音楽CDをMP3化して取込みファイルとしてCDに書き込む

Windows Media Player Ver12(以下 WMP という)を使って、音楽 CD から曲をパソコンに MP3 形式のファイルに変換して取込む方法と、MP3 ファイルとして CD-R に焼き付け(コピー)する方法について説明します。この方法はレンタルCDや購入したCDのいづれにも応用できますが、以下の注意点をよく読んでから行なってください。

※注意

ほとんどの音楽CDには著作権が設定されています。コピーが禁止されているものもあります。また、 コピーしたCDを他人に譲渡(無償であっても)することは法律違反になる場合もあります。このことを 十分に認識して、取り扱いは十分注意してください。尚、コピーする時は自己の責任で行ってください。

- 1. WMP を起動する
 - (1) デスクトップもしくはスタートから WMP アイコンをダブルクリックして起動します。
 wmplayer

(2) WMP が起動すると下図の画面が表示されます。



- 2. WMP で音楽の取り込みと書き込みの設定。
 - (1) 取り込みの設定
 - メニューバー → ツール → オプションを開く。
 - オプション画面が開いたら、音楽の取り込み タブをクリックする。
 - ③ 取り込みの形式を「MP3」を設定する。
 - ④ 取り込み後にCDを取り出すにチェックを 入れる。
 - ⑤ 「OK」ボタンをクリックする。
 - ※取り込んだ音楽を保存する場所は標準では C:¥Users¥ユーザー名¥Music フォルダー に保存されるのでよく覚えておいてください。 (任意の場所に変更することも出来ます。)

オプション				×
ライブラリ プレーヤー	プラグイン 音楽の取り込み	プライバシー デバイス	セキュリティ 書き込み	ネットワーク パフォーマンス
● 音楽を保	存する場所を指定	し、取り込みの	没定を変更します。	
取り込んだ音楽を	保存する場所			
C:¥Users¥yasu7	7¥Music¥00.Class	ic	J	変更(<u>H</u>)
			7	Iアイル名(<u>N</u>)
取り込みの設定				
形式(<u>F</u>):				
MP3			~	
□ CD の取り込み	を自動的に開始す	ବି(<u>R</u>)		
	00 左頭(1山十/10)	h		
図 取り込み後に(音質(U);	LD を取り出す(<u>E</u>)	J		
最小		_		最高
91.4	CD 1 枚あたり約	115 MB を使用	(256 Kbps)	而筧
	ОК	キャンセル	適用(<u>A</u>)	ヘルプ

- (2) 書き込みの設定
 - ① メニューバー \rightarrow ツール \rightarrow オプションを 開く。
 - オプション画面が開いたら、書き込みタブを クリックする。
 - ③ 次の3項目にチェックを入れる。
 - a、「書き込み後にディスクを自動的に取り出 す。」
 - b.「トラック全体に音量調整を適用する。」
 - c.「メディア情報を使用してディスク上のフォルダー内のファイルを整列する。」
 - ④「OK」ボタンをクリックする。

オプション				×					
ライブラリ プレーヤー	プラグイン 音楽の取り込み	プライバシー メ デバイス	セキュリティ 書き込み	ネットワーク パフォーマンス					
7-7	オーディオおよびデータディスクの書き込み設定を指定してください。								
全般 書き込み速度	度: 最速	~							
☑書き込み	後にディスクを自動的	的に取り出す(<u>E</u>)							
)								
▶ トラック全	体に音量調整を適	用する(⊻)							
しトラック間	のギャップなしで CD)を書き込む(<u>G</u>)							
ーデータ ディスク 次の形式でき	7 専き込まれたすべて(カファイルの一覧をテ	イスクに追加する:	WDI					
✓ メディア情	報を使用してディス	ク上のフォルダー内の)ファイルを整列する(Ð					
ſ		h la ll		• II - 2					

