

追補マニュアル



本書の記載事項は、Steinberg Media Technologies GmbH 社によって予告なしに変更されることがあり、同社は記載内容に対する責任を負いません。

本書で取り扱われているソフトウェアは、ライセンス契約に基づいて供与されるもので、ソフトウェアの複製は、ライセンス契約の範囲内でのみ許可されます（バックアップコピー）。

Steinberg Media Technologies GmbH 社の書面による承諾がない限り、目的や形式の如何にかかわらず、本書のいかなる部分も記録、複製、翻訳することは禁じられています。

本書に記載されている製品名および会社名は、すべて各社の商標、および登録商標です。

© Steinberg Media Technologies GmbH, 2007.

Podcasting

はじめに

Podcasting（ポッドキャスト）は、インターネット上でマルチメディア・ファイルを配信する方法のひとつで、モバイル端末やパソコンで再生を行います。Podcastは、「RSS フィード」という情報を読み取れるソフトウェアを使用して、自動的にダウンロードすることができます。「RSS」は「Really Simple Syndication」の略で、インターネットを介してニュースやその他情報の配信を行うための標準規格です。

「RSS ニュースフィード」は、Web サイトで公表する特定のトピック（スポーツ、音楽など）について短いメッセージを送信します。このメッセージを読むためにユーザーは、定期的に複数のフィードを監視したり新しいメッセージを自動ダウンロードできるプログラム（フィードリーダーやインターネットブラウザなど）を利用します。

技術的には、Podcast はオーディオ / ビデオなどのデータコンテンツを含む RSS フィードです。ある種、いつでもどこでも思い通りに視聴したいと望む観客の為に、定期的に新しいエピソードを公演する「ショー」のようなものです。Podcast は多くの人に情報を提供するには最適な手段といえるでしょう。

すでにご存知の通り、WaveLab はオーディオ素材の編集と制作を行います。そしてさらに、Podcast のエピソードを自由に作成し、配信することも可能です。そしてこの一連の作業は、プログラムを閉じることなく行うことができます。

WaveLab のほかに必要なものは、Podcast データをアップロードするための、FTP アカウント付きの Web スペースだけです。

新しく Podcast を作成する

ゼロから Podcast を作成するには、「ファイル (File) 」メニューの「新規 (New) 」サブメニューから、「Podcast」を選択します。

新規の Podcast ウィンドウが現れ、ここで Podcast で必要な情報（通常、テキスト情報と MP3 オーディオファイルへのパス）のすべてを入力します。

Podcast 作成 - 別の方法

Podcast を作成するショートカットもあります。ただし、WaveLab で開いているドキュメントの内容によります。

波形ウィンドウが、アクティブなドキュメントの場合

- **"編集 (Edit) "メニューから"波形からPodcastを作成(Create Podcast from Wave) "を選択します。**

新しく Podcast ウィンドウが作成され、そのオーディオファイルはエピソード 1 として選択された状態になります。

- **"ファイル (File) "メニュー/"機能 (Special) "サブメニューから"Podcastに追加 (Add to Podcast) "を選択します。**

ダイアログが表示され、現在 WaveLab で開いている Podcast を選択するか、ハードディスク上に存在する既存の Podcast をブラウズして開きます。いずれの方法も、エピソード用に選択しているオーディオファイルを含んだ、新しいエピソードが Podcast に追加されます。または、ダイアログで、選択しているオーディオファイルをエピソード 1 として含んだ、新しい Podcast を作成することもできます。

既存の Podcast ウィンドウが、開かれている場合

- **Podcast ウィンドウの "オプション (Options) "メニューから、"この Podcast のコピーを作成 (Clone this Podcast) "を選択します。**

オリジナルの Podcast の情報をすべて複製した Podcast（名称未設定）が作成されます。または、Podcast ウィンドウのドキュメントアイコンを WaveLab のデスクトップにドラッグしても、同様に複製されます。

