## 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	<sup>-</sup> イオおよびデータ ディ	(スクの書き込み設)	定を指定してください	ia -
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 <del>- 2</del>

- 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	取り込みを中止 取り込み状態が する時クリック 確認できます					- 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.	
<ul> <li>ジャイフラリ ※ ブレイリスト ※ ジョ ぎま ④ ア・ディスト ④ ア・パム ④ ジャンル ※ ビデオ ※ 第章 ※ その他のメディア ※ その他のメディアラリ ※ その他のディブラリ</li> </ul>	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           2/15           2/16           2/12           2/16           2/17           2/18           2/19           2/10           2/10           2/11           2/12           2/15           2/15           2/16           2/15           2/15           2/16           2/15           2/15           2/16           2/16           2/16           2/15	<ul> <li>取り込みの状態</li> <li>ライブラリに取り、</li> <li>ライブラリに取り、</li> <li>第100人でいます</li> <li>特殊中</li> </ul>	BATP-BACH Inter Proto and His Cover Cugat and His. The Celsanoff String- Inter Celsanoff String- Inter Celsanoff String- Inter Celsanoff String- Inter Prado and His Cover Cugat and His Prest 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	<ul> <li>そ</li> <li>セレソ・ワーサージ</li> <li>マウゲージ</li> <li>マウジージ</li> <li>マイショウル</li> <li>MANBO No.5</li> <li>マイ・ショウル</li> <li>MANBO No.5</li> <li>ママナ・TheCi 南京豆売り</li> <li>アムマッチ・TheCi 南京豆売り</li> <li>アムマッチ・TheCi 南京豆売り</li> <li>アムマッチ・TheCi 南京豆売り</li> <li>マーンの物語</li> <li>ノバ・ナギラ・Ti シボネー - Xavia</li> </ul>	Latin Music Dense Prado and His O - Xuvier Cagat and His Correct Cagat and His - Yavier Cagat and His - Press Prado and His - Press Prado and His - Press Prado and His - Press Prado and His revanoff Strings & Or erez Prado and His Or Press 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	5 ¥ 0   ■			•>	)	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。
  - ② 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。

73/10 表示(6) 表示(6)	LIA CULLY ALL	(aux)							
TIME SCOUL PETE	7 7-MD 1987		- 10	Contraction of the second second	100		(A)		
G ≪ ₩# + 27/05	- + C#Users#Put	Hic¥Music ► 7≠Шэ	- •	ノAZZで聴くニューミュ	-9999(	new be	ist one?	再生書き込み	同期
整理(点) * ストリーム(旧)	<ul> <li>・ パイリストの付</li> </ul>	(点) ・		10	• H	#	P + 😯	◎ 書き込みのキャンセル(A)	» 旧•
	74.54			91FB	長さ	19765	夢加アーティスト 1	the second second	
180 ライブラリ	神山純一	神山純一						CD 1547 (E)	
🛃 プレイリスト	N	」AZZで聴くニ	1	白い恋人達	5:46	999997	1-72-1-712-1-	7-9 74,19	
✓ ∬ ΞΔ	D	神山純一	2	First Lo.,	5:32	900000	トーマス・パーディン・トー	10000	
-7-71Xh	6'	EASY LISTENING	3	桜坂	4:36	9000	1-72-A-Fe2-1-	WOX20 TO ICA	0.001
TIME OF		2002	4	毎日がスパシャル	4:57	10000	トーマス・ハーディン・トー	1000000000	
ジャンル			5	I LOVE Y	4:09	999900	トーマス・ハーディン・トー	書き込みリスト	PART -
3 787-9-			6	少年時代	6:40	99900	トーマス・ハーディン・トー	未来予想図2 - トーマス・	4:30
11 C77			7	未来予想回2	4:30	states	トーマス・ハーディン・トー	申央フリーウエイートーマス・	3:07
			8	中央フリーウェイ	3:07		トーマス・ハーディン・トー	YES-NO	4:15
			9	YES-NO	4:15	6626000	トーマス・ハーディン・トー	71272-17-1-72-	4:08
			10	クリスマス・イブ	4:08	SAMO	トーマス・ハーディン・トー	Automatic	4:50
T YASU			11	Automatic	450	STATES OF	トーマス・ハーディン・トー	TSUNAMI	5:52
Car Linne			12	TSUNAMI	5:52	100000	トーマス・ハーディン・トニ	109211	4:04
■ その他のライブラリ								トラック 12	4:53
22								1-592 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
								トラック 1	2:17
					-			トラック 2	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 19:2 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

1 1 12 III - 1 Marci			- 0	~
7日1 前子 帮	<b>表示</b>		7	Ŷ
+ + - W DV	D RW ドライブ (F:) 2017-12-06 > Music	vo MisicØ№≢		P
<ul> <li>★ クイック アクセス</li> <li>↓ ダウンロード</li> </ul>	5世 ~現在ディスクにあるファイル (11) Carpenters	更新日時 2017/12/06 18:29	推辑 77412 7812 9-	717
Lubranes メ デスクトップ オ デキュメント オ ビクチャ オ 17.05.11 Word委 DVO RW ドライブ ( gazou USBアイコンの表示	Perez Prado and his orchestra The Carpenters The Spotnicks アルバ(小橋昭なし (2015 06 20 11 27 10) アルバム漫観なし (2016 06 08 8 39 32) ジャズで取る人美洲的作品集 楽山良子 神山純一 20 original1.m4a	2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29 2017/12/06 19:29	ファイル フホルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ファイル フォルダー ハイル フォルダー M4A ファイル	1
CrieDrive     ゴンピューター     マンピューター     マンピューター     マンピューター     ビクブジリ     民 ドキュメント     ビジオ v 11 個の項目	<	2017/12/06 19:29	M4A 7217	

(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。

			ドライブ ツール	DVD RW F51	ブ(F:) Audio C	D	- 0	×
7日ル ホーム 共	ŧ.	表示	管理					~ <b>e</b>
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \bigcirc$	עב	£⊐ > D	VD RW ドライブ	(F:) Audio CD	~ ð	DVD RW ドライン	ブ(F:) Audio CDの検索	P
🖈 01v0 70tz	^	名前		^	更新	新日時	推制	サイズ
👃 ダウンロード 🛛 🖈		~ 現在ディ	(スクにあるフ	アイル (16) —				
Libraries 💉		😰 Trackt	01.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
デスクトップ・オ		😰 Tracki	02.cda		199	15/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
C Farth a		🛒 Trackt	03.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
		😰 Track(	04.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
E 2979 x		😰 Tracki	05.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
17.05.11 Word 🖉		😰 Trackt	06.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
🕢 DVD RW F5イブ।		🛒 Track(	07.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
gazou		😰 Tracki	08.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
US87イコンの表示		😰 Tracki	09.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
		👿 Trackt	10.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
a OneDrive		👩 Track1	11.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
T/Va-9-		😰 Track1	12.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
		😰 Trackt	13.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
🀂 ライブラリ		🛃 Track 1	14.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
F#1X2F		Track1	15.cda		199	5/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
▶ ビクチャ		😰 Trackt	16.cda		199	15/01/01 9:00	CD オーディオ トラック	
📕 र्टज़न		<						>
16 個の項目								10

- 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。



色んな作成方法があるのですが、テンプレートを使用しないで『背景に手持の写真を使用』する方法を説明します。Canonの場合はテンプレート使用が基本になっていることから手数が増えます。 背景選択と画像選択の違いは、背景選択は1画像がディスク全体に貼付き、画像選択は枚数・サイズ・位置自由に貼付け出来る。











参考1:テンプレートを使わない方法を説明しましたが、気に入ったテンプレートがある場合はそれを使う方が簡単に出来ます。文字の 配置デザインに工夫があるものが多く、それらはどの部分も編集可能ですから、それを使い背景だけを自分のものに置き換える と手っ取り早くグッドデザインのものを作ることが出来ます。



Canonの場合は「ページ設定の画面の右中央『テンプレートを探す』」からインターネットに接続して新しいテンプレートを 入手する機能が付いています。

- 参考2:音楽CDの場合は市販CDジャケットをそのまま拝借する手があります。ネット上にはそれらの図柄が沢山公開されています。
  - 手順1 検索窓に「タイトルもしくは曲名もしくは歌手名 CDラベル」と入力し「画像」タブをクリック
  - 手順2 表示の中から該当するもの、且つ、画像サイズの大きなものを撰ぶ
  - 手順3 クリックする
  - 手順4 表示画面を再度クリックする(この段階では縮小された画像表示になっている)
  - 手順5 表示画面を再度クリックする
  - 手順6 右クリックから「名前を付けて画像を保存」を撰ぶ(この段階で始めてオリジナルサイズ画像が表示される)
  - 手順7 名前は変更せずデスクトップなどに保存する
  - 手順8 EpsonもしくはCanonのレーベル印刷ソフトを立上げて、いきなり背景選択でその画像を撰んで印刷! Canonでは前画像や全てのテキストボックスを削除してから背景を取込む。