- 3. 音楽の取り込み
 - (1) CDから音楽の取り込み実行
 - ① 準備が出来たらCDをパソコンのCD又はDVDドライブに挿入する。
 - ② ドライブのアクセスランプが消えてCDが読み込まれると下図の画面が開いてCDの中に入っている、曲名が表示されます。
 - ③ タイトル左横の全選択にチェックを入れるとすべての曲を取り込みします。(最初にCDを読み込ん だ時はチェックが入っています。) ・取り込みする必要がない時は曲名の頭のチェックを外します。
 - ④ 「CDの取り込み」ボタンをクリックする。



- ⑤ 取り込みが開始されると「CDの取り込み」ボタンの名前が「取り込み中止」に変わる。
- ⑥ 取り込みの状態欄が「待機中」→「取り込んでいます」→「ライブラリに取り込み済み」と変化する。
- ⑦ すべての取り込みが完了すると、CDが自動的に排出されます
- ⑧ 続けて次のCDから音楽を取り込むには、「(1) CDから音楽の取り込み実行」からを繰り返します。

🔯 Windows Media Pla ファイル(E) 表示(y) 岡	yer (±(2) 9−1k(1) ∧1k7(11)		取り込み	みをロ		取り込み状態	が す		- 0	×
G + Latin Mi	usic (Fi)		9 009.				9	寄生	1833A	同期
整理(ロ) マ ストリーム	B · 764926000 ·	0.03	2990年王(1) 取り込み	の設定の	0 - 11		۵ - ۵	STEOR?	ND ** (()4	· 2.
 ジャイフラリ ※ ブレイリスト ※ ジョ ぎま ※ ア・パスト ※ デ・パスト ※ デ・パスト ※ デ・パスト ※ デ・パスト ※ デ・パスト ※ その他のスティア・ア ※ その他のスティア・ア ※ その他のスティア・ア ※ その他のスティア・ア ※ その他のスティア・ア ※ その他のスティア・ア ※ その他のプラ・パンア ※ その他の ※ そのの一のプラ・パンア ※ そののの ※ のの一の ※ ののの ※ のののの ※ ののの ※ のののの ※ のののの ※ ののの ※ のののの ※ ののの ※ ののののの ※ ののののの ※ ののののの ※ のののののののの ※ のののののののののの	アルバム オーディオ CD (Fi) Letin Music Perce Prado and hi. ワールド ミュージック 平情報なし	Image: State	タイトル セレン・ローサ ビギン・サ・ビギン マサブ・ニャ マイナス・ビーチ・ルンパ ペサメ・ムーチョ 開キ土のマンボ キサス・キサス・キサス サブ、 キサス・キサス・キサス マブ・ マイ・ションル MANBO No.5 マンボ・ジャンボ フマーナ 東京 正長り ある恋の物語 パパ・ナギラ ンパッ	#2 2/10 3/10 2/10 2/11 2/12 2/14 3/11 2/12 2/14 3/10 2/12 2/14 3/10 2/12 2/14 3/10 2/12 2/14 3/10 2/12 2/14 3/14 2/15 2/16 2/16 2/17 2/18 2/19 2/10 2/15 2/16 2/17 2/18 2/19 2/10 2/15 2/15 2/16 2/16 2/16 2/16 2/16 2/16 2/16 2/16 2/16 2/16	取り込みの状態 ライブラリに取り、 ライブラリに取り、 (1)のあたでいます 待線中 待機中 待機中 待機中 待機中 待機中 待機中 待機中 待機中 待機中 待機	BATP-BACH Inter Proto and His Cover Cugat and His. The Celebanoff String- Inter Celebanoff String- Inter Celebanoff String- Inter Cugat and His. Cover Cugat and His. Perez Prado and His.	「作曲者 R Losepuy C Fone E Lecuona Fields Games-Ca C Veterpor 差 Monterde-Ber C Veterpor 差 Monterde-Ber C Veterpor A Liecuona Ansier Cogar Penz Prada Penz Prada Penz Prada Penz Prada Allen-Spins-Hill C Alamaan 足 D. C Acomaan	 そ セレソ・ワーサージ マウゲージ マウジージ マイショウル MANBO No.5 マイ・ショウル MANBO No.5 ママナ・TheCi 南京豆売り アムマッチ・TheCi 南京豆売り アムマッチ・TheCi 南京豆売り アムマッチ・TheCi 南京豆売り マーンの物語 ノバ・ナギラ・Ti シボネー - Xavia 	Latin Music Dense Prado and His O - Xovier Cagat and His Correct Prado and His O - Xovier Cagat and His - Dense Prado and His - Perse Prado and His - Perse Prado and His - Perse Prado and His revanoff Strings & Or erez Prado and His Or Perse Prado and His Orch	2:40 - 3:10 - 3:10 - 3:10 - 3:10 - 3:11 - 3:11 - 3:14 - 3:
Latin Music		00:3	s کل کا ا			•>)	16 項月、	43 分	::.