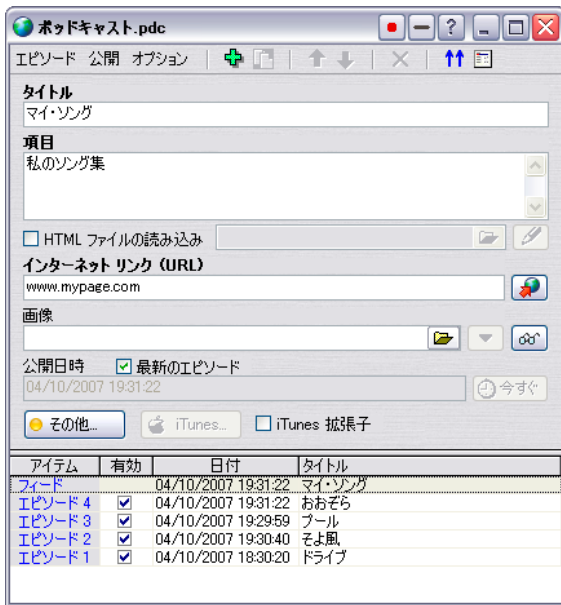
Podcast のテンプレート

WaveLab では、開かれている Podcast ウィンドウから Podcast のテンプレートを作成できます。

- **"ファイル (File) "メニューから "テンプレートとして保存 (Save as template) "を選択します。**

現在アクティブな Podcast ウィンドウの情報が、テンプレートとして保存されます。次回、新しく Podcast を作成する際に（上記いずれかの方法で）、このテンプレートを選択すると、情報が記載された状態で新しい Podcast ウィンドウが作成されます。

Podcast ウィンドウ



4つのエピソードを含んだ Podcast ウィンドウ

Podcast ウィンドウは2つのペーンに分けられます。下側のペーンには、Podcastに含まれるベーシックフィードとすべてのエピソードがリストされます。

上側のペーンには、下側のリストで選択した項目に応じて、フィードや各エピソードの情報が表示されます。

ここで Podcast フィードや各エピソードに対し、ファイル、インターネットリンク、テキスト情報の追加を行います。

エピソードの追加、移動、削除

Podcast にエピソードを追加する方法は2通りあります。

- Podcast ウィンドウの "エピソード (Episodes)" メニューから "新規 (New)" を選択します。
名称未設定の新しいエピソードが追加されます。ここにはまだ何も情報は入っていません。
- Podcast ウィンドウの項目リストから既存のエピソードを選択し、"エピソード (Episodes)" メニューから "複製 (Duplicate)" を選択します。
新しいエピソードが追加され、既存のエピソードのすべての情報がそのままコピーされます。

エピソードを移動するには、"エピソード (Episodes)" メニューから "上 / 下に移動 (Move up/down)" を選択します。または、項目リスト内で各エピソードを上下にドラッグ & ドロップしても順番を替えられます。

あるエピソードを削除するには、項目リストでそのエピソードを選択し、"エピソード (Episodes)" メニューから "削除 (Delete)" を選択します。

⇒ Podcastには最低1つのエピソードが含まれている必要があります。

Podcast に情報を追加する

Podcast ウィンドウの上側のペーンには、ベーシックフィードまたは各エピソードに関する各種設定のフィールドが表示されます。表示内容は下側のペーンにある項目リストで選択した内容によって異なります (フィールドとエピソードの設定欄はそれぞれ若干異なります)。

⇒ 名称が太文字の設定欄は必ず記入してください。Podcast を手早く配信したい場合には、これら項目のみ設定してください。

フィードには以下の設定が含まれます。

設定	説明
タイトル (Title)	フィードのタイトル (Podcastのトピックなど) を設定します。
項目 (Description)	フィードの内容について説明します (HTMLタグ利用可能)。必須項目です。
HTMLファイルの読み込み (Import HTML file)	HTMLドキュメントを指定して"項目 (Description)" の記述を差し替えることができます。ペンボタンをクリックして普段ご使用のHTMLエディタを起動すると (6ページの『Podcast全般設定 (Global Podcast options)』参照) さらに凝ったデザインが行えます。
インターネットリンク (Internet link-URL)	フィードの主なリンク先を指定します。これにより、読者はフィードに関連する特定のWebサイトへ直接ジャンプできます (必須項目)。リンクボタンをクリックすると、普段ご使用のインターネットブラウザで、指定したURLを開きます。リンクが適切かどうか確認ください。
画像 (Picture)	フィードに画像を追加できます。RSSの規格に従って、画像は144x400ピクセル以内になしてください。必要に応じて画像の自動リサイズも行えます (6ページの『Podcast全般設定 (Global Podcast options)』参照)。虫めがねボタンをクリックすると、普段ご使用の画像ビューワで、指定の画像を開きます。
公開日時 (Publication date and time)	フィードの配信日時を設定できます。"最新のエピソード (As most recent episode)" をチェックすると、配信日時は自動設定されます。"今すぐ (Now)" ボタンをクリックすると、現在日時に設定されます。

エピソードには以下の設定が含まれます。

設定	説明
タイトル (Title)	エピソードのタイトルを設定します (必須項目)。
項目 (Description)	フィードの内容について説明します (HTML タグ利用可能)。必須項目です。
HTML ファイル の読み込み (Import HTML file)	HTML ドキュメントを指定して"項目 (Description)" の記述を差し替えることができます。ペンボタンを クリックして普段ご使用の HTML エディタを起動す ると (6ページの『Podcast全般設定 (Global Podcast options)』参照) さらに凝ったデザインが行えます。
インターネット リンク (Internet link - URL)	エピソードに関連するリンク先を指定します。リン クボタンをクリックすると、普段ご使用のインター ネットブラウザで、指定した URL が開きます。リン クが適切かどうか確認ください。
オーディオファ イル (Audio file)	エピソードに追加するオーディオファイルのパスを 設定します。WaveLab が対応しているオーディオ ファイルタイプであれば利用できます。ただし互換 性を考えると、MP3 ファイルが最適でしょう。 矢印ボタンをクリックすると、現在開いているファ イルを直接指定できます。 または、オーディオウィンドウのドキュメントアイ コンを、Podcast ウィンドウ上側のペーンにドラッグ して同様の指定が行えます。 再生ボタンをクリックすると、普段ご使用のメデ アプレイヤーでそのファイルが再生されます。
公開日時 (Publication date and time)	フィードの配信日時を設定できます。"今すぐ (Now)" ボタンをクリックすると、現在日時に設定さ れます。

以下お読みください。

- HTML ファイルを使用して Podcast を配信する場合、HTML ファイルで参照される画像ファイルは、自動アップロードされます (HTML ファイルは "Unicode UTF-8" フォーマット、または "Windows-1252" フォーマットである必要があります)。
- すべてのフィールドは、WaveLab の "オプション (Option)" メニューに用意されている "既定テキスト変数の設定 (Default text variables)" に対応します (『オペレーションマニュアル』- 「レベルの作成」の章の「ユーザー変数の定義」をご参照ください)。
- "ファイル (File)" メニューの "機能 (Special)" サブメニューにある "データ CD/DVD に追加 (Add to Data CD/DVD)" を使用することで、現在開いている Podcast をデータ CD/DVD プロジェクトに追加できます。たとえば、Podcast に関連するメディアファイルも含めた完全な形で、簡単に CD などにバックアップできます。

オプション情報

Podcast ウィンドウの上側ペーンにある "その他 (Extra)" ボタンをクリックすると、フィードや各エピソードの特定のオプション情報を設定できます。ただしこれらの情報は必須項目ではなく、実際に使用することも稀です。フィードを受信するプログラム側でこれらの情報を利用しない場合もあります。したがってこのように別のダイアログに用意されています (設定の有無に関わらず、Podcast は適切に再生されます。必要な場合は設定してください)。

このダイアログでオプション情報を設定した場合、"その他 (Extra)" ボタンがオレンジから緑に点灯します。

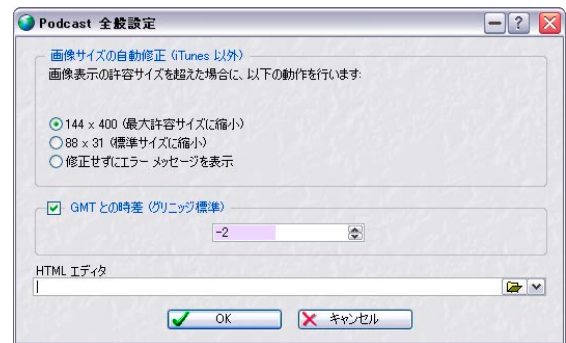
iTunes 拡張子 (iTunes extension)

Podcast を Apple iTunes アプリケーションで受信させる場合に、フィード設定の "iTunes 拡張子 (iTunes extension)" チェックボックスをオンにします。これで "iTunes" ボタンを使用できるようになり、ここでフィード/エピソードの追加情報を設定できます。

この情報も必須項目ではありません。"iTunes 拡張子 (iTunes extension)" をオフにしても、Podcast は iTunes で適切に再生されます。ただしここで適切な設定を行っておくと ("カテゴリ (Categories)"/ "キーワード (Keywords)" の設定など)、iTunes ユーザーに向けてより簡単かつ適切に配信を行えるようになります。

Podcast 全般設定 (Global Podcast options)

すべての Podcast ウィンドウで適切に使用するための、オプションを設定します。Podcast ウィンドウの "オプション (Option)" メニューから "全般設定 (Global options)" を選択すると、以下のダイアログが開きます。



"Podcast 全般設定 (Global Podcast options)" ダイアログ

以下のオプションが含まれます。

オプション	説明
画像サイズの自動修正 (Automatic picture resizing)	画像サイズが RSS 規定の最大サイズを超えた場合の処理方法を設定します。画像のリサイズが必要になったとしても、ハードディスク上に存在する元のイメージファイルに変更は加えられません。
GMTとの時差 (Time offset with GMT)	表示される日時は現地時間です。ご使用のシステムで時間が適切に設定されている場合は、WaveLab は GMTとの時差を適切に自動調整します。異なる地域の時間に設定する場合は、ここで値を調整してください。
HTML エディタ (HTML Editor)	フィード / エピソードの "HTML ファイルの読み込み (Import HTML file)" 設定でペンボタンをクリックした場合に起動する、外部HTML エディタのパスを設定します。

Podcast の配信

フィード / エピソードに各種ファイルおよび情報を追加したら、内蔵の FTP クライアントを利用して WaveLab からインターネットに直接 Podcast を配信することができます。

この作業を行うためには、データをアップロードするために、FTP アカウント付きの Web スペースが必要です。これにより、作成した Podcast をインターネットアドレスで公式にアクセスできるようにします。

FTP サイトマネージャー

WaveLab の FTP サイトマネージャーは、Podcast のアップロード処理に必要なすべての情報を用意しています。Podcast ウィンドウの "公開 (Publish)" メニューから "FTP マネージャ (FTP site)" を選択すると、"FTP マネージャ (FTP site)" ダイアログが開きます。



"FTP マネージャ (FTP site)" ダイアログ

以下の設定が用意されます。

設定	説明
ホスト (Host)	お持ちのFTPアドレスです。
ユーザー名 (User name)	お持ちの FTP アドレスにログインする際のユーザー名です。
パスワード (Password)	ユーザー名で使用するパスワードです。
パッシブモードを使用 (Use Passive Mode)	この設定はオンのままにしておいてください。もし FTP 接続の際に問題が生じた場合はこれをオフにして再試行してください。
フィードのファイル名 (およびパス名) (Feed file name (with path))	作成するPodcastのXMLファイル名(拡張子".xml"も入力)を、ファイルをアップロードするFTPサイトのパスと共に入力します(記入例につきましては下記参照)。ファイル名とパスは、Podcastで(最終的な)公式なインターネットアドレスの一部となります。したがってあまり長い名称は避けたいものです。
関連Webサイト (URL) (Associated web site (URL))	Web サイトアドレスを、フィードへのパスを含めて指定します(上記参照)。

例えば、

- ご使用のFTP ホストアドレス "ftp.mypage.com"、公式Web サイトアドレス "www.mypage.com"
- フィードのファイル名 "podcasts/mysong.xml"、関連 Web サイト "www.mypage.com/podcasts"
※ "フィードのファイル名 (Feed file name)" には実際のパス、例えば "homepage/podcasts/mysong.xml" などインターネットアドレスに表示されないパス "homepage" の入力が必要な場合があります。
- このとき、Podcast のメディアファイルは、"ftp.mypage.com/podcasts" にアップロードされます。
- Podcast ファイル自体は (そして配信するインターネットアドレスは)、"www.mypage.com/podcasts/mysong.xml" に存在します。

Podcast にはそれぞれ固有の FTP サイト情報が保存されます。ダイアログ左下の "プリセット (Preset)" 機能を使用して、FTP サイトプリセットの保存 / 読み込みを行います。

Podcast のアップロード

FTP サイト設定を行うと、Podcast ウィンドウの "公開 (Publish)" メニューにある各機能を使用して、Podcast を簡単にアップロードできます。

アップロード機能は以下のとおりです。

機能	説明
すべてのアイテムをFTPで更新 (Update all items on FTP)	PodcastのXMLファイルをFTPで上書きアップロードします。FTP上に、アイテムに関連するすべてのメディアファイルがない場合は、このとき共にアップロードされます。 作成したPodcastの上書きアップロードを行う、最も一般的な機能です。
すべてのアイテムをFTPで上書きアップロード (Upload/Replace all items on FTP)	上記と同様ですが、すべてのアイテムに関するメディアファイルが必ず上書きアップロードされます。オーディオデータを変更したい場合に便利です。
選択アイテムをFTPで更新 (Update selected item on FTP)	PodcastのXMLファイルをFTPで上書きアップロードします。FTP上に、リストで選択したアイテムのメディアファイルがない場合は、このとき共にアップロードされます。
選択アイテムをFTPで上書きアップロード (Upload/Replace selected item on FTP)	上記と同様ですが、選択したアイテムに関するメディアファイルが必ず上書きアップロードされます。オーディオデータを変更したい場合に便利です。

⇒ ここでの「すべてのアイテム」とは、リスト上で "有効 (Enabled)" のチェックボックスをオンにしているすべてのアイテムのことを指します。オフになっているアイテムについては、そのエピソードが Podcast から省略されます。

⇒ アップロードはバックグラウンド処理で行われます。すなわち、アップロード処理中も WaveLab の作業を引き続き行えます。

Podcast のチェック

Podcast ウィンドウの "公開 (Publish)" メニューから、"XML ソースドキュメントの表示 (View XML source document)" を選択すると、普段で使用の XML エディタが起動します。WaveLab で作成したフィード XML ファイルの内容を、視覚的に確認できます。

最終チェックとして、Podcast ウィンドウの "公開 (Publish)" メニューから、"公開した Podcast (View published Podcast)" を選択します。普段で使用のインターネットブラウザが開き、配信した Podcast をインターネットを介して受信します。