

Ging

パソコン用IPサイマルラジオ録音ソフト

# ネットラジオレコーダー8

取扱説明書

【対応OS】  
Windows10/8.1/7  
Mac OS X (10.9以降)

8

# 目次

1.インストール方法（Win・Mac） .....	4
1-2.Mac をご利用の方 .....	6
2.ユーザー登録方法 .....	8
3.ライセンスキーの登録 .....	9
4. 画面の説明 .....	10
5.新機能のご紹介 .....	11
5-1.録音/予約 .....	11
5-2.録音予約一覧について .....	13
5-3.録音済み一覧について .....	13
5-4.コンテンツツールについて .....	14
5-5.その他の追加機能 .....	14
6.基本操作 .....	15
6-1.ラジオを聴く .....	15
6-2.radiko プレミアムのログイン .....	15
6-3.週間番組表から探す .....	17
6-4.局一覧番組表から探す .....	18
6-5.コミュニティ局を探す .....	19
6-6.過去番組から探す .....	20
6-7.NHK 過去番組を探す .....	21
6-8.放送中の番組を録音する .....	22
6-9.番組の録音を予約する .....	24
6-10.録音予約一覧 .....	27
6-11.録音済み一覧 .....	29
6-12.録音済みコンテンツについて .....	30
6-13.設定 .....	31
7.コンテンツメニューの使い方 .....	40
7-1.外部プレイヤーで再生 .....	40
7-2.切り取りツール .....	40
7-3.結合ツール .....	41
7-4.メタデータ編集 .....	42
7-5.iTunes に登録 .....	42
7-6.削除 .....	42

7-7.ユーザー定義ツール.....	42
8.スリープ状態から復帰して録音する方法 .....	43
9.コミュニティ局一覧の自動アップデート .....	46
10.AirPlay 対応（MAC のみ） .....	46
11.制限事項・注意事項 .....	47
制限事項 .....	47
注意事項 .....	47
12.よくある質問と回答 .....	48
13.アンインストール方法.....	49
13-1. Windows10 でのアンインストール方法 .....	49
13-2. Windows10 でのアンインストール方法 .....	50
13-2.Mac をご利用の方 .....	50
14.サポート連絡先 .....	51

# 1.インストール方法 (Win・Mac)

## 1-1.Windows をご利用の方

### «パッケージ版をご利用の方»

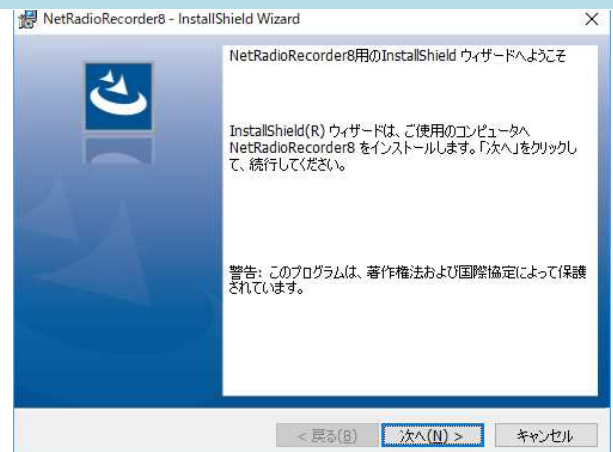
ディスクを挿入し、ディスク内の「setup.exe」を実行して下さい。

### «ダウンロード版をご利用の方»

ダウンロード後に解凍したフォルダ内にある「setup.exe」を実行して下さい。

### ～ステップ 1～

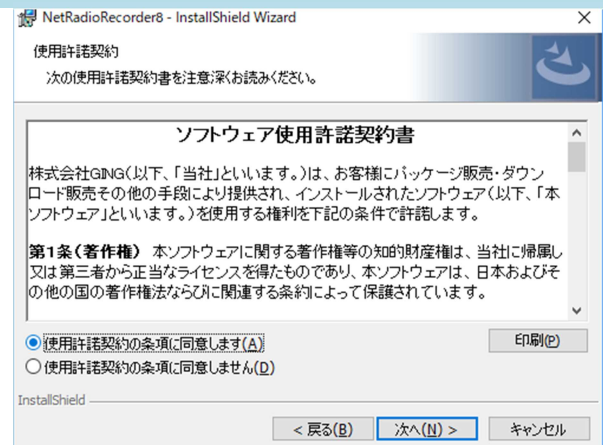
「setup.exe」を実行すると、右の画面が表示されます。  
画面が表示されたら「次へ(N)>」をクリックして下さい。



### ～ステップ 2～

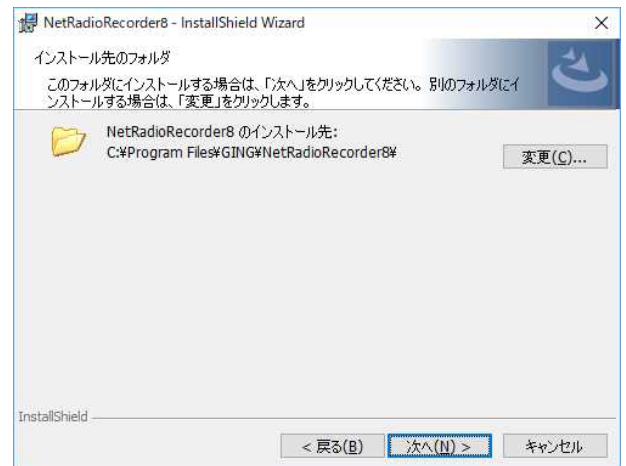
「ネットラジオレコーダー8」をご利用頂くには、  
使用許諾契約書に同意頂く必要があります。  
使用許諾契約書をご確認頂いた上で、  
同意頂ける場合は「同意します」を選択し、  
「次へ(N)>」をクリックして下さい。

※プリンターをお使いの場合は、「印刷(P)」をクリックすると  
使用許諾契約書を印刷する事が出来ます。



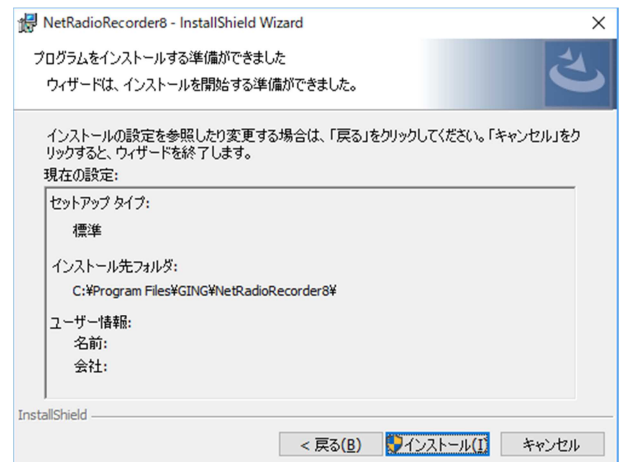
### ～ステップ 3～

インストール先フォルダの設定を行います。  
インストール先を変更する場合は  
「変更(C)」をクリックし、設定を行って下さい。



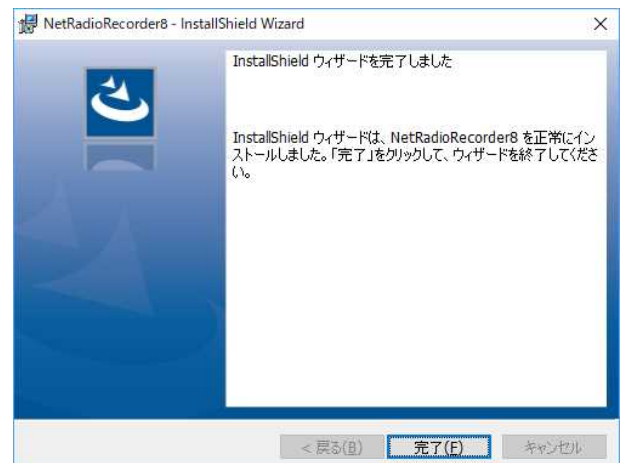
### ～ステップ 4～

インストールの開始前に、インストールの設定内容が表示されます。  
内容をご確認頂き、問題がなければ、  
「インストール(I)」をクリックして下さい。  
インストールが開始されます。  
設定内容を変更する場合は「<戻る(B)」をクリックし、  
再設定を行って下さい。



### ～ステップ 5～

インストールが完了すると上図の画面が表示されます。  
「完了(F)」をクリックし、インストールを終了して下さい。



## «デスクトップから起動する»

「ネットラジオレコーダー8」のインストールが完了すると、  
デスクトップに右の画像のアイコンが表示されます。  
こちらを実行する事で、本プログラムを起動する事が出来ます。



## «スタートメニューから起動する»

### ■～Windows8.1をご利用の方

インストールが完了すると、スタートメニューの「GING」内に「NetRadioRecorder8」が追加されます。  
こちらを実行する事で、本プログラムを起動する事が出来ます。

### ■Windows10をご利用の方

インストールが完了すると、  
スタートメニュー内「すべてのアプリ」>「GING」内に  
右の画像のアイコンが追加されます。  
こちらを実行する事で、本プログラムを起動する事が出来ます。



## 1-2.Mac をご利用の方

ファイル「NetRadioRecorder8.dmg」をダブルクリックし開きます。

### ～ステップ 1～

「ソフトウェア使用許諾契約書.pdf」を開き、内容を  
確認して下さい。

※本アプリケーションを使用するにあたり、  
ソフトウェア使用許諾契約書を了承頂く必要があります。



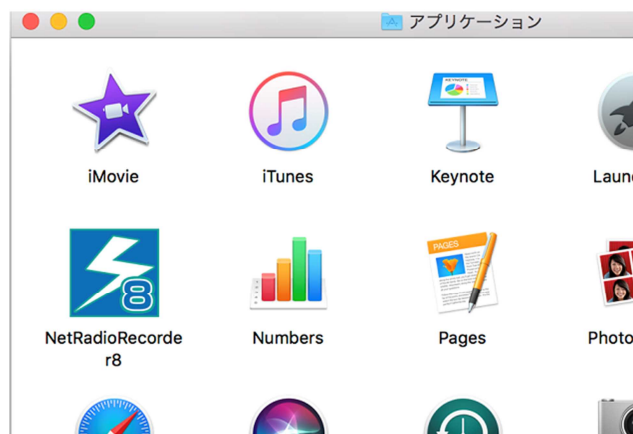
### ～ステップ 2～

「NetRadioRecorder8」のファイルを、「Applications」  
のフォルダにドラッグ&ドロップします。  
コピーが終了するとインストール完了です。



## 「Mac で起動する」

インストールが完了すると、「Finder」>「アプリケーション」内に右の画像のアイコンが追加されます。  
こちらを実行する事で、ネットラジオレコーダー8を起動する事が出来ます。

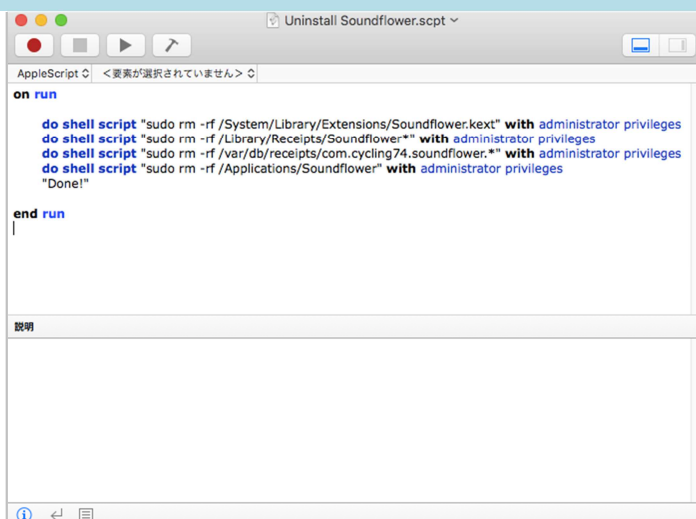


## ● Sound Flower について ●

「ネットラジオレコーダー5」ではプログラムの利用には別途「Sound Flower」をインストール頂く必要がありましたが、「ネットラジオレコーダー6」以降のバージョンの場合、Mac 版でのログイン方式が改善されたことにより、「Sound Flower」は不要になりました。  
旧版をご利用の方で、他の目的で「Sound Flower」をご利用中でない場合は以下の手順でアンインストール出来ます。  
※本項目は「ネットラジオレコーダー5」以前のバージョンをご使用の方へのご案内となります。

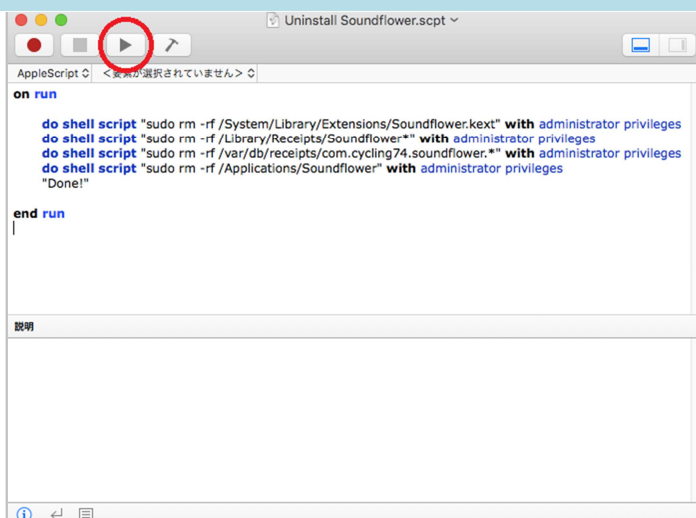
### ～ステップ 1～

旧版のインストールパッケージに含まれている  
「Uninstall Soundflower.scpt」をダブルクリックすると、以下の画面が開きます。



### ～ステップ 2～

画面上部の▶ボタンを押してスクリプトを実行して下さい。



## 2.ユーザー登録方法

弊社商品をご購入頂いたお客様へはユーザー登録を推奨しております。

「ネットラジオレコーダー8」初回起動時にユーザー登録画面が表示されますので、  
こちらでユーザー登録を行うと以下の点が優遇頂けます。(後から登録頂くことも可能です)  
ユーザー登録についてご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでお知らせ下さい。

【GING ユーザーサポート】info@ging.co.jp

【GING ユーザー登録画面】<https://shop-ging.net/my-account/>

### 優先サポート

ユーザー登録頂いたお客様には、通常のお客様より優先してサポートをお受け頂けます。

#### 1. プログラムの再送信

PC の買い替え、OS の再インストール時、購入済みのソフトのプログラムを再送信させていただきます。

#### 2. プログラムアップデート、新商品のお知らせ配信

お買い上げ頂いたソフトのアップデート時、優先してお知らせを配信致します。

また、新バージョンや新商品発売時にもどこよりも早くお知らせをお届け致します。

#### 3. 特別価格で商品が購入出来ます

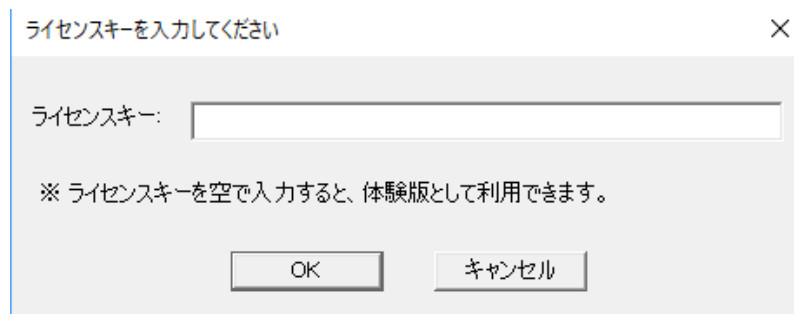
マイアカウントにログインした状態であれば、いつでも GING の全商品を  
特別価格でお買い求め頂けます。

The screenshot shows the 'マイアカウント' (My Account) section of the GING website. At the top is the GING logo. Below it is a navigation bar with links: ホーム, カート, お支払い, 商品一覧, ログイン. To the right of the navigation bar is a search bar labeled '商品検索...' and a shopping cart icon showing '¥0 0件の商品'. The main content area is titled 'マイアカウント' and is divided into two columns. The left column is for 'ログイン' (Login) and includes a text input for 'ユーザー名またはメールアドレス' and a password input for 'パスワード'. Below these is a 'ログイン' button and a link 'パスワードを忘れた場合はこちら'. The right column is for '新規ユーザー登録' (New User Registration) and includes a text input for 'メールアドレス' and a password input for 'パスワード'. Below these is a '登録' button. At the bottom of the page is a black footer bar with white text: 'パソコンソフト専門ショップGING ダウンロード販売&お支払い時のオプション選択でメディア送付も可能です' and a '非表示' (Hide) button.



### 3.ライセンスキーの登録

本プログラムの初回起動時に、ライセンスキーの登録画面が表示されます。  
入力欄にお持ちのライセンスキーを正しく入力した上で「OK」を押すことで、  
プログラムが起動します。



The image shows a Windows-style dialog box titled "ライセンスキーを入力してください" (Please enter the license key) with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a label "ライセンスキー:" followed by a text input field. Below the input field, a note states: "※ ライセンスキーを空で入力すると、体験版として利用できます。" (※ If you enter the license key as empty, you can use the trial version). At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel).

また、ライセンスキーを入力せずに「OK」を押すと、体験版として起動出来ます。  
体験版では録音可能時間は最大 5 分間に制限されていますが、本プログラムの機能を一通りお試しください。

## 4. 画面の説明

① : 番組表や放送局の表示方法を選択します。  
 ② : 番組の録音、録音予約が行えます。録音中は録音ボタンの右上が赤く点滅します。  
 ③ : 現在時刻に対応する位置に赤い横線が表示されます。(※1)  
 ④ : 録音予約中の放送や録音済みの放送を一覧で見ることが出来ます。  
 ⑤ : 放送の再生/停止、音量の調整が行えます。また、番組放送中は放送局の名前が表示されます。  
 ⑥ : 番組の録音、録音予約が行えます。録音中は録音ボタンの右上が赤く点滅します。  
 ⑦ : 「ファイル」より radiko プレミアムへのログイン/ログアウトや、各種設定を行うことが出来ます。

① : 番組表や放送局の表示方法を選択します。

選択後、さらに放送局や日付を選ぶ事で、お好みの放送を探す事が出来ます。

【詳細説明】 6-3.週間番組表から探す、6-4.局一覧番組表から探す、6-5.コミュニティ局を探す

6-6.過去番組から探す

② : 番組表や放送局が表示されます。こちらの表示内容は①で選んだ内容によって変化します。

番組枠の色は以下の様になっています。

水色 : 選択中の番組      緑色 : キーワード予約済みの番組

赤色 : 予約録音中      肌色 : 予約登録済みの番組

③ : 現在時刻に対応する位置に赤い横線が表示されます。(※1)

④ : 録音予約中の放送や録音済みの放送を一覧で見ることが出来ます。

【詳細説明】 6-10.録音予約一覧、6-11.録音済み一覧

⑤ : 放送の再生/停止、音量の調整が行えます。また、番組放送中は放送局の名前が表示されます。

⑥ : 番組の録音、録音予約が行えます。録音中は録音ボタンの右上が赤く点滅します。

【詳細説明】 6-8.放送中の番組を録音する、6-9.番組の録音を予約する

⑦ : 「ファイル」より radiko プレミアムへのログイン/ログアウトや、各種設定を行うことが出来ます。

【詳細説明】 6-2.radiko プレミアムのログイン、6-13.設定

※1 : 番組表の各番組の枠は、時間比例で枠が大きくなりますが、文字量により時間枠よりも大きく表示される場合があります。

その為、現在時刻を示す赤い線が、正確に現在放送中の番組の上に引かれているとは限りません。予めご了承下さい。

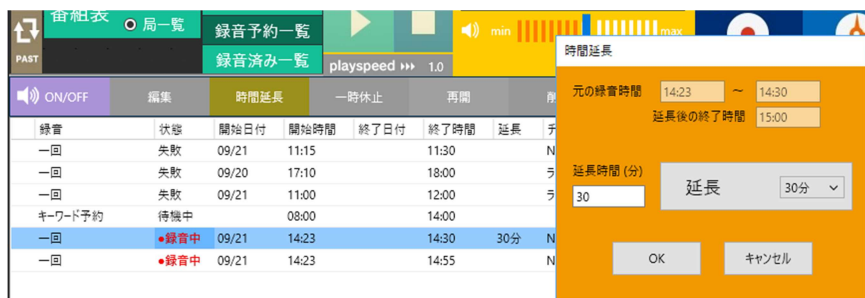
## 5.新機能のご紹介

### 5-1.録音/予約

#### «「時間延長」ボタン»

「録音予約一覧」で録音中の番組に対してクリック操作のみで録音終了時間を延長できる「時間延長」ボタンを追加しました。

【詳細説明】6-10.録音予約一覧



#### «「LIVE⇄PAST」ボタン»

クリック操作のみで現在から先 1 週間分の番組表と、過去 1 週間分の番組表を切り替えることができる「LIVE⇄PAST」ボタンを追加しました。

【詳細説明】6-6.過去番組から探す



#### «録音予約保存の迅速化»

今までは録音予約の追加や編集を行った後に「ファイル」から「終了」以外の方法でアプリケーションを終了すると、編集内容が保持されない状態でしたが、編集後にすぐに保存するようにし、編集後にアプリケーションを終了しても保存内容が保持できるようになりました。

#### «録音予約のエクスポート/インポート»

メニューの「録音」に「録音予約のインポート」「録音予約のエクスポート」を追加しました。

こちらから録音予約内容を csv でインポートやエクスポートが出来ます。

※従来の「設定」から行えていた「録音予約のインポート」「録音予約のエクスポート」も引き続きお使いいただけます。

【詳細説明】6-13.設定 録音予約のエクスポート/インポート

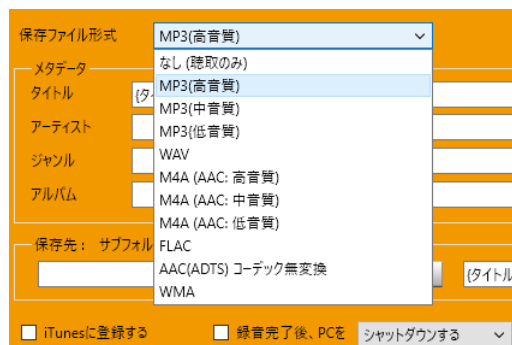


#### «録音/予約での時刻設定の操作性改善»

- ① 「分」の項目の値を「59」から「00」に進めると、自動的に「時」の項目の値が 1 つ進みます。  
逆に、「分」の項目の値を「00」から「59」に戻すと、自動的に「時」の項目の値が 1 つ戻ります。
- ② マウスホイールの操作で連続的に時刻が増減できるようになりました。  
※Windows 版のみの機能です。

## 「録音時の出力ファイル形式の追加」

- ① WMA (Windows Media Audio) 形式を追加しました。  
※Mac ではこちらの形式はサポートされていない為、Windows 版のみの対応です。
- ② 従来対応しているファイル形式「mp4」については今バージョンから「m4a」として設定可能になりました。  
※ファイルの内容については「mp4」と同じです。



## 「ファイル名のプルダウン選択化」

- ① 録音/予約での「ファイル名」の種類を「…」ボタンからプルダウン形式で選択できるようになりました。
- ② 録音/予約での「ファイル名」や「タイトル」のテンプレートに以下を追加しました。  
{終了時刻}{終了時}{終了分}{キーワード}



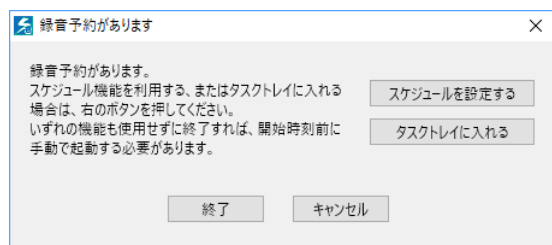
【詳細説明】6-8.放送中の番組を録音する、  
6-9.番組の録音を予約する

## 「録音予約時間に応じたスケジュール追加」

録音予約を行うと、予約時間前にアプリケーションが起動するように自動的にスケジュールに追加されるようになりました。

こちらの機能はアプリケーションを終了させるタイミングでスケジュール設定の確認や編集が可能です。

【詳細説明】8.スリープ状態から復帰して録音する方法 プログラム終了時のスケジュール設定/タスクトレイへの収納 (Windows のみ)



## 「録音完了後の PC の処理設定の引継ぎ」

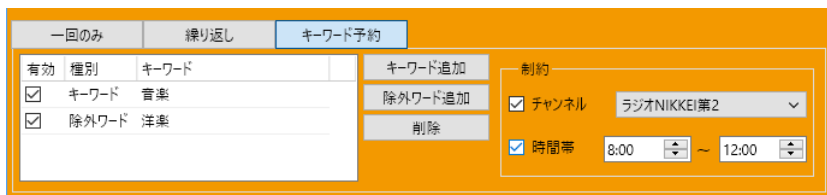
録音/予約での「録音完了後、PC をシャットダウンする」の設定を、次回以降の録音や録音予約時に引き継ぐようになりました。

【詳細説明】6-8.放送中の番組を録音する、6-9.番組の録音を予約する

## 「キーワード予約での絞り込み機能の追加」

キーワード予約でキーワードや除外キーワードに加えて、時間帯や放送局で予約録音範囲の絞り込みができるようになりました。

【詳細説明】6-9.番組の録音を予約する キーワード予約をする



## 5-2.録音予約一覧について

### ≪項目の並び順≫

録音予約一覧画面で「録音」や「開始日時」などのヘッダをドラッグ&ドロップすることで並び順を自由に変更することができるようになりました。

【詳細説明】6-10.録音予約一覧



### ≪ソート機能の追加≫

録音予約一覧での項目「状態」でもソートできるようになりました。

【詳細説明】6-10.録音予約一覧

### ≪録音中状態の明確化≫

録音予約一覧画面で録音中状態の時、一目でわかりやすいように状態項目の「録音中」は赤く表示されるようになりました。

## 5-3.録音済み一覧について

### ≪録音済みファイルのメタデータ編集時の改善≫

録音済みファイルに対してメタデータ編集を行い、保存した際に、録音日時が編集・保存時の時刻で上書きされないよう改善しました。

### ≪録音済み一覧からのファイル移動≫

録音済み一覧のファイルを画面左のフォルダにドラッグ&ドロップすることで、ファイルを他のフォルダに移動させることができるようになりました。

【詳細説明】6-11.録音済み一覧

### ≪録音済み一覧からのフォルダ削除≫

録音済み一覧のフォルダを右クリックし、「削除」を選択することでフォルダの削除ができるようになりました。

※空のフォルダのみ削除可能です。ファイルが含まれているフォルダの削除は行えません。

【詳細説明】6-11.録音済み一覧





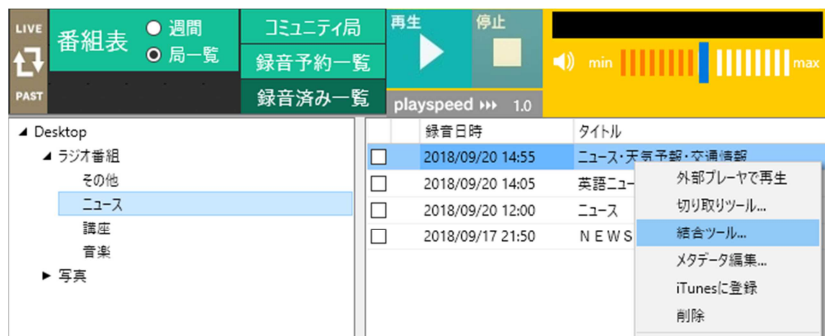
## 5-4.コンテンツツールについて

### 「結合ツール」

録音済みファイルの右クリックで表示されるコンテンツツールに「結合ツール」が追加されました。

こちらでは2つ以上の録音済みデータ同士を連結させることが出来ます。

【詳細説明】7-3.結合ツール



### 「切り取りツールで切り取り後の処理の改善」

切り取りツールで切り取りを実行した際に、カレント位置が先頭に返っていたのを、先頭に返さず切り取りを実行した際の位置に保つように改善しました。

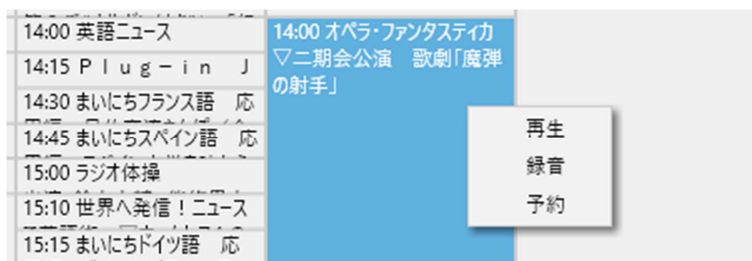
## 5-5.その他の追加機能

### 「音声のミュート」

番組を再生中、キーボードの「F7」キーで音声をミュート状態にできるようになりました。

### 「番組表の右クリックメニューの追加」

番組表上で右クリックを行うと、「再生」「録音」「予約」のメニューが表示され、そこから録音予約などが行えるようになりました。



### 「アプリケーションの自動起動設定の追加」

「設定」の「その他」にPC起動時にアプリケーションを自動で実行する設定を追加しました。

【詳細説明】6-13.設定 その他の設定

## 6.基本操作

### 6-1.ラジオを聴く

#### «radiko を聴く»

設定から radiko の番組を番組表に追加する事で、radiko を聴く事が出来ます。

設定の方法は「6-13.設定」を参照下さい。

#### «NHK ネットラジオ「らじるらじる」を聴く»

設定から NHK ネットラジオ「らじるらじる」の番組を番組表に追加する事で、聴く事が出来ます。

設定の方法は「6-13.設定」を参照下さい。

※ネットラジオレコーダー5 より、東京以外の地方局の聴取も可能になりました。

#### «radiko プレミアムを聴く»

radiko プレミアムへログインする事で、radiko プレミアムに対応した番組を聴く事が出来ます。

以下の方法でログインを行い、ログイン後、設定から聴きたい番組を番組表に追加して下さい。

### 6-2.radiko プレミアムのログイン

#### «ログイン方法»

##### ～ステップ 1～

メニューから「設定」ウィンドウを開き、

「radiko」タブを選択します。

「radiko プレミアム」内の「利用する」を選択し、

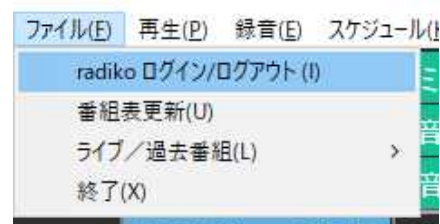
「OK」 ボタンをクリックします。



##### ～ステップ 2～

メニューの「ファイル」から

「radiko ログイン/ログアウト」をクリックします。



### ～ステップ 3～

ログイン画面が表示されたら、  
メールアドレス、パスワードを入力し、  
「送信」をクリックして下さい。

※「送信」をクリックしてもログインが行えない場合は、メールアドレス、パスワードを入力した状態で、キーボードの Enter を押して下さい。



Radiko ログイン

radiko.jp

メールアドレス

パスワード

☒ メールアドレスとパスワードを記憶し、自動ログインを可能にする。

プレミアム会員未登録の方、およびパスワードを忘れた方は、以下のRadiko正式ページから登録、またはパスワード再設定手続きを行ってください。  
<http://radiko.jp>

※ ログインは必ずこの画面で行ってください。Radiko正式ページでのログインは、ブラウザ内でのみ有効です。

#### «自動ログインについて»

radiko ログイン画面にて「メールアドレスとパスワードを記憶し、自動ログインを可能にする。」にチェックをいれておくことで、万一ログインしていない時に録音や聴取をしようとするとき自動的にログインしてくれます。  
この為、録音失敗の可能性が少なくなります。

#### «Mac 版をご利用の方»

ネットラジオレコーダー5 までは、radiko プレミアムが属する局の録音中、他の局や録音済みコンテンツの再生、または他の radiko プレミアムの録音ができないといった制限がありましたが、現在のバージョンではこちらの制限がなくなりました。その為、Windows 版同様に下記のような再生、録音も行って頂けます。

- ・他の局や録音済みコンテンツの再生
- ・他の radiko プレミアムの同時録音



## 6-3.週間番組表から探す

画面左上の「番組表」枠の「週間」を選ぶと、選択中の放送局の1週間分の番組表が表示されます。  
異なる放送局の番組表に変更する場合は、放送局名をクリックして下さい。

The screenshot shows the NetRadioRecorder8 application window. The '番組表' (Program Table) button is highlighted with a red circle and the number 1. The '再生' (Play) button is highlighted with a red circle and the number 3. The '録音' (Recording) button is highlighted with a red circle and the number 4. The '予約' (Reservation) button is highlighted with a red circle and the number 2. The main area displays a grid of programs for the week of September 21st to 25th. The sidebar on the left lists various radio stations, with NHK FM (Tokyo) selected. The right panel shows a detailed view of the selected program, including the title, artist, and album information.

- ① : チャンネルをクリックすると、クリックしたチャンネルの一週間の番組表が表示されます。
  - ② : 番組表から選んだ番組の情報をみる事が出来ます。
  - ③ : 再生ボタン (▶) をクリックすると選んだ番組のチャンネルが現在放送している番組を再生します。
  - ④ : 録音ボタンをクリックすると、選んだチャンネルが現在放送している番組を録音します。
- 【詳細説明】 6-8.放送中の番組を録音する、6-9.番組の録音を予約する

## 6-4.局一覧番組表から探す

画面左上の「番組表」枠の「局一覧」を選ぶことで、一日の番組表を放送局ごとに見る事が出来ます。

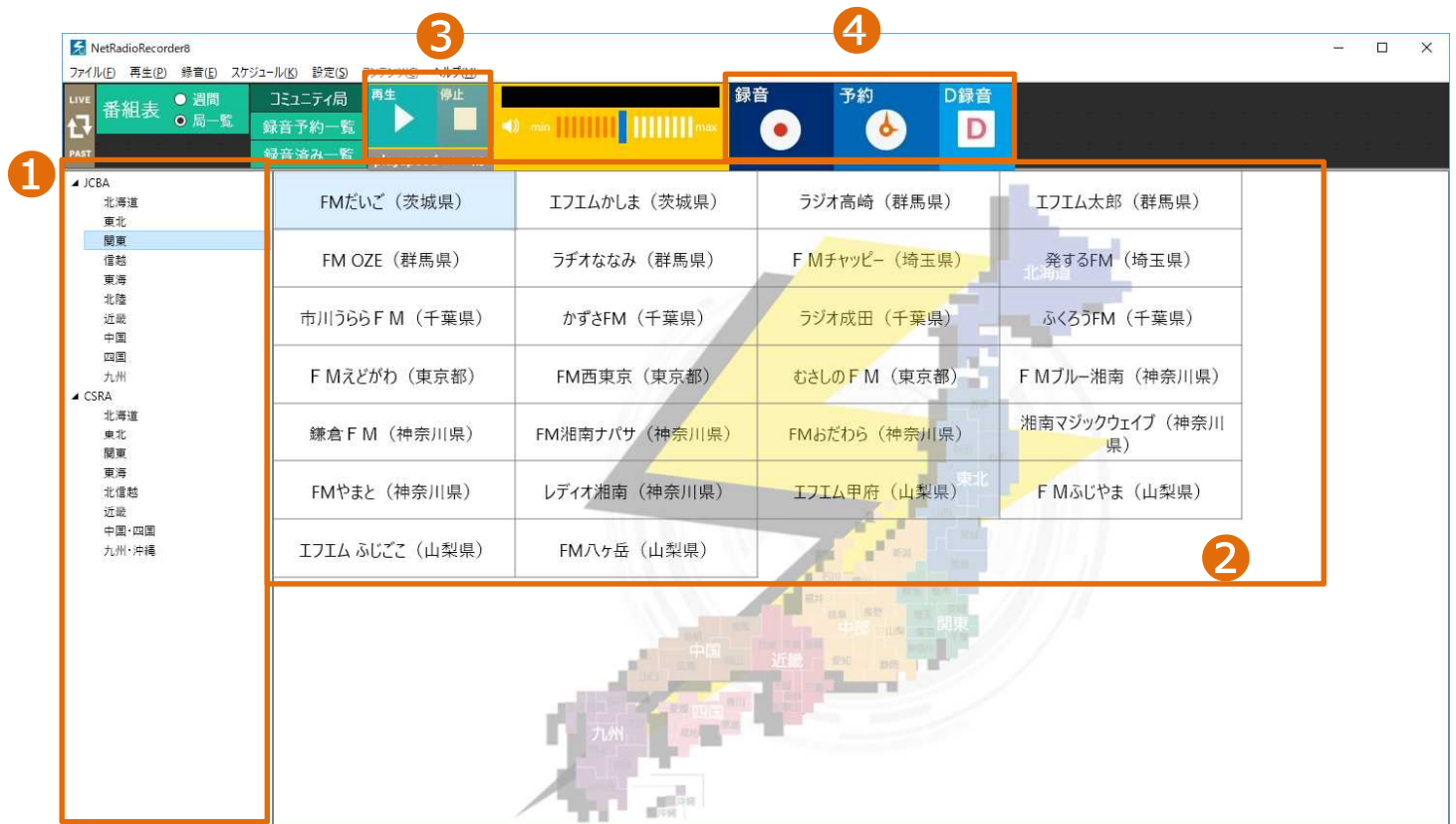
The screenshot shows the NetRadioRecorder8 software interface. The 'Station List' (局一覧) view is selected, displaying a grid of radio stations and their programs for the selected date (September 20th). The stations listed include NHK Second (Tokyo), NHK FM (Tokyo), CBC Radio, Tokai Radio, and Z-FM. The programs are listed with their start times and titles. A sidebar on the right shows a list of stations and a detailed view of the selected station's program.

- ①：日付をクリックすると、クリックした日付の一日分の番組表がチャンネル毎に表示されます。
- ②：番組表から選んだ番組の情報を見る事が出来ます。
- ③：再生ボタン（▶）をクリックすると選んだ番組のチャンネルが現在放送している番組を再生します。
- ④：録音ボタンをクリックすると、選んだ番組のチャンネルが現在放送している番組を録音します。

【詳細説明】6-8.放送中の番組を録音する、6-9.番組の録音を予約する

## 6-5.コミュニティ局を探す

画面左上の「コミュニティ局」を選ぶことで、地域毎のチャンネルを選ぶ事が出来ます。



- ① : 左側の地域をクリックすると、クリックした地域のチャンネルが右側に表示されます。
- ② : 右側のチャンネル一覧で聴取するチャンネルをクリックで選びます。
- ③ : 再生ボタン (▶) をクリックすると選んだチャンネルが現在放送している番組を再生します。
- ④ : 録音ボタンをクリックすると、選んだチャンネルが現在放送している番組を録音します。

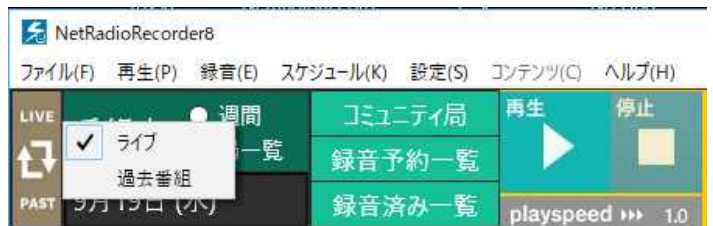
【詳細説明】 6-8.放送中の番組を録音する、6-9.番組の録音を予約する

## 6-6.過去番組から探す

「ネットラジオレコーダー8」より、過去番組の再生・録音が前バージョンよりも簡単になりました。

画面左上の「LIVE⇄PAST」ボタンから「過去番組」を選択することで、過去一週間分の番組表を表示させることが出来ます。

また、過去の番組表から放送終了後の番組の再生・録音も可能です。



①：「LIVE⇄PAST」ボタンをクリックすると、「ライブ」または「過去番組」の番組表を選択出来ます。

ライブ：現在から1週間先までの番組表を表示させます。

過去番組：現在から過去1週間分の番組表を表示させます。

②：「番組表」ボタン（週間/局一覧）が選択された状態ではradikoの過去番組が表示されます。（※1）

③：「NHK過去番組」をクリックすると「らじる★らじる」や各語学講座などの過去番組一覧に切り替わります。

【詳細説明】6-7.NHK 過去番組を探す

④：再生ボタン（▶）をクリックすると選んだ番組のチャンネルが現在放送している番組を再生します。（※2）

⑤：録音ボタンをクリックすると、選んだ番組を録音します。（※2、3）

【詳細説明】6-8.放送中の番組を録音する

※1：radiko については一部再生・録音が行えない番組がある可能性があります。

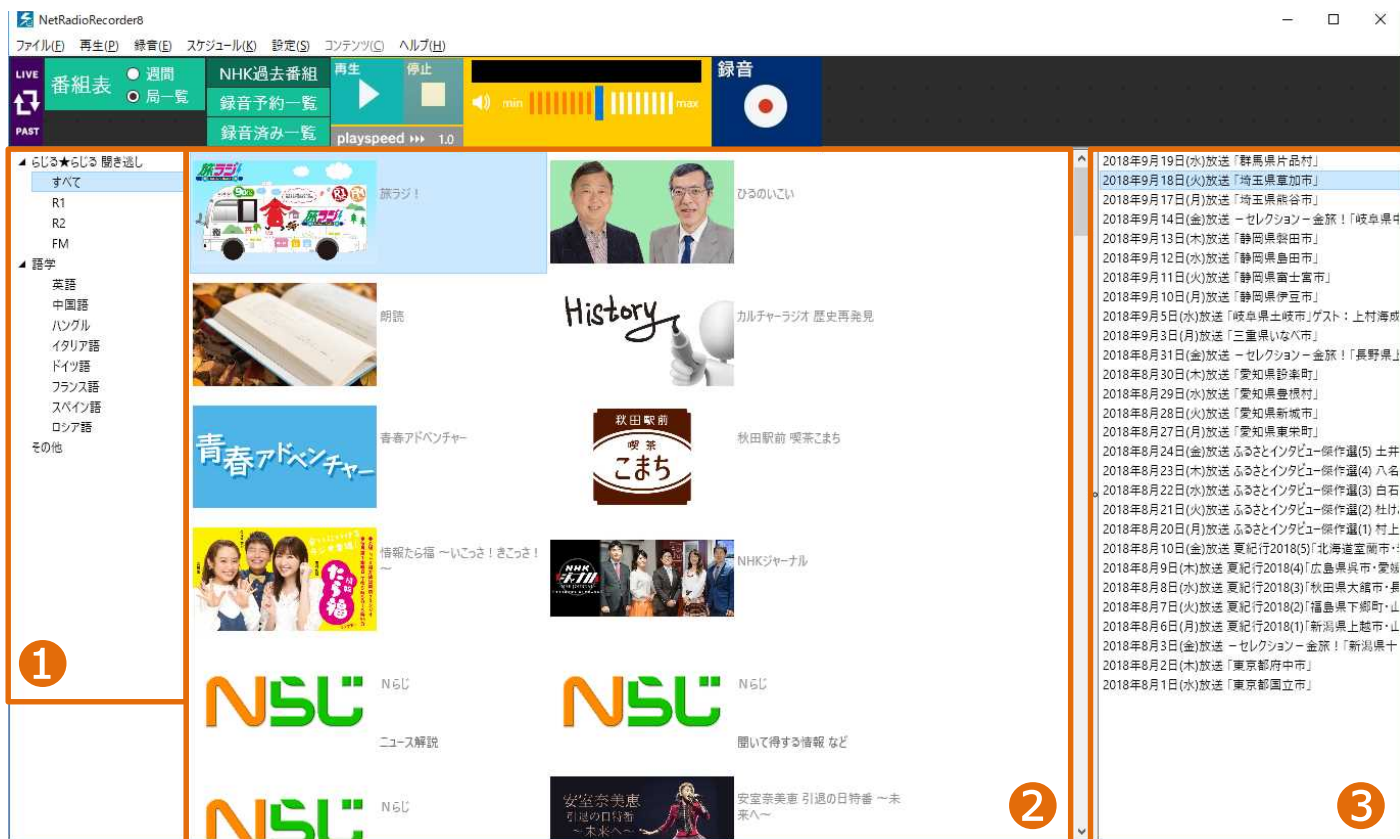
※2：過去番組については、録音しながらの再生は行えませんが、録音は番組の再生時間よりも早く完了します。

※3：過去の番組のため、録音予約及びダイレクト録音は行えません。



## 6-7.NHK 過去番組を探す

「過去番組」の番組表を表示中に画面左上の「NHK 過去番組」を選ぶことで、過去に放送された「らじる★らじる」や各語学講座などの番組を再生・録音することが出来ます。



- ①：番組を一覧表示させる放送局などを選択出来ます。
- ②：①で選択した局に含まれる放送番組が一覧表示されます。
- ③：②で選択した番組の各放送回が一覧表示されます。こちらからお好きな放送回を選択し、「再生」ボタンでの再生、または「録音」ボタンでの録音が行えます。(※1)

※1：過去番組については、録音しながらの再生は行えませんが、録音は番組の再生時間よりも早く完了します。

## 6-8.放送中の番組を録音する

録音では、形式や終了時間を設定し、音声ファイルとして保存する事が出来ます。

The image shows a '録音' (Recording) dialog box with an orange background. It contains several sections and controls, with numbered callouts (1-8) indicating specific areas:

- 1:** Points to the 'チャンネル' (Channel) dropdown menu, which is currently set to 'NHK 第二 (東京)'.
- 2:** Points to the '時間' (Time) section, showing '現在' (Now) and a time selector set to '13:30'.
- 3:** Points to the '保存ファイル形式' (Save file format) dropdown menu, which is set to 'MP3(高音質)'.
- 4:** Points to the '同時再生する' (Play simultaneously) checkbox, which is currently unchecked.
- 5:** Points to the 'メタデータ' (Metadata) section, which includes fields for 'タイトル' (Title), 'アーティスト' (Artist), 'ジャンル' (Genre), and 'アルバム' (Album).
- 6:** Points to the '保存先' (Save location) section, which includes a text field for the folder/file name and a '参照' (Reference) button.
- 7:** Points to the 'iTunesに登録する' (Register to iTunes) checkbox, which is currently unchecked.
- 8:** Points to the '録音完了後、PCを' (After recording is complete, PC) dropdown menu, which is set to 'シャットダウンする' (Shut down).

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'OK', 'ブラウザを開く' (Open browser), and 'キャンセル' (Cancel).

①：録音するチャンネルが表示されます。

②：録音の終了時間を入力して下さい。

③：保存するファイルの形式を選択して下さい。(※1)

④：録音中音声を同時再生させるかの設定が行えます。(※2)

⑤：録音する音声の ID3 タグを設定する事が出来ます。タイトル名はファイル名としても使用されます。(※3)

⑥：保存先を入力する事で、録音したファイルを分類する事が出来ます。(※4)

⑦：iTunes を使用されている場合、チェックを入れた状態で録音を行うと、  
録音したファイルが iTunes のミュージック（ライブラリ）に登録されます。

⑧：チェックを入れた状態で録音を行うと、録音完了後に PC をシャットダウンすることが出来ます。(※5)

※1：保存するファイル形式は、お使いのパソコンで対応している形式のみ使用可能となります。

対応していない形式を選択した場合、録音後の変換に失敗し、ファイルが保存されない事があります。

※2：この設定を行った状態で番組の聴取中に録音が始まされると、録音音声と同時に再生される為音声が重なります。  
録音音声の停止は「録音予約一覧」から可能です。

※3-1：ファイル名は、入力枠右端の「…」ボタンからのプルダウンでも設定可能です。

※3-2：過去番組の録音時にタイトルやファイル名に自動で設定される番組開始/終了日時については以下のようになります。

radiko：放送された過去日時 NHK 過去番組：録音操作を行った日時

※4：保存先の設定は「設定」から変更する事が出来ます。

また、ファイルの自動振り分けについても「設定」で変更する事が可能です。

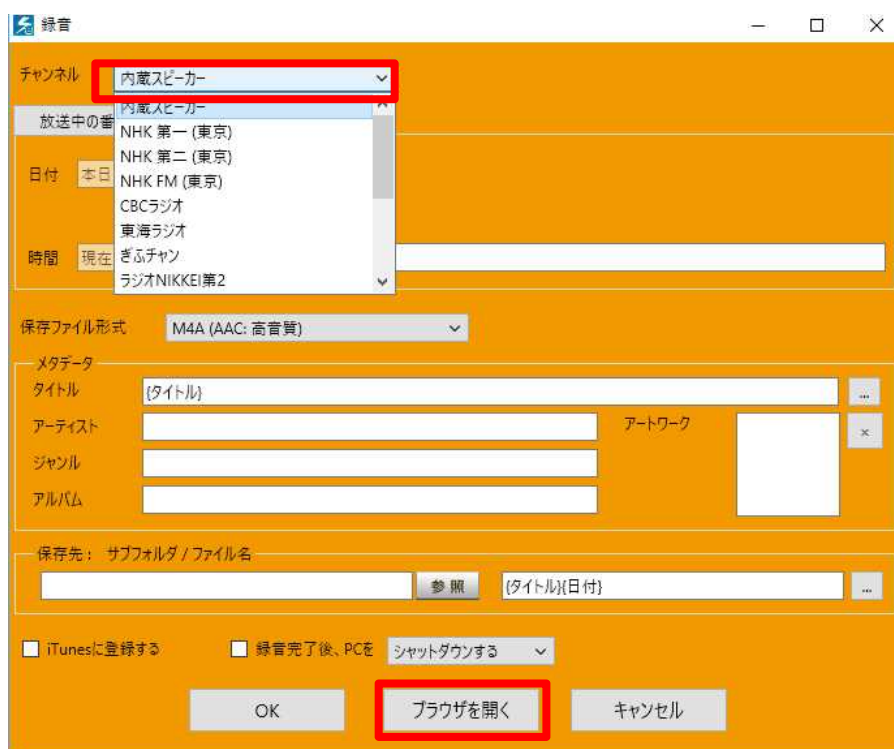
※5-1：未保存のファイルがある等他のアプリケーションがシャットダウンを拒否した場合はシャットダウンしない場合があります。

※5-2：他に録音予約したものがあつた場合、手動で PC を再起動しない限り録音されませんのでご注意下さい。

※5-3：Mac 版では、スケジュール機能を利用して下さい。

«チャンネル「内蔵スピーカー」»

内蔵スピーカーに流れている音を録音できる機能です。操作方法は下記の通りとなります。



「録音」画面の「チャンネル」を「内蔵スピーカー」に変更、または番組表を表示中に画面上の「D 録音」ボタンをクリックし、「ブラウザを開く」ボタンを押します。



上部の横長の入力欄に「<http://radiko.jp>」と入力してエンターキーを押します。ブックマークに追加しておけば、次回以降、URL を入力せずに楽に radiko ページを呼び出せるようになります。radiko のページが表示されたら、「タイムフリー」タブから目的の番組を探して表示させます。



録音時間を設定してから「録音開始」ボタンを押し、タイムフリー番組の再生を開始します。

## 6-9.番組の録音を予約する

予約では、形式、開始時間、繰り返しなどを設定し、放送予定の番組の録音を予約する事が出来ます。

- ①：予約録音するチャンネルを選択して下さい。(※1)
- ②：録音を開始する日時、終了時間を入力して下さい。
- ③：保存するファイルの形式を選択して下さい。(※2)
- ④：録音中音声を同時再生させるかの設定が行えます。(※3)
- ⑤：録音する音声の ID3 タグを設定する事が出来ます。タイトル名はファイル名としても使用されます。(※4)
- ⑥：保存先を入力する事で、録音したファイルを分類する事が出来ます。(※5)
- ⑦：iTunes を使用されている場合、チェックを入れた状態で予約を行うと、録音したファイルが iTunes のミュージック（ライブラリ）に登録されます。
- ⑧：チェックを入れた状態で録音を行うと、録音完了後に PC をシャットダウンすることが出来ます。(※6)

※1：「設定」にて選択している「番組表に掲載する放送局」から選ぶ事が可能です。

コミュニティ局からの「予約」の場合は選んでいる放送局が表示され、変更する事が出来ません。

チャンネルを変更される場合は、一度「キャンセル」をクリックして録音のウィンドウを閉じ、番組表でチャンネルを選んだ後に、再度「録音」をクリックして下さい。

※2：保存するファイル形式は、お使いのパソコンで対応している形式のみ使用可能となります。

対応していない形式を選択した場合、録音後の変換に失敗し、ファイルが保存されない事があります。

※3：この設定を行った状態で番組の聴取中に録音が始まされると、録音音声と同時に再生される為音声为重なります。録音音声の停止は「録音予約一覧」から可能です。

※4：ファイル名は、入力枠右端の「…」ボタンからのプルダウンでも設定可能です。

※5：保存先の設定は「設定」から変更する事が出来ます。

また、ファイルの自動振り分けについても「設定」で変更する事が可能です。

※6-1：他のアプリケーションがシャットダウンを拒否した場合はシャットダウンしない場合があります。

※6-2：他に録音予約したものがあった場合、手動で PC を再起動しない限り録音されませんのでご注意下さい。

※6-3：Mac 版では、スケジュール機能を利用して下さい。



## 《繰り返し録音を予約する》

予約を設定する際に、「繰り返し」をクリックすると、繰り返し録音を設定する事が出来ます。

①：繰り返す期間を入力して下さい。

「から」の前を空欄にすると、予約を設定した日から終了日まで繰り返し録音を行います。

「までの」の前を空欄にすると、開始日から無期限で録音を行います。

※予約一覧から予約の削除を行う事で、取り消す事が出来ます。

②：毎日/曜日を選択して下さい。

「毎日」を選択すると、設定した時間、毎日録音を行います。

「曜日指定」を選択すると、右に「月」～「金」が表示されますので、録音を行いたい曜日にチェックを付けて下さい。

③：時間を設定すると、対象の時間帯で録音を開始/終了します。

## 「キーワード予約をする」

予約を設定する際に、「キーワード予約」をクリックすると、キーワード予約を設定する事が出来ます。

予約

一回のみ 繰り返し キーワード予約

①

有効	種別	キーワード
<input checked="" type="checkbox"/>	キーワード	ニュース
<input type="checkbox"/>	除外ワード	天気予報

キーワード追加  
除外ワード追加  
削除

②

制約

☒ チャンネル NHK 第一 (東京)

☒ 時間帯 11:00 ~ 18:00

保存ファイル形式 M4A (AAC: 高音質) 同時再生する

メタデータ

タイトル [タイトル]

アーティスト [ ] アートワーク [ ]

ジャンル [ ]

アルバム [ ]

保存先: サブフォルダ / ファイル名 [ ] 参照 [タイトル][日付]

☐ iTunesに登録する ☐ 録音完了後、PCを シャットダウンする

OK ブラウザを開く キャンセル

①：キーワードと除外ワードを指定する事が出来ます。(左側)

「有効」にチェックを入れたキーワードがタイトルや詳細説明に含まれている番組を自動的に予約します。  
「キーワード」を追加して、「除外キーワード」にもキーワードを登録し、いずれも有効になっている場合、両方の条件を満たすものだけを対象として予約を自動的に登録します。

追加可能なキーワードの数に制限はありません。

※「ネットラジオレコーダー7」からキーワード登録数に制限がなくなりました。

※予約一覧の録音欄に「キーワード予約」と表示され、番組表の番組枠は緑色で表示されます。

※キーワード予約により予約された番組の録音が始まると、予約一覧に「キーワード予約」が追加されます。

※新たにキーワード予約を設定すると、以前設定していたキーワード予約は削除されます。

※予約一覧から予約の削除を行う事で、取り消す事が出来ます。

②：チャンネルと時間帯で予約範囲の絞り込みが出来ます。(右側)

キーワードが含まれる番組から更にチャンネルと時間帯の設定を行うことで、録音予約の範囲を絞り込むことが出来ます。

## 6-10.録音予約一覧

録音予約一覧を表示させると、録音予約している番組や録音中の番組の状況を確認する事が出来ます。



①：録音予約している番組、録音中の番組が一覧表示されます。

「録音」：「一回」「キーワード予約」「毎日」等録音の種類が表示されます。

「開始日付」：録音開始日付が表示されます。(※1)

「開始時間」：録音開始時間が表示されます。

「終了日付」：繰り返し予約をした際に設定した録音終了日付が表示されます。

「終了時間」：録音終了時間が表示されます。

「延長」：録音中に終了時間の延長操作が行われた場合に、設定した延長時間が表示されます。

「チャンネル」：録音対象番組の放送局名が表示されます。

「番組名」：録音対象番組名が表示されます。

「形式」：予約時に設定した保存ファイル形式が表示されます。

「保存先」：保存先に指定したフォルダ名が表示されます。

「状態」：「待機中」「録音中」などの各予約の状態が表示されます。

「受信バイト数」：放送局から受信するバイト数が表示されます。受信バイト数は一定間隔で更新されます。

「再接続回数」：1回以上再接続が行われると、その回数が表示されます。(0回の場合は空欄)

「メッセージ」：録音時に発生した事や、キーワード予約時の情報が表示されます。

※「ネットラジオレコーダー8」より各カラムのヘッダ部分をドラッグ&ドロップすることでカラムの並び順を変更することができるようになりました。

②：予約番組に対して以下の操作が出来ます。(※2)

「ON/OFF」：録音中番組の再生 ON/OFF を切り替えることが出来ます。

任意の録音中番組に対して ON にすると、対象番組の左端にスピーカーのアイコンが表示されます。

(※3)

「編集」：予約の内容を変更する事が出来ます。

「時間延長」：現在録音中の番組の終了時間を延長することが出来ます。(※4)

【詳細説明】6-10.録音予約一覧 録音時間を延長する

「一時休止」：繰り返し録音の期間中の予約を一時的に取りやめる事が出来ます。

「再開」：一時停止していた予約の録音を再開する事が出来ます。

「削除」：予約の設定を削除する事が出来ます。

「中止」：録音中番組の録音を終了させます。

※1：録音予約を日付でソートした場合、時刻も併せてソートされます。

※2：予約の操作は状態が「待機中」となっている場合のみ可能です。

録音中の予約は、録音が終了した後に操作を行って下さい。

※3-1：複数番組を同時録音する場合、同時再生できるのは一つだけとなります。