く参考>

パソコンをインターネットに接続した状態で取り込みを実行すると、CDジャケット、アルバム名、 アーティスト名、曲名等の情報が自動的に認識されます。 (すべてのCDに該当するものではありま せん)

- (2) 取り込んだ音楽の確認
 - ① 取り込んだ音楽は、保存場所を他に変更しない限り通常は「ユーザー」の「Music」フォルダーに保存されます。
 - ② Music フォルダーを開くと取り込んだ音楽が保存されているのが確認できます。
- 4. 取り込んだ音楽をCDに書き込み(コピー)する。

音楽をオーディオファイルとしてCDに書き込む方法は以前からの講座で、幾度となく行ってきましたがこの方法ですと、CD1 枚に最大でも 80 分しか書き込みできません。これは曲数にすると 15~20曲しか入りませんが、これを音楽データファイル(MP3)としてCDに書き込めば、1 曲約が4~6MBのファイル容量ですからCD1 枚に約700MBまで書込むことができますので、100 曲あまりの数の曲を入れることができます。

WMPを使ってCDに音楽ファイルを書き込むとバラバラでランダムに入れてあってもアルバム別、 アーティスト別等に自動的に振り分けられてフォルダーが作られその中に納まりますので、書込む前に 手動で並べ替えなどする必要は全くありません。今回は音楽ファイル(MP3)をデータとしてCDに 書き込む(コピー)方法について説明していきます。

- (1) 書き込む音楽ファイルを選択します
 - ① 書き込みするには最初に、WMPの右上にある「書き込み」タブをクリックする。
 - 書き込みオプションをクリックして、データCDまたはDVDをクリックしたのちに新しいCD-R をトレイに挿入します。



③ MUSIC または取り込んだフォルダーを開いて、書込む音楽を選択して模擬の書き込みリスト欄にド ラッグドロップします。



- ④ 同様にして次の曲を表示させて、書込む音楽を書き込みリスト欄にドラッグドロップして、書き込み 可能な容量になるまで追加していきます。
- ⑤ 同様にして次の曲を表示させて、書込む音楽を書き込みリスト欄にドラッグドロップして、インジケ ーター(最大702MB)がいっぱいまで入ったら「書き込みの開始」をクリックする。



- ⑥ 書き込みが開始されると「書き込みの開始」ボタンの表示が「書き込みのキャンセル」に変わります のでそのまま終わるまで待ちます。
- ⑦ 書込み処理がすべて終了するとCDがトレイから自動的に排出されます。
- ⑧途中で書き込みを止めるときは「書き込みのキャンセル」をクリックすると書き込みを中止することができますが、処理中のCDは再使用できなくなりますので注意してください。

