

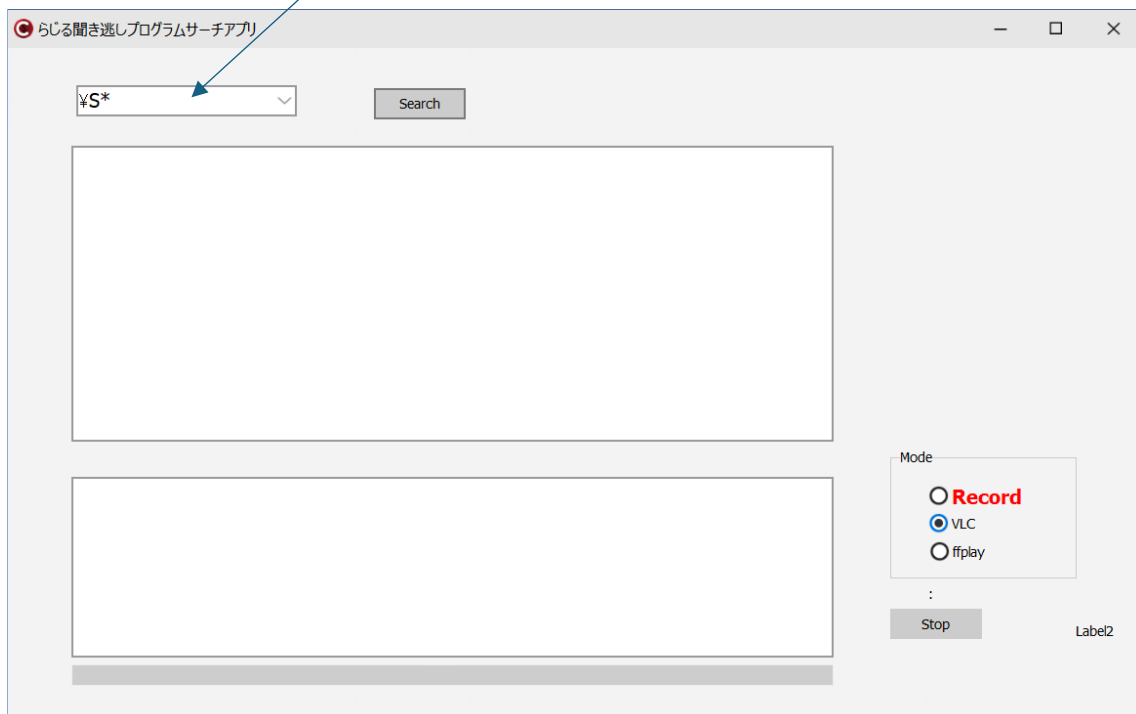
らじる☆らじる聞き逃し番組サーチアプリ

2024 年 5 月
2025 年 1 月 改訂
nao

[聴き逃し番組を探す | NHK ラジオ らじる★らじる](#)のサイトと同様な機能を実現した Windows 64bit アプリケーションです。あらかじめ登録してある正規表現を使って、番組を検索できます。検索でヒットした番組を再生することに加えて、そのストリームをディスクにセーブすることもできます。プログラムの実行条件としては、64bit 版 VLC Media Player (<https://www.videolan.org/vlc/index.ja.html>) がインストーラー経由でインストールされていることと、セーブするためにはさらに ffmpeg (<https://ffmpeg.org/>) のインストールも必要です。再生だけで良い場合は、VLC Media Player だけで充分です。その Version は 3.02 以上が好ましいです。

プログラムを開始すると、

コンボボックス



のようになるはずです。ここで **Search** ボタンをクリックすると、枠内（以下コンボボックスと表記）に見えている”¥S*”なる正規表現は任意の文字列にマッチするので、



