

アップデータについて...

# アップデート概要

スコアメーカー2.0 (Ver2.0)を、Ver2.10 ヘアップデートします。

## アップデート内容と動作環境

処理速度の改善	スコアメーカーの起動や認識の処理を見直し、より高速化をはかりました。また、その他の処理についても高速化を行っています		
法의 ㅋ + ㅋ ㅣ 너 난 ㅎ	作詞作曲者名などの記入のために注釈テキストを自由に楽譜上に配置することが可能		
注釈ナキストに対応	となります。 <b>P.4</b>		
	ユーザーからの要望が高かったスタンダードM D ファイルから楽譜データへの変換が		
「楽譜データへの変換」を添付	行えるようになります。これにより他の音楽ソフトとの双方向のデータ互換性を確保		
	しました。 <b>P.6</b>		
操作性の改善	記号パレットの最小化の機能、記号パレットの拡張ボタンの操作性、伴奏コード譜の		
	スタイル / パターン名のカナ表記、などの改善を行いました。 P.11		

OS:漢字TALK7.5以上

CPU:PowerPC 搭載機

メモリ:16MB以上(32MB以上を推奨)、32MB未満は仮想メモリが必要

# 【お問い合せ先】

(株)河合楽器製作所

**コンピュータミュージック事業開発室** 〒430-8665静岡県浜松市寺島町200 TEL 053(457)1350 FAX 053(457)1355 e-mail cmusic@po.kawai.co.jp パソコン通信「ニフティサーブ」にてユーザーサポート を行っています。GO FMIDIVAのカワイ会議室へ、どうぞ お気軽にご利用ください。 また、インターネットホームページにて最新情報をお届 けしております。

http://www.kawai.co.jp/

### アップデート方法

- STEP1アップデータをダウンロードします。ダウンロードする場所<br/>はどこでも構いません。ダウンロードが終了すると自動的に<br/>解凍が行われ、「スコアメーカー2.1アップデータ」という名<br/>前のフォルダが作成されます。<br/>自動的に解凍されない場合は、ダウンロードしたファイル<br/>(Sc21UpMac.sit)をStuffIt Expanderのアイコンにドラッグ<br/>&ドロップして解凍します。StuffIt Expander は<br/>インターネットや雑誌の付録のCD-ROMから入手で<br/>きます。
- (STEP2)「アップデータについて」をお読みの上、「スコア メーカー2.1アップデータ」を実行します。

[続ける]をクリックします。

(STEP3) [インストール]をクリックすると、「スコアメー カー2.1アップ」フォルダを作成します。







(STEP4)「スコアメーカー2.1アップ」フォルダ内の「プログ ラムアップデート」をダブルクリックします。



STEP5 アップデートプログラムが起動しますので、古いスコア メーカープログラム(「スコアメーカー2.0」)を選択し、アッ プデートプログラムの指示に従って、新しいスコアメー カープログラム(「スコアメーカー2.1」)を同一フォルダに保 存します。



STEP6 古いスコアメーカープログラム(「スコアメーカー2.0」)を 削除します。(古いスコアメーカープログラムは正常に実行 することはできません。)



(STEP7)「スコアメーカー2.1アップ」フォルダから、アップデートされた「スコアメーカー2.1」が存在するフォルダへ以下のファイルをコピーします。

お読みください2.1 スコアメーカー2.1 Help 楽譜データへの変換2.1 楽譜データへの変換2.1 Help



STEP8)「スコアメーカー2.1アップ」フォルダの「SMF サンプル」フォルダの「KAWAIGBGM」は、「楽譜データ への変換2.1」で使用するSMF サンプルです。このファイルを、「SMF フォルダ」に移動してお使いくだ さい。

(「スコアメーカー2.1アップ」フォルダは不要ですので、削除しても大丈夫です。

## 注釈テキストに対応

演奏に反映しない文字を貼り付けることができます。

- (STEP1) [ツール]メニューの[注釈]をクリックして、注釈テキストモード に切り替えます。
- STEP2 記号パレットが消え、カーソルが鉛筆カーソル いたります。

#### 色の指定

- STEP2 色を選択して、「OK」ボタンをクリックします。

# Віше ОК Ф Ф

フォントの設定

サイズ

AaBbYyZz

12 ▲ 14 16 ▼ 0K

\_\_\_\_\_\_\_

ヘルプ

#### フォントの設定

- (STEP1) [注釈]メニューの[フォント]をクリックすると、「フォントの設定」ダイアログが表示されます。
- フォント名 スタイル (STEP2) [フォント名][スタ Osaka 標准 標準 標準 Italic Bold イルTサイズT文字 New York Osaka Osaka-等幅 Palatino • 飾り」を選択して、 Bold Italic Symbol 「OK」ボタンをクリッ 文字飾り クします。 □取り消し線 □下線