77/L(F) 表示(V) 再生(NU V-LIN AL	7(4)							
	T- A CHI keerkin	ublickhaurie a 2011		1 4 7 7 758/ 71-21	_tiate!	new he	at anal	-	-
	CEUMEDER	nnuction + 14.015		Incorected as	2171	new pe	rut uner	再生 資き込み	FIRM
整理(g) * ストリーム(B)	 アレイリストの 	作成旧		1	1	唐	P + 😯	◎ 書き込みのキャンセル(A)	>> E.*
-	714/54		4	94F#	長さ	評価	夢加アーティスト 1	on Knist an	
聞い ライブラリ	神山純一							-9 Fr34	
き フレイリスト	D.	JAZZで親く二	1	白い恋人達	5:46	999997	トーマス・ハーディン・トー	1000日 第3込み中:120	
✓ 」 第8	D	神山和一	S	First Lo.,	5:32	999955	トーマス・ハーディン・トー		5 第 7
-74AF	`	EASY LISTENING	3	桜版	4:36	Second S	トーマス・ハーディン・トニ		
C Carvill		2002	4	毎日がスパシャル	4:57	9999-11	トーマス・パーディン・トー	書き込みり7ト	
7+1.7-			5	I LOVE Y	4:09	-999900	H-72-1-742-F-	少年時代、ナーマス・ハーアー	6140
HI E77			6	少年時代	6:40	86600	トーマス・ハーブィン・トー	未来予想図2 - トーマス・ニ	4:30
副画像			7	未来予想回2	4:30	SAMBOO	H-72-A-F49-F_	中央フリーウェイートーマス・	3:07
₩ 份面一覧			8	中央内-711	3107	SEMANTIC	トーマス・ハーナイン・トー	YES=NO-├-∀X	4:15
🗒 その他のメディア			9	YES-NO	4:15	Sector Sector	F-42-7-742-F-	クリスマス・イブ・トーマス・ニ	4:08
空のディスク(E)			10	29242-17	4108	SAMO	P-42-7-742-F-	Automatic	4:50
> 🕂 T_VASU			11	Automatic	450	2000		TSUNAMI	5:52
100			12	1 SUNAMI	3.32	- see al	-P-364-11-7352-P-	トラック 11	4:04
■ その他のライブラリ								トラック 12	4:53
								トラック 13	3:56
								Hava Nagila - The Spot	2:36
								Petite Fleur - The Spotra_	2:36
								Happy Guitar - The Spo	2:36
								I Need to Be in Love	3:50
								YESTERDAY ONCE MORE	3:57
								Ole Faithful - The Spotn	2:29
								Orange Blossom Special	2:23
								10001	2:17
	<						>	17922	3;42 💊

<参 考>

音楽の取り込み、またはCDに書き込みをするときに下図の「取込オプション」が表示された時には 「取り込んだ音楽にコピーしない」をクリックして「CDから取り込む音楽が米国及び各国の著作 権・・・・」の項目にチェックを入れて「OK」をクリックする。



- 5. 音楽ファイルを書き込んだCDの確認
 - CDをトレイにセットして、開い てみましょう。CDを開くと中に Music フォルダーと****.wpl とい うファイルがあるのが確認できます。
 - ※ *****、WPLとは「Windows Media Player Playlist」の略で Windows Media Player で使 用されている標準のプレイリス トファイル形式です。ファイル の拡張子は、、WPLです。
 - (2) この、Music フォルダーを開くと アルバムやアーティスト別のフォル ダーが出来あがっているのが見えま すので、フォルダーを開くと音楽フ ァイルが保存されています。
- DVD RW ドライブ (F:) 2017-12-06 1929 🔘 i 🔒 👼 🖬 i × ドライブ・ツール 7 Elk *-<u>4</u> - <u>H</u> - ↑ ⊚ 共有 表示 管理 S V DD → コンビ... → DVD RWドライブ (F:) 2017-12-06... ▼ O DVD RW ドライブ (F.) 2017-12-06 1929... ,p ~ 名前 更新日時 種類 サイン 🖈 クイック アクセス ~現在ディスクにあるファイル(2) 👆 ダウンロード 🛛 🛪 Music 017/12/06 19: ファイルフォルダー Libraries 2017-12-06 1929.wpl 2017/12/05 19:29 WPL 774 デスクトップ 📑 F#1X7F 📰 ピクチャ ____ 17.05.11 Word基 DVD RW F5171 gazou 📙 US87イコンの表示 ConeDrive 💻 コンビューター 🀂 ライブラリ F#1X2h 📃 ビクチャ 📕 र्टाजन v < 111 2 個の運用