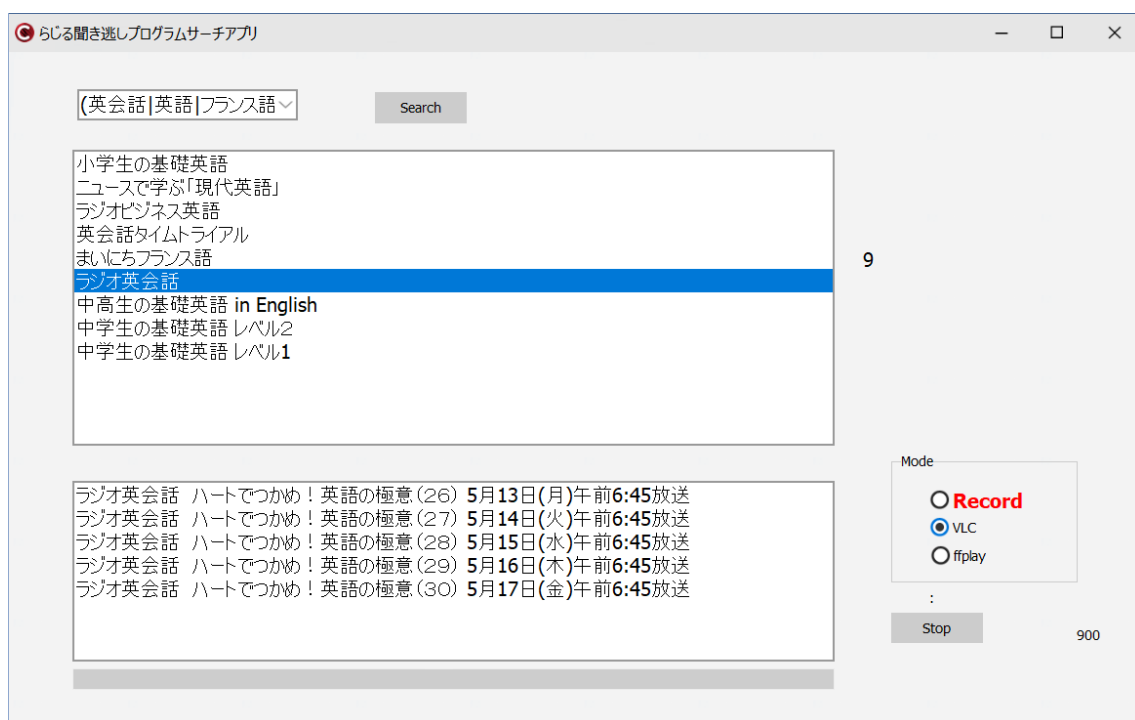
のような結果が得られます。右側の 249 というのは、全番組数です。

コンボボックスをプルダウンして

次の(英会話|英語|フランス語)で検索すると、



が得られます。これは番組タイトルに“英会話”か、“英語”か、“フランス語”が含まれているもので、総数は9になります。ここでラジオ英会話をダブルクリックすると、

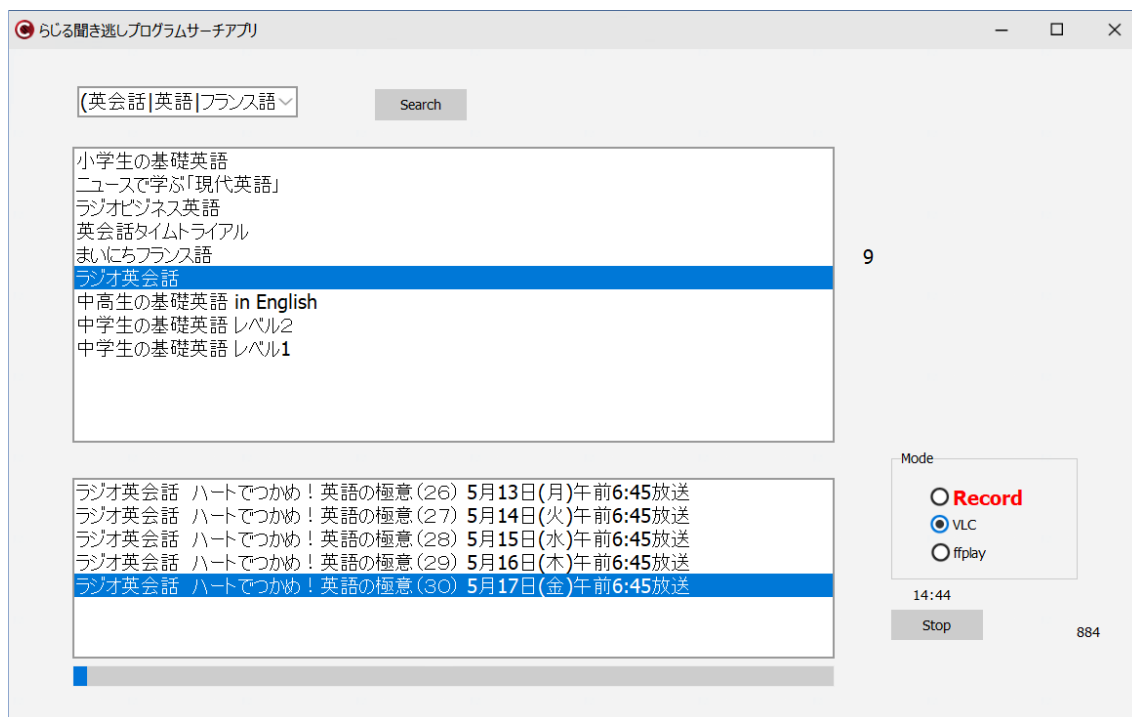


となり、下側のボックスに現時点で聞くことができる番組プログラムのリストが表示されます。ここで聞きたいものをダブルクリックすれば、そのプログラムが再生されます。Mode

を切り替えれば、ffplay で再生したり、ディスクに保存（15 分のプログラムの場合、環境によりますが、20 秒程度の時短で）録音することができます。

コンボボックス内をクリックした後に内容をお好みで変更できます。変更後に **Search** ボタンをクリックすると、新しい内容で上側ボックスが更新されます。マスターインデックスは最初に読み込まれていますので、Search ボタンを変更しても再読み込みすることなく結果がすぐに表示されます。ということで、色々と試してみることは簡単にできますが、正規表現として不正な内容で検索しようとするとうエラーになるかもしれません。