## 文字の入力

- (STEP1) 編集している楽譜上の任意の個所をクリックすると、入力矩形が表示され文字を入力することができます。入力矩形の枠外をクリックすると入力が確定します。
- STEP2) カーソルが鉛筆カーソルでなくなっている場合は、ツールバーの選択されているカーソルのアイコンをクリックして選択状態を解除すると、鉛筆カーソルが表示され、文字が入力できるようになります。

## 色・フォントの変更

 STEP1
 既に入力してある文字を選択カーソルでクリックすると、その文字が選択された状態になります。

(STEP2) [注釈]メニューの[色]もしくは[フォント]をクリックし、色や フォントを変更します。

#### 文字の編集

STEP1 選択カーソルで、入力してある文字をダブルクリックすると、入力 矩形が表示され文字の編集ができます。

## 文字列の登録

 STEP1
 [注釈]メニューの[文字列の登録]をクリックすると、「文字列の

 登録」ダイアログが表示されます。



STEP3 選択カーソルで貼り付けた文字列を任意の位置までドラッグします。

#### 注釈テキストモードの終了

 STEP1
 文字の入力が終わったら、[ツール]メニューの[注釈]をクリックして、注釈テキストモードから抜けます。

# 楽譜データへの変換について

市販されているSMF曲集や、他の音楽ソフトで作られたファイルを、ス コアメーカー2.1で使われている楽譜ファイル(SDF形式)に変換する ソフトです。

変換できるファイルフォーマットは、SMF(Standard MIDI File)です。

## SMF について

SMFは音楽データの世界的な標準フォーマットです。ほとんどのMIDI音 楽ソフトはこの形式に対応しています。 SMFにはフォーマット0、1、2がありますが、**楽譜データへの変換**で は、フォーマット2の SMF は変換することができません。

起動

「スコアメーカー2.1」フォルダの「楽譜データ への変換2.1」アイコンをダブルクリックします。



操作方法

 STEP1
 起動すると図のような画面になります。

 [ファイル]メニューから[インポート]を選択します。

		楽譜データ	への変換2.1	- (無題)
i di se				
パート	パート名		1	
1		• • • • •	讀売	-4
2		0		高音部諸表
Ш З		0		
4		0		
5		O		
6		0		人 大 谱 表
7		O		
8		0		
9		0	音色	1 グランドピアノ マ
10		0		
11		0	「リズム	音色
12		0	F FQ	39 アコースティック スネア1 💌
13		0		36 71-75-02 107 1 1054 2
14		0	下段	0074 0177 0 1 1 1 1 1
15		0		
16		0		
-	9		18-	- トの移動 曲令体の設定
[[西]]	×			1.0019年0

STEP2 SDF形式に変換したいSMFファイルを選択し[開く]ボタンをクリックします。

🕲 SMFフォルダ 🖨		⊖ <sup>HD</sup>
🗃 KAWAIBGM	-	イジェクト
		[テスクトッフ]
		キャンセル
	-	第<
ファイル形式: SMF ファイル 🔶		

STEP3 [OK]ボタンをクリックします。

楽譜データへの変換2.1					
	インボートしたファイルの10チャンネルをドラム、リズムパートに割り振ります。 OK				

## STEP4) [OK]ボタンをクリックすると、変換を始めます。

楽譜データの作成中				
データの準備中				
パート 6				
<i>2 a</i>				
0.8				
<u>++&gt;セル</u>				

 STEP5)
 変換が終わると[プレビュー画面]が表示されます。

 必要に応じて、[閉じる][拡大/縮小]します。



(STEP6)[プレビュー画面]を閉じて、メイン画面に移ります。

□				
œ.				
パート	パート名			
<b>⊡</b> 1	Melody	۲	进表 4-	
<b>⊡</b> 2	Strings	0	高音部請表	
<b>⊡</b> 13	Piano	0	➡ 低音的表表	
₫4	Syn.Bass	0		
₫5	ドラムパート	0		
M⊒e	リズムパート	0		
7		0		
8		0		
9		0	音色 74フルート 🔻	
10		0		
11		0	リズム音色	
12		0	▶録 94エレクトリックミッドタム1 ▼	
13		0		
14		0		
15		0		
16		0		
F の移動 曲全体の設定				
レディ				

- STEP7 メイン画面では、譜表を指定したり、パートの移動、曲全体の設定 を行うことができます。
- <u>STEP8</u>) さまざまな設定を変更した場合は、[再変換]ボタンをクリックして 再変換します。

STEP9 楽譜データへ変換ができれば、SDF 形式で保存します。

## 曲全体の設定

#### 曲名

曲名を付けます。デフォルト(初 期状態)では、SMFのシーケンス 名が表示されています。

#### 調号

調号を付けます。 調号を変更するには、まず[調号 を設定する]をチェックします。

#### 拍子

拍子を付けます。

#### クォンタイズ(最も短い音符)

人が鍵盤を演奏したデータは、必ずしも音符通りのジャストのタイミングでは ありません。

その人間的なズレを補正し、一番近い音符のタイミングに合わせることを**クォ** ンタイズといいます。

クォンタイズをできるだけ細かい音符にすると、元のSMFのデータに忠実な楽 譜にすることができますが、必ずしも見やすい楽譜になるとはかぎりません。 元のデータの音符の細かさに合わせて、最適な値を選んでください。

#### 3 連符のクォンタイズをする

クォンタイズで設定された音符に対して、3連符を設定します。

#### 弱起

弱起の曲の最初の小節の長さを指定します。

#### 環境の設定

- (STEP1) [設定]メニューの[環境の設定]をクリックすると、「環境の設定」 ダイアログが表示されます。
- STEP2 各々の場面での警告表示を設定します。

環境の設定				
☑ 溢れたリズムパートについて警告表示する。				
☑ 範囲外の音削除について警告表示する。				
☑リズム、ドラムチャンネルについて警告表示する。				
✓変換されないMIDIメッセージについて警告表示する。				



## フォーマット0/1 の違い

フォーマット0のSMFとフォーマット1のSMFを変換した場合、変換結果が異なることがあります。

#### フォーマット0

Ch.1	Ch.5	Ch.4Ch.	1 Ch.2	Ch.5	Ch.3	Ch.2
				<b></b>		

SMF の先頭から新たな	バート1	Ch.1
チャンネルのデータが来	パート2	Ch.5
た順にパートと認識します。	パート3	Ch.4
	パート4	Ch.2
	パート5	Ch.3

#### フォーマット1

トラックの順番にパートと認識します。

## 中央のC(ド)の上下に音符がある場合

中央のCの上下に音符があるようなトラック(パート)は自動的に大譜 表として変換されます。

中央Cより上(下)だけに音符があるトラックは、単独譜表に変換されます。

ほとんどの音符が中央Cより上だが、一部中央Cより下に音符があるようなデータでは、このパートを高音部譜表にして再度変換するとよいでしょう。



# Windows や他のシーケンサのSMF を変換する場合

Windowsや他のシーケンサなどで保存したSMFも変換できますが、Macで 使えるディスクフォーマット(1.44MB)でなければ読めません。

#### 操作性の改善

・記号パレットの最小化の機能 楽譜の編集時、記号パレットが邪魔な場合は記号パレットを最小化することができ ます。

> 自動整列ボタン(Ver2.0 で は拡張ボタンにありました)、

> > J

- STEP1 [設定]メニューの[環境の設定]で、[環境の設定]ダイアログの[記号パレットの拡張]をクリックし、チェックを付けます。



ി 1 0 5 ſ ٦ 5 Ś 3 Л ⊅ 4 3 7 • # 6 H  $\widehat{}$ لي: Þ 1 J ¢ ٨..... / ø 88 1 -Cul 記号パレットの拡張ボタン タブを常に表示ボタン

•

・記号パレットの拡張ボタンの操作性

[設定]メニューの[環境の設定]で、[環境の設定]ダイアログの[記 号パレットの拡張 をクリックして操作していた記号パレットの拡張機 能を、[記号]メニューから使えるようになりました。

記号パレットの拡張機能

・お手軽パレット1(1) お手軽パレット2(2) 音符/休符(N) 調号/変化記号(A) **強弱記号(D)** 速度記号(T) 奏法記号(F) 小節線/反復記号(⊻) オッターヴァ/省略記号(0) 音部記号(G) 拍子記号(出) 装飾音/装飾記号(P) グリッド吸着(<u>K</u>) 親お知らせ(Y) ガイドライン(R) タブを常に表示(S) タブロック(<u>B</u>)

記号(N)

## ・伴奏コード譜表のスタイル / パターン名のカナ表記

[設定]メニューの[環境の設定]で、[環境の設定]ダイアログの[日本語音色名]をチェックしておくと、スタイル/パターン名が日本語表記になります。

## ・レイアウトの自由度の向上

[表示]メニューの[レイアウト]画面で、楽譜のレイアウトの仕様が一部変更されました。

## 段落の間隔の調整 ページごとに段落の 2ページ目以降のパート1をドラッグすると、1ページ目を除く全てのページの 間隔を調整するには、 パート1が移動します。 [control]+ドラッグ ドラッグしたページと段落数が異なるページは無視されます。 します。 而 ページの一番上の段 落をドラッグすると、 そのページの段落す べてが移動します。 または (control パートの間隔の調整 2ページ目以降のパートの矩形をドラッグすると、1ページ目を除く全てのペー 段落ごとにパートの ジのパートが移動します。 間隔を調整するには、 [control]+ドラッグ ドラッグしたページと段落数が異なるページは無視されます。 します。 下のパートからド ラッグすると調整し やすくなります。 または control

### 歌詞の位置の調整

歌詞の矩形をドラッグして移動します。