				14
T T Mus	E .		- 0	×
7 프 바 하는 추	海 表示			~ 9
+ + -	DVD RW ドライブ (F:) 2017-12-06 > Music	▼ ð Misicの独幸		P
🖈 9199 P922	^ 68 [^]	更新日時	18.10	717
4 970-F x	◇現在ディスクにあるファイル(11)			
Libraries at	Carpenters	2017/12/06 19:29	ファイル フォルター	
= +271-07	Perez Prado and his orchestra	2017/12/06 19:29	ファイル フォルダー	
E Fanduk d	The Carpenters	2017/12/06 19:29	ファイル フォルター	
Unzy a	- The Spotnicks	3017/12/06 18:29	ファイル フォルダー	
E977 R	アルバム情報なし (2015 06 20 11 27 10)	2017/12/06 19:29	ファイルフォルター	
17.05.11 Word3	2 アルバム播転なし(2016-06-09-8-39-32)	2017/12/06 19:29	ファイル フォルター	
DVD RW F517	1 ジャズで聴く美潟副作品集	2017/12/06 19:29	ファイル・フォルダー	
gazou	森山良子	2017/12/06 19:29	ファイル・フォルター	
US87イコンの表	; 🦲 神山純一	2017/12/06 19:29	ファイルフォルダー	
	🛃 original1.m4a	2017/12/06 19:29	M4A 72-611	1
CneDrive	🕑 original2.m4a	2017/12/06 19:29	M4A 72434	1
🛄 コンピューター	lar			
H+1X2F				
- V07+				
III Cont				
L7/	v c			2
11 個の項目				(1) M

(3) 右図は音楽CDやオーディオ形式
 で書込んだCDを開いた状態です。
 両者の違いがはっきりと見て取れる
 でしょう。

I 1 2 1		ドライブ ツール DVD RW P	ライブ (F:) Audio CD	- 0	×
기료ル 차나 변	藝	管理			~ P E
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \bigcirc$	ביצב∽ > ם	/D RW ドライブ (F:) Audio CD	DVD RW P54	ブ(F:) Audio CDの検索	P
A 0/0 20h2	各約	^	更新日時	推动	サイズ
↓ ダウンロード オ	~ 現在ディ	スクにあるファイル (16)			
Libraries 🖈	😰 Tracki	1.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
デスクトップ ナ	😰 Tracki	2.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
Etaylub #	🛒 Trackt	3.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
	😰 Track(Acda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
E 2977 x	😰 Tracks	5.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
17.05.11 Word 볼	💌 Trackt	6.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
Ø DVD RW F5171	📑 Track(07.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
gazou	Track(8.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
US87イコンの表示	🔹 Tracko	9.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
	💀 Trackt	0.cda	1995/01/01 9t00	CD オーディオ トラック	
a OneDrive	Track1	11.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
-9-rVV	Track1	2.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
	😰 Trackt	3.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
🏹 ライブラリ	🛒 Track 1	4.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
F#1X2h	Track1	5.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
▶ ビクチャ	😰 Trackt	6.cda	1995/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
📕 ビデオ	~ <			_	>
16 個の項目					

- 6. 音楽ファイルを書き込んだCDを再生して確認しておきましょう。
 - (1) 通常作成したCDはパソコンでの再生は勿論ですがCDプレーヤーやカーステレオなどMP3 ファイ ルに対応した再生装置ですと容易に聞くことができますが、一部の CD プレーヤーでは再生できない ことがありますので、プレーヤー本体の MP3 対応の表示があることを確認してください。



(2) 通常は一度WMPで書き込みして作成したCDには、WMPを使って追記して書込むことが出来ませんので注意が必要です。Windowsのエクスプローラーを使って書き込みすれば追記することはできますが、どうしても後から追記する必要がある場合には、最初からCDBurnerXPというフリーソフトを使うかWindowsのエクスプローラーを使って書き込みする方法をお勧めします。

<参考>

CDBurnerXP の使用方法についてはプラザ講座、2013/10/13 付けで写真の保存: CDBurnerXP というフリーソフトを使って CD や DVD に写真を保存する。の手順書を参考にしてく ださい。 又 CDBurnerXP を使えば書き込み<u>保護されていない</u>、CD や D VD を丸ごとコピーするこ とも出来る便利なソフトです。