再生時のようすは、



のようになります。残り時間等が最下部のプログレスバーに表示されています。再生を止めたい場合は、**Stop** ボタンをクリックしてください。

基本的な使い方は以上ですが、検索のための正規表現は、アプリケーションの階層に置いた、**keys.txt** から拾います。初期状態は、

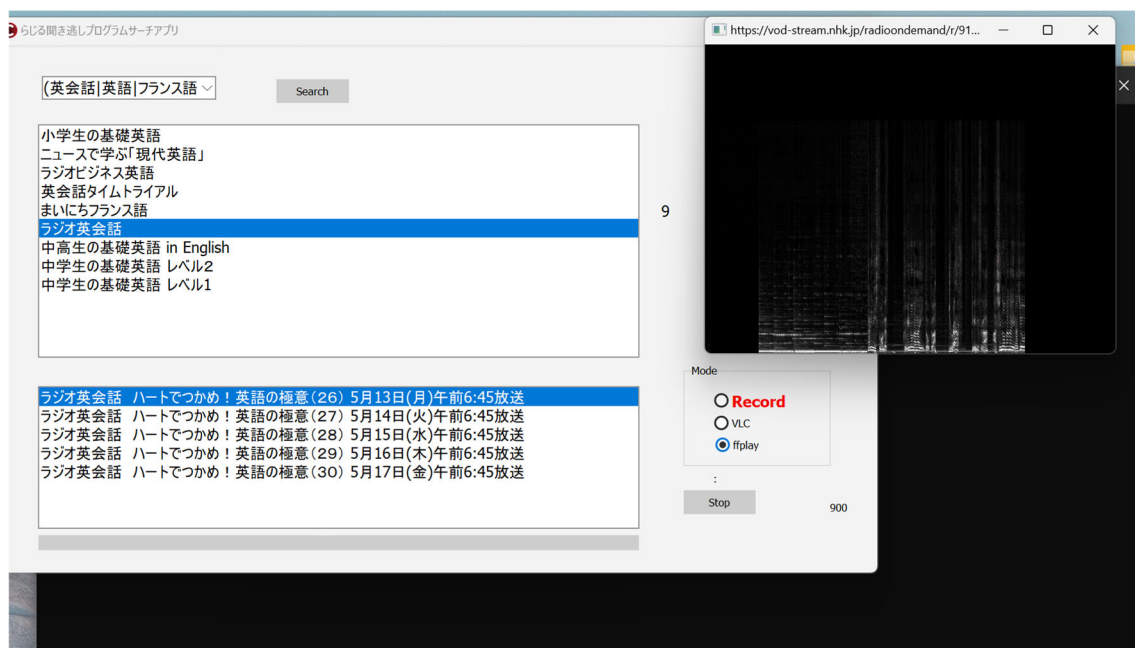
¥S*

(英会話|英語|フランス語)

語

です。お好きなように変更してください。あと録音のためないし ffplay のための ffmpeg.exe のデフォルトの場所は、**c:\ffmpeg\bin\ffmpeg.exe** です。これ以外の場所にある場合は、上記の **keys.txt** と同様に、ffmpeg.exe のパスを **ffmpegdir.txt** に書いておけば、拾えるはずです。パス区切りの **¥** は **¥¥** として 2 重化してください。

ffplay で再生する場合は、外部プロセスとして起動した ffplay に丸投げしますので、メインパネルの **Stop ボタン** は効きません。ffplay 側で終了してください。また、vlc と ffplay での再生音質は、ソースのストリームは同一ですが、必ずしも同じではありません。再生パラメーターが微妙に違うのと、vlc media player と ffplay の再生設定（スピーカー構成や MUX 構成）が違うためと思われます。両方使える場合は、お好みの方で再生してください。ffplay の再生の場合は、下図のようなスペクトラム表示がでてくるようです。



このプログラムの build では、VLC media player のライブラリ(3.02)を使用しました。正規表現の使い方は、スペースの関係で、ここで詳しく解説することができないので、関連サイト（例 <https://userweb.mnet.ne.jp/nakama/>等）を参考にしてください。

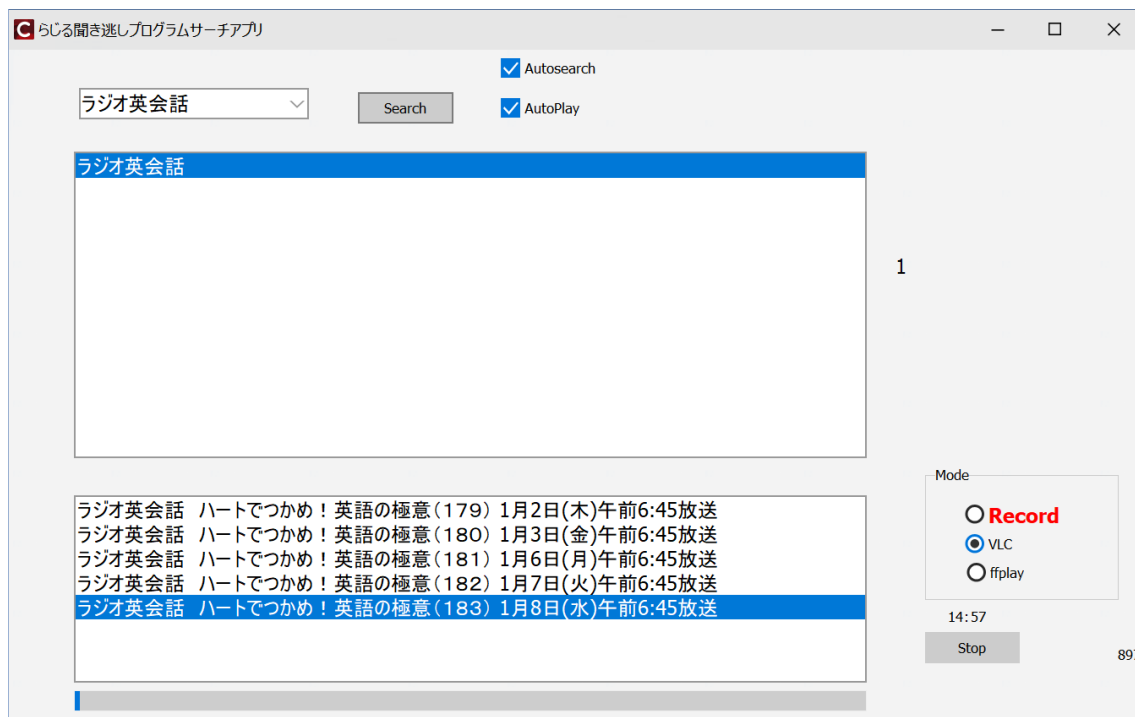
バグ報告、改善要望、正規表現のうまい使い方などあれば是非下記アドレスまでご連絡ください。

Email: jake.burst@gmail.com

2025 年 1 月 追記：

2025 年以降旧バージョンでバグが出ていたので直しました。また機能の追加をしています。

起動すると、



となります。“Autosearch”と“AutoPlay”というチェックボックスが増えていますが、searchの結果が単一プログラムの場合、**Search ボタン**を押さなくても**自動サーチ**してプログラムリストが得られ、一番最近のプログラムが**自動再生**されます。要するに上の例のように、“ラジオ英会話”をサーチするのであれば、結果は“ラジオ英会話”という番組単一ですから、プログラムリストの一番下（最新）が自動再生されるというわけです。従来のように使いたい場合は、それぞれチェックを外してください。添付の“key.txt”では、“ラジオ英会話”が**デフォルト**になっていますので、**お好みで書き換えて使ってください**。起動後にチェックを外す場合は、一旦再生を“Stop”してからにしてください。毎日聞くプログラムが決まっている場合は、この機能が便利だと思います。筆者は実際“ラジオ英会話”を月から金まで聞いています。月から金までの午前 6：45 過ぎにはその日のプログラムが聞けるようになっているようです。

最新版などについては、ブログでも情報公開しています。

ブログトップは、

<https://ghost.mydns.jp/wordpress/>

です。このプログラム関連の記事の url はうまく link が表示されないの、上記ブログトップから、検索窓に”らじる”などを入れて、検索してください。

学習の補助をめざす

山王二丁目学習塾・パソコン教室

Q "らじる"

らじる

らじる ☆らじる聞き逃し番組サーチアプリで遊ぼう

別記事でも触れていますが、vectorのライブラリからダウンロードできます。このプログラムの用途は、聴き逃し番組を探す | NHKラジオ らじる★らじるのサイト と同様な機能を実現したWindows 64bit アプリケーションです。あら...

© 2024.11.04

Windows ソフトウェア フリーウェア 学習 英語

curlとjqとffmpegを使ってNHKらじる聞き逃しのストリームを録音するスクリプト

まずは、 にアクセスすると、こんな感じでマスターインデックスのようなものがブラウザ (この場合はEdge)に表示される。中身はJSONなので、jqで扱えます。たとえば、 #!/bin/bash curl -s | jq '.corners...

© 2024.11.03

bash curl Debian Git Windows シェルスクリプト その他



nao

このサイトの管理人です。C++ Builder CEでWindowsで動くフリーウェアを色々と開発しています。小学生、中学生、高校生あるいはそれ以上の学生さんを対象とした学習塾やパソコン教室をやっています。興味のある方は、"生徒さん募集"から。

検索

らじる

検索

フォーラム