◆◆スマホとパソコンとの連携◆◆

あなたがお持ちのパソコンに入っている音楽データを、スマホ(iPhoneやAndroid携帯)に移行して聞きたい時に音楽が聴ければ楽しいですよね~。

■iPhoneの場合■

Itunes をパソコンにダウンロードすることで、パソコンと iphone 間で音楽を始め色々なデータの同期設定が出来ます。

https://www.apple.com/jp/itunes/download/

ここでは iTunes と iPhone の音楽・曲を同期(転送)する方法を紹介していますが、itunes は是非パソコンにインストールしておきましょう~!

「FiTunes に登録している曲・音楽を iPhone に転送(コピー)します。iPhone と iTunes(パソコン)を付属の USB ケーブル等で接続し、同期することで、iTunes

内の曲・音楽を iPhone へ転送(コピー)することができます。



①iTunes を起動する

パソコンで iTunes を起動します。



@iPhone を付属の USB ケーブルでパソコンに接続する



iPhone とパソコンを USB ケーブルで接続します。

€iPhoneの管理・設定画面を表示する

iTunes 画面右上に表示される「iPhone」をクリックします。



5-750 531-540	コンドロールに) Notes (NUD)(N 報告 11年 App 春信音 (シージウ) ムービー ラ
日 ムービー	日音楽を同期
〒 Podcast ロフック	 ミュージックライブラリ金株 ※ 変捩したプレイリスト、アーディスト、アルバム、およびジャンル
STORE	 ミュージックビデオを含める ポイスメモを含める
FIGA Dillione BD	
Rai	
znus 76-1921-	

④「ミュージック」の同期設定をする

上部のタブから「ミュージック」を選択します。

©• ≪ ▶ ⊳	É						
iPhone A	4227 1MG	Αρρ &	88 (12-5 9)	Y-6-	71 2 84	写真	30 iPt
② ■ 雪楽を同期:	18曲		đ	D			
③ ● ユージック ○ 意訳したプレ	ライブラリ全体 イリスト、アーティスト、)	риль. Ва	ダジャンル				
□ミュージック □ホイスメモを	ビデオを含める 含める						

① 「音楽を同期」にチェックします。

② iTunesのミュージックライブラリ内の音楽全てを転送する場合は、「ミュージックライブラリ全体」にチェックします。

	-	the and making the little	100.000
--	---	---------------------------	---------

①、②にチェック後、画面右下にある「適用」をクリックします。「適用」クリック後、iPhone とiTunesの同期が開始され、音楽が転送されます。

"iPhone"にミュージックを同期中(ステップ 5/5) = コピー中 (3/22) : Secret of my heart 主任北 Carolinte 1 - 1th 二112994月 1.5 Dodgoot

○特定のプレイリスト・曲を同期(転送)したい場合

iTunesのミュージックライブラリ全体ではなく、特定のプレイリストやアーティストの曲のみ同期(転送)したい場合、「選択したプレイリスト、アーティスト、アルバム、および…」を選択し、下部から同期(転送)したいプレイリスト、アーティスト等を指定します。

hone A	R ER 1000	App @10	8 (12-54)	h-12- 9	15,0018	531	30 iPhone 上
☑ 音楽を問則 11 曲							
021-997547	(つり全体						
※ 縦駅したプレイリス	スト、アーティスト、ア	RAL BLUE	5021 1				
□ ミュージックビデオ	を含める						
○支き領域に自を自動 プレイリスト	MCJĽ-			アーティ	スト		
□ 空き環境に自を自動 プレイリスト □ 祭 90 年代ミュージョ	めにコピー 			アーティ 〇 CHEMIS	スト TRY		
空き領域に自を自然 フレイリスト 登録 90 年代ミュージ 留像トップ 25	時にコピー ック			アーティ 〇 CHEMIS 日本編)	

●接続を解除する

同期完了のメッセージを確認後、iPhoneとiTunesの接続を解除します。「iPhone」横に表示される「取り出し」アイコンをクリックし、iPhoneをケーブ

ルから外します。



⑥iPhone で音楽を再生する

iPhone へ転送した音楽は、「ミュージック」アプリ内から選択し、再生できます。下部のタブを切り替え、再生する音楽を選択します。



1. 「ミュージック」アプリをタップします

••••	He docomo 🕸 13-36	
<	7307& delicious way	主中 >
	delicious way 118, 463 2000	
		×
1	Delicious Way	3.50
2	Love, Day After Tomorrow	4:05
3	Secret of my heart	4.27
4	Stepping-Out	4:41
5	Baby Tonight~You & Me~	4:04
6	Can't get enough~gimme your I.	3.45
z	NEVER GONNA GIVE YOU UP	4:02
8	Stav by my side	4.29
E	й т % й 🗖	
tier	Vas 2-reas & 2404	子内核

2. 下部タブを切り替え、再生する音楽を選択します



3. これで、いつでも、どこでも、iTunesから転送した曲を再生できます。音楽データを自由に持ち歩きましょう~~!

■Android の場合■

❶PCとUSB 接続

まずは Android スマートフォン付属の USB ケーブルを使って Windows PC と接続しましょう。Android 4.X 系のスマートフォンであれば簡単にパソコンの

ポータブルメディアとして認識されるはずです。



USB ケーブルで PC と Android スマートフォンを接続しよう

ちなみに、Mac に接続しても、Android 端末のストレージ内は見られません。Mac でも USB 接続したい場合は「Android File Transfer」というアプリケー ションを Mac にインストールする必要があります。

❷デバイスを開いてファイルを表示する

PC と接続し、ポータブルメディアとして開くと「デバイスオプション」が表示されます。ここでは「デバイスを開いてファイルを表示する - エクスプローラを 使用」を選びましょう。



PC に端末が認識されたら、「エクスプローラ使用」を選ぼう

すると Android スマートフォンの内部ストレージまたは SD カードの中が表示されるはずです。

この中に音楽ファイルをドラッグ&ドロップ(またはコピー&ペースト)することで、Android 側に取り込むことになります。そのまま放り込んでも良いのですが、後々に整頓作業がし易いように「Music」などの名前のフォルダを作って、その中に格納するようにしてみましょう。

すでに「Music」フォルダがある場合は、その中に音楽ファイルをドラッグ&ドロップしてください。

④iTunesの音楽データを取り込む

iTunes に貯めこんだ音楽データを取り込むのは、実は iPhone より Android スマートフォンの方が簡単だったりします。

iTunesの音楽データを選んで、先にも書きましたがエクスプローラで開いた Android スマートフォン側のフォルダにドラッグ&ドロップで入れるだけです。

23-990 1	1 PMU 7-7	のト ラセル クレーリスト	Match	ITures Store	THE DEPARTMENT	1 March		JAI	
r 2.8	常使日	1日 アーティスト 4	アーティスト加アルバム	29706 kr	Nec	• m 112			
< COCOME	2013/10/13 13:00	5:36		4.	100 C 20				-
* FOFOWE	2013/09/25 12:02	5:36 kmi mi			80.0	and the second	tel state o	15	and and
 Relationships 	2013/11/08 12:32	517 THE BOUCOKIER.	READER/FLIGHT	Advenution _			19.234	-	
A MURRINGE	2013/11/08 13:35	4:39 Manufasi.	mikeoli (•	0	0	18
< ION DRIVE	2013/11/08 13:35	3:43 (50/06/04)	COM YORKE	DIMEN - B		IT.TaTella	1.8.10	(LIMIN)	- 18
< WHICH	2013/11/08 13:35	431 (06509)	1028	2000		199211	40.0	PRESS	18
 MEASSAGES 	2013/11/08 13:35	3:12 IOHION.	T943270682	205407	-	a	Cr.	a	- 18
e litted.	2013/11/08 13:35	3:14 MORINE.	241月20日18月1日	itter 4	tokenelupdater			0	- 18
 BORSALTINGCONTRACT 	2011/11/08 13:27				woTab.	wayshin 1	11.11.1	10.5307	
* NOCIMITS	2013/11/08 14:41	4:23 (segment)#	aligned at	persent.	10		53	Serve.	
 Name and a low cognition 	2013/11/08 12:55	5:48 10000100	Buil Korini	907		6	a	6	11
 Adding integral 	2013/11/08 13:27	3:17 from let	15408	907	a Reader	<u>.</u>	9	-	11
< longer	2013/10/20 11:16	1.01 lisse let	lines.	IFO/	sct_music_downloa	Report inte	Section 1	対応に	
e llatina kash	2013/10/20 11:16	3:00 lines la	lunity.	Sellings.	res	1			18
e Touris with thirt	2012/10/20 11-16	250.000000	10.00		ants	0	G	Ø	
1999 1999	102 @	/ 6.綺慧-42 分 / 567,7 MB				-	- 100	-	
<u>e</u> 11				100	gtores .	Same line	North Co.	-	
				ser Ser	noeV2FipClockWeat	internet."	internal internal	in the second second	
Dedidate Transform				rom	ngtones Hoolbex rsseV2F1pClockWeat	Salar Ber	Home -	-	

ドラッグ&ドロップで iTunes のファイルを、端末の「Music」フォルダに移すだけで OK

ただし注意点がいくつかあります。

まず、 <mark>iTunes Store で購入した音楽は Android では再生できません。</mark> iTunes Store で購入した音楽は、 デジタル著作権管理(DRM)が適用され、 Android にはコピーできません。

2つめは、iTunesに保存した音楽ファイルの形式です。iPod、iPhone で聴ける AAC 形式と一般的な MP3 形式があります。前者の AAC は Apple 独自の形式

で、iTunesは初期の状態でこの形式で保存するようになっています。

このAAC形式はすべてのAndroidスマートフォンが読み込めるとは限りませんので、MP3形式に変換して転送するのが望ましいと思われます。

目的の音楽データが AAC 形式で保存されていた場合は、iTunes で目的のファイルを「右クリック」→「MP3 バージョンを作成」で MP3 に変換したファイルを 作り、そちらを転送するようにしましょう。



音楽の保存形式は音楽ファイルのプロパティで確認できる

④Android スマホで音楽を聴いてみよう!

端末へ音楽ファイルをコピーしたら、USB ケーブルを外して完了です。

アートワークや曲名、アーティスト名をiTunes でしっかり設定して管理していれば、Android スマートフォン側の音楽アプリに無事反映されているはずです。

