
ニコ生ジュークボックスVer.1.5.2.0

【ソフト名】ニコ生ジュークボックスプラグイン
【製作者】うおるた～
【種別】nwhois plugin
【開発環境】Visual Studio 2008 C#
【動作環境】XP + Vista + Windows7
【バージョン】1.5.2.0
【最終更新日】2010/07/14
【ファイル名】JukeBox.dll
【同梱ファイル】メディアプレイヤー操作用dll
【Web】<http://com.nicovideo.jp/community/co150113>
【E-mail】scweetee2004@yahoo.co.jp

□ 概要 □

- ① nWhoisで受信したコメントのうち、(曲)、(次)、(前)、(停)、(再)、(音量)に該当する文言を受信することで、配信者側で設定した音楽ファイルをコントロールすることができます。
※曲再生を、Windows Media Player、Winampのいずれかで再生させることができます。
- ② 曲をグループ単位(プレイリスト)で再生させることができます。
例: ジャズ)
※曲ファイルが格納されているルートフォルダ(下記例では“c:¥Music”)配下の“フォルダ”名がプレイリストの名称となります。
プレイリスト(ジャズ、クラシック)の設定例
c:¥Music¥**ジャズ**¥Jazz01.mp3
¥Jazz02.mp3
¥Jazz03.mp3
c:¥Music¥**クラシック**¥クラシック01.mp3
¥クラシック02.mp3
¥アルバム1¥クラシックA.mp3
- ③ ニコニコ動画のURL(sm***、nm***)をコメントで受信すると、サブ画面またはメイン画面で自動再生することができます。
- ④ テ) * * * * * * * * 部分はコメント 画面上にテロップ(Telopper)ソフトを使って表示させることができます。

□ 動作条件 □

OS Windows-XP ServicePack2～
Nwhois ver1.0.0 beta3 以上
WindowsMediaPlayer9以降
.NetFrameWork3.5～
Winamp5.5～

□ インストール □

解凍フォルダ内の下記ファイルをnwhoisのPluginsフォルダに入れて下さい。

AxInterop.WMPLib.dll
Interop.Shell32.dll
Interop.WMPLib.dll
JukeBox.dll
JukeBox.dll.config

※nwhoisを再起動して、プラグイン一覧に表示されていればインストールは完了です。

□ アンインストール □

JukeBox.dllとJukeBox.configを削除してください。

□ nWhoisのプラグイン一覧に表示されない場合は・・・ □

C:¥Documents and Settings¥ * * * * ¥Local Settings¥Application Data¥nwhois¥data¥plugin
※ * * * * * の部分は、PCにログインした時のユーザー名を示します。
上記フォルダ内にある、nJukeBox.bin ファイルを削除して、nWhoisを再起動してみてください。

□ 使い方 □

① ジュークボックス機能

コメントで下記コマンドを受信することで、ジュークボックスがコントロールされます。

曲)***** *****の部分は曲名、またはアーティスト名を指定します。

*****の部分は、AA&BB&CCのようにアンド条件指定が可能です。

例えば、AA、BB、CCの文言を含む曲、アーティストを検索対象とします。

次) 複数の曲がヒットした時、現在演奏中の曲から次の曲へ変わります。

前) 複数の曲がヒットした時、現在演奏中の曲から前の曲へ変わります。

停) 現在演奏中の曲を停止します。※複数の曲がヒットしていた場合はその曲もクリアされます。

再) 前回演奏された曲を再度演奏します。

*****) *****の部分はプレイリスト名

※曲ファイルが格納されているルートフォルダ配下の“フォルダ”名がプレイリストの名称となります。

音量)*** *****の部分に音量を1～100の任意の数値を指定することで、音量が変わります。

音量は? 現在の音量を運営コメントで返します。

※”)は全角でも半角でも良いです。

※Windows Media Player選択時、対象となるファイルの拡張子は mp3、wav、wmaファイルの3種類です。

※Winamp選択時は、Winampで再生可能なファイルが対象となります。

② ニコニコ動画再生機能

コメントでニコニコ動画のURL、またはsm****、nm****に該当する文言を受信すると

サブ画面またはメイン画面にて自動再生させることが出来ます。

止) 動画再生を停止します。

※再生の制御は、ジュークボックスプラグイン設定画面の“ニコ動URL受信再生”のリストボックスで指定します。

□ プラグイン設定画面について □

① ジュークボックス機能

・音楽ファイル格納上位フォルダ

音楽ファイルが格納されているフォルダの最上位フォルダ(ルートフォルダ)を指定します。

※ルートフォルダ配下のサブフォルダも検索対象になります。

※画面右のフォルダボタンをクリックすると、フォルダ選択画面が表示されます。

・コマンド(デバッグ用)

曲)等のコマンドを用いて実際に再生されるか等、確認用の入力欄になります。

コマンドを入力後、“発行”ボタンをクリックすると実行されます。

・音量

0～100の範囲で配信者側で任意に音量をコントロールできます。

・ユーザーが設定できる最大音量

0～100の範囲で指定します。

リスナーさん側で音量)100等の大音量を故意にされた場合の対処用です。

・ユーザーが設定できる最低音量

0～100の範囲で指定します。

リスナーさん側で音量)0等の音量を故意にされた場合の対処用です。

・リクエスト待機時間(秒)

最初の曲を受け付けて、次のリクエストが受付できるまでの時間を秒数で指定します。

・曲再生プレーヤー

曲の再生を行うプレーヤーのうち、Windows Media PlayerまたはWinampのいずれかを選択します。

※曲を再生中にプレーヤーを変更すると、現在再生中の曲は停止され、次の曲より選択されたプレーヤーから再生されます。

・JukeBoxの有効 無効

チェックありでJukeBoxの機能が有効となります。

チェックなしでJukeBoxの機能が無効となります。

・リクエストした人のみ次、前、音量コマンドを有効にする

チェックありでリクエストしたリスナーさんからのみ、次、前、音量のコマンドを有効にします。

チェックなしで全てのリスナーさんからの、次、前、音量のコマンドを有効にします。

・曲名、アーティスト名を運営コメントとして出力する。

チェックありでヒットした曲のタイトル名、アルバム名、アーティスト名が運営コメントとして出力されます。

チェックなしでヒットした曲のタイトル名、アルバム名、アーティスト名は出力されなくなります。

・ヒットした曲の一覧を表示する(CPU負荷がかかります)

曲コマンドでヒットした曲の一覧を、設定画面下のリストに表示します。

※検索時にディスクアクセスが発生する為、ヒットした曲数によりCPU負荷が上がる場合があります。

・Vista、Win7ユーザーの方はここをチェック・オンしてください

曲のタグ情報配列がOSにより異なる為、Vista、Windows7ユーザーの方は、このチェックボックスをオンにしてください。

・ランダム再生する

複数の曲がヒットした場合、チェックありでランダムで再生します。

・全曲停止ボタン

演奏中の曲を配信者側で強制停止することが出来ます。

・一時停止ボタン

演奏中の曲を一時停止します。

・曲DB作成ボタン

音楽ファイル格納上位フォルダで指定したフォルダ配下にある曲ファイルを取得し、データベース情報を作成します。

※曲数により、データベース作成に時間がかかりますので、ご了承下さい。

※データベース化することにより、リクエストがあったときの曲検索にかかる時間が大幅に短縮されます。

・非184ユーザーのみリクエスト可能とする。

184付でないユーザーの方からのみ、リクエストを受け付けるようにします。

応答メッセージタブ

・曲、アーティストが見つかったときのメッセージ

任意のメッセージに変更することが出来ます。

・曲、アーティストが見つからなかったときのメッセージ

任意のメッセージに変更することが出来ます。

・次のリクエスト受付までの待機メッセージ

任意のメッセージに変更することが出来ます。

・曲を停止した時のメッセージ

任意のメッセージに変更することが出来ます。

・音量を変更した時のメッセージ

任意のメッセージに変更することが出来ます。

Winampタブ

・Winamp実行ファイル

Winampがインストールされているフォルダから、winamp.exeファイルを指定します。

※Winampがインストールされていない場合は空欄で良いです。

・プラグイン起動時に一緒にWinampを起動させる

チェックありで上記winamp.exeが同時に起動するようになります。

② ニコニコ動画再生機能

0:サブ 動画・音共に再生

サブ画面に受信したURLの動画、音を再生します。

1:サブ 音のみ再生

サブ画面に受信したURLの音のみを再生します。

2:再生しない

本機能を停止します。

3:メイン 動画・音共に再生

メイン画面に受信したURLの動画、音を再生します。

4:メイン 音のみ再生

メイン画面に受信したURLの音のみを再生します。

☐ 免責 ☐

本プラグインによって不測の不利益を被った場合でも、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

☐ 配布 ☐

配布は特に制限しません。自由に配布してください。

ただし、本プラグインの著作権は“うおるた〜”に属します。上記免責事項をご了承願います。

☐ 連絡先 ☐

Web : <http://com.nicovideo.jp/community/co150113>

E-mail : scweetee2004@yahoo.co.jp

☐ 履歴 ☐

2010/03/07 公開

2010/03/07 wmaファイルを検索対象に追加。

曲)コマンドに、&による複数条件が出来る様に機能追加を致しました。

2010/03/10 プラグイン設定画面へ下記の機能を追加。

“前の曲”、“次の曲”ボタンを追加。

取得した曲の一覧が出力されるようにしました。

現在演奏中の曲情報が表示されるようにしました。

2010/03/14 現在演奏中の曲情報の欄(フォントサイズ)を大きくしました。

曲のデータベースを作成する機能を追加

検索時にデータベースを参照するようにしました。

2010/03/22 曲マッチング処理にて、英数大文字、小文字の判定がうまくいかない不具合を修正。

曲データベース作成後に、データベースは即反映しない不具合を修正。

曲データベース作成中、作成完了を表示するように修正。

2010/03/30 OSがVista、Windows7の時、表示される曲情報が正しく表示されない不具合を修正致しました。
※Microsoftよ・・・Win7からMediaPlayerの互換性はスルーしたのね・・・

2010/03/31 各応答メッセージを任意に変更することができるように機能追加いたしました。

2010/04/02 曲検索時間の高速化対応

テロップ表示ソフトとの連携機能追加

<http://www.vector.co.jp/soft/winnt/amuse/se466463.html>

※テロップ出力ソフト「Telopper」のファイルインターフェース設定にて、
nWhoisの実行ファイルが格納されているフォルダ内の“MusicInfo.txt”
を設定することで、ヒットした最初の曲がテロップ表示されるようになります。
“MusicInfo.txt”が無い場合は、NotePad等で空ファイルを作成すると良いです。
※SCFH DSFにてキャプチャーする放送でのみ有効です。

2010/04/22 URL再生のリストボックスのセット位置が保存されない不具合を修正しました。

2010/04/30 “非184ユーザーのみリクエスト可能とする” 機能を追加しました。

2010/06/13 一時停止ボタンを追加。

SCFH用曲名ウインドー追加

曲検索の高速化対応

マルチスレッド処理化対応

2010/06/14 メモリ開放処理を厳密化

2010/06/16 初回リクエスト時の音量コントロール等が効かない問題を修正
曲名小窓の出力不具合を修正

2010/07/02 曲データベース作成後にエラーが発生する不具合を修正致しました。

2010/07/06 デバッグ用のコマンドが待機時間を過ぎないと効かない不具合を修正。

Winampとの連携機能を追加しました。

プレイリスト指定による再生機能を追加しました。

再)コマンドによる前回演奏した曲の再演奏を可能としました。

2010/07/07 ・同じコマンド(再)、コメントが連投された場合、最初に受け付けたコマンド、
コメントのみを有効とするように修正。

・リクエストの受付有効5秒前であった場合、下記文言をオーナーコメントとして投稿する
「只今よりリクエストの受付を開始します。」

※メッセージは設定画面にて自由に改変できます。

・ユーザーの設定できる最大音量、最低音量の設定値を0～100に変更

・コメントで音量が変更された場合、設定画面の音量スライダーが変更するように修正

・プレイリストの検索を受付て見つからなかった場合に、その前にヒットしていた曲リストが
消えてしまう問題を修正しました。

・曲リクエストの最低文字数の制限値を追加しました。

・ランダム再生時に同じ曲がリピート再生される問題を修正しました。

2010/07/14 一時停止機能がうまく動作しない問題を修正しました。