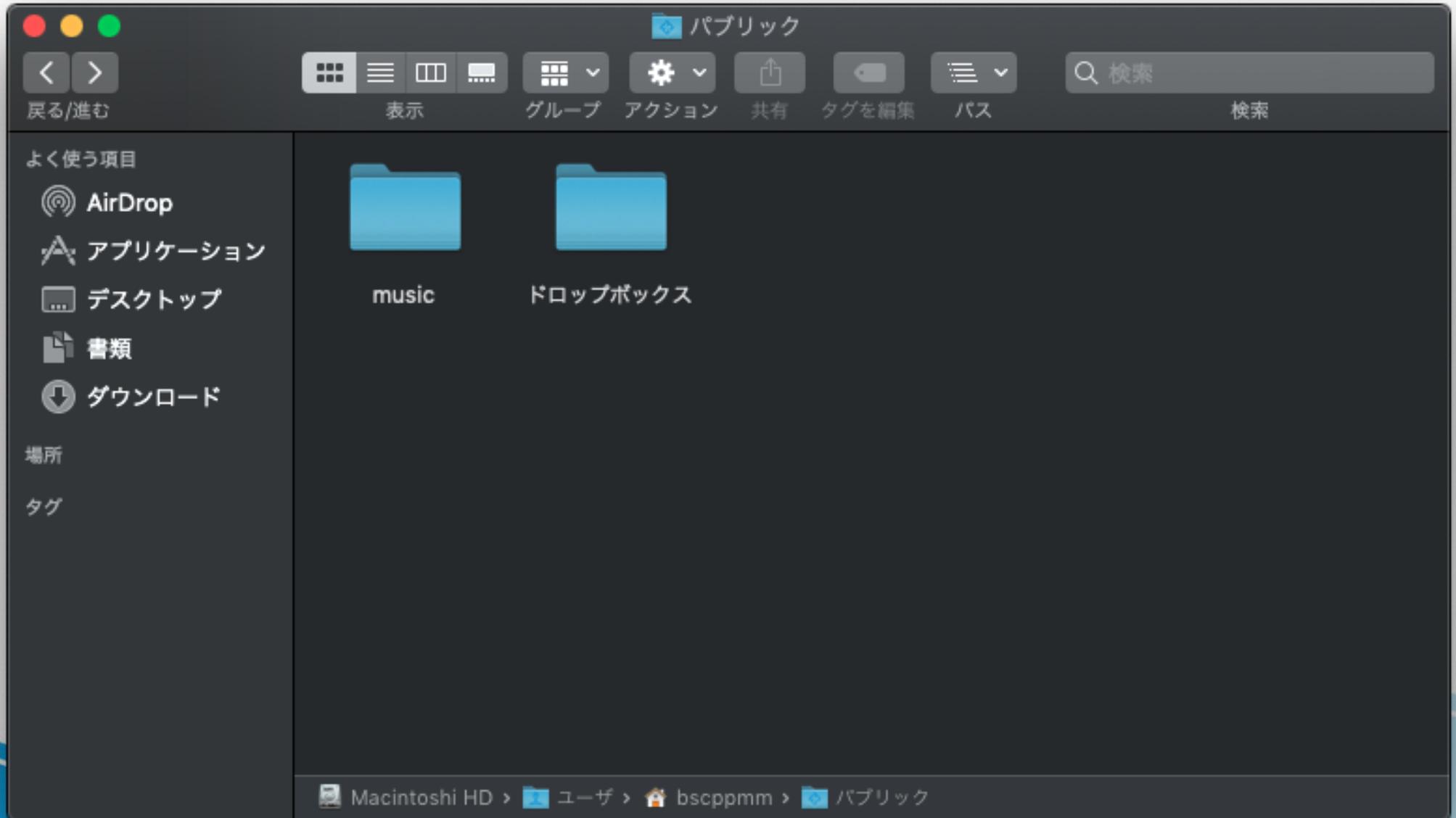


OSを上手に使うとは、  
ファイルを上手にフォルダに分類し、  
上手に情報を管理すること！

最後に、これは私ではなく、  
音楽CDからデータを吸い出すアプリであるiTuneが  
やったことですが。。。

僕の持つ音楽CDをベースにした、コンピュータ上の音楽ファイルの格納方法を示します。

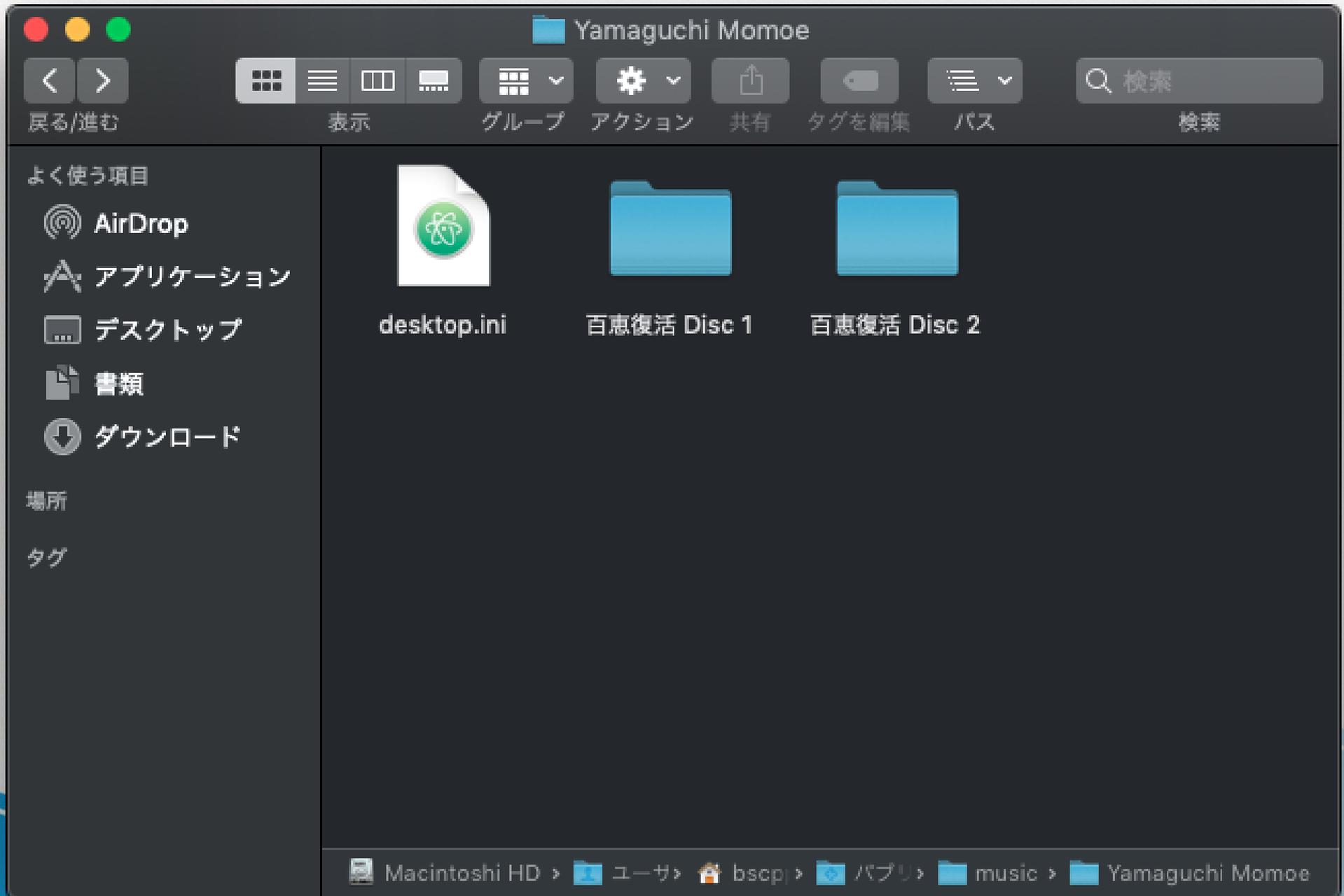
# musicフォルダーがある



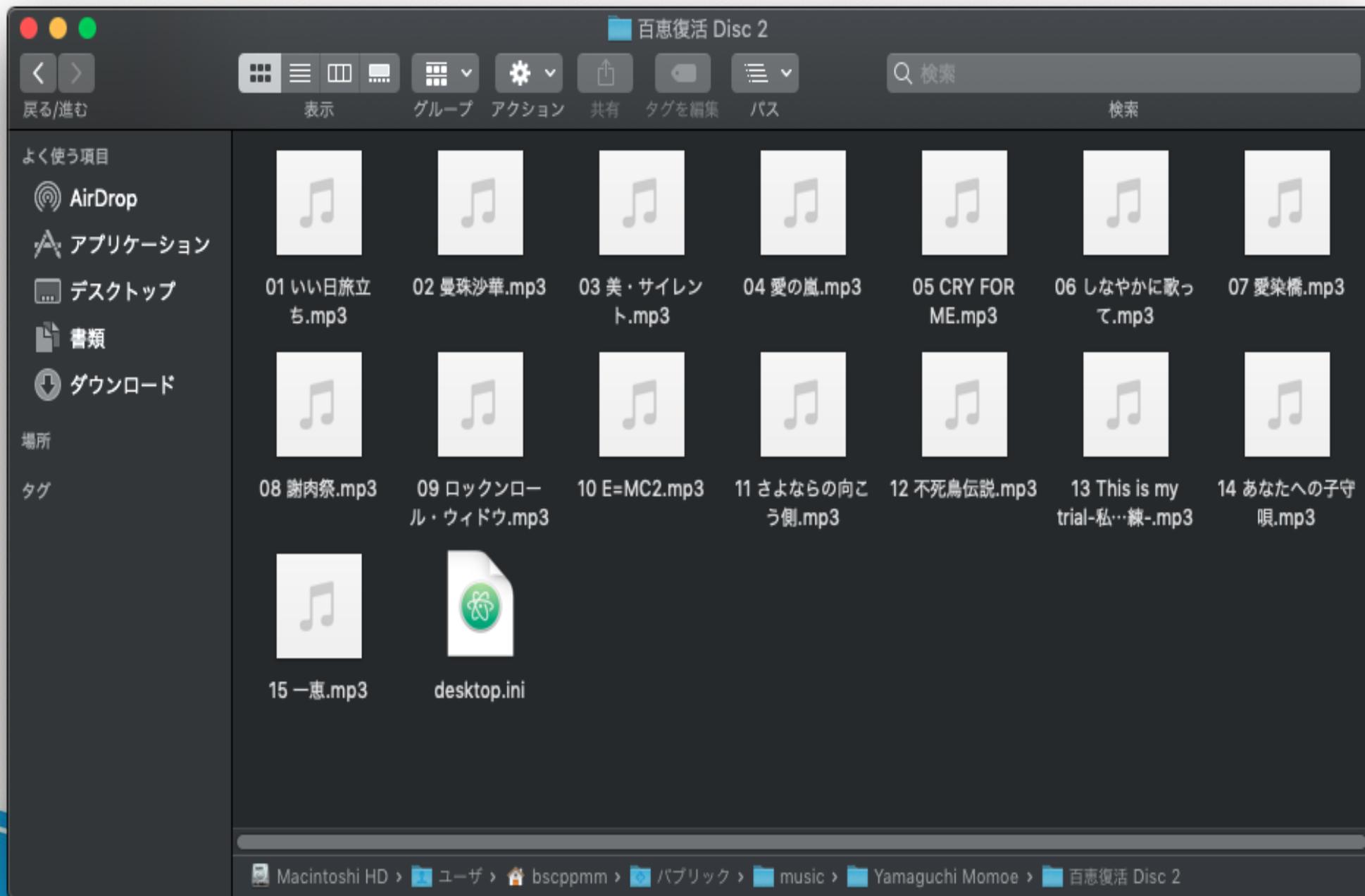
# その下にアーティスト名のフォルダー



# その下にアルバムのフォルダー



# その下に曲のファイルがある

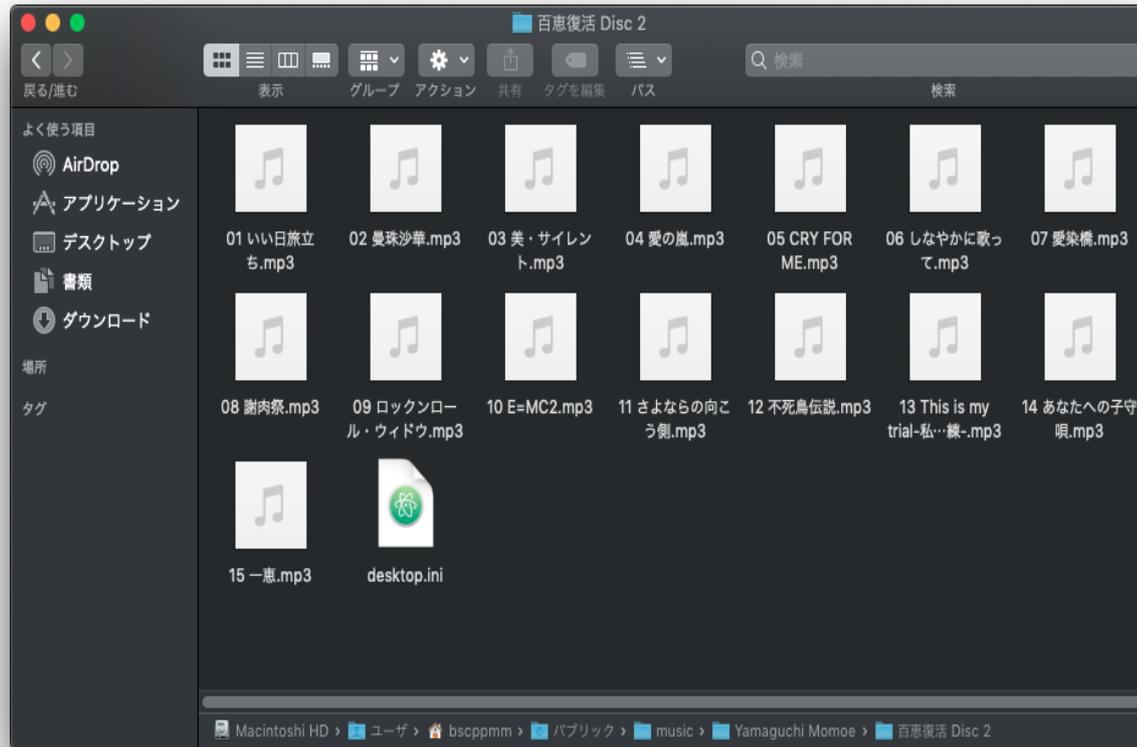


# ファイルをダブルクリックすると

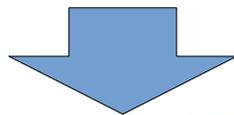
演奏が始まる！



# iTunesの工夫



ここで、ファイル名が、”トラック番号 曲名.mp3”  
になっているのがミソ



ファイル名順に並べれば、アルバムの曲順になる！

# とどのつまりフォルダって何？

最後に、

実装技術的な話（OSの作り方くらいの意味です）をします。

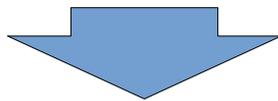
フォルダとは、とどのつまり、

自分の下に、どんなフォルダ、ファイルがあるのかという情報（データ）を持ったファイルにすぎません。

先に、ファイルがダブルクリックされると、

そのファイルを解釈できるアプリを起動して、解釈させる。

フォルダというファイルを解釈するアプリは、Finderだから、それを起動している。



OSにとっては、同じことをしているに過ぎない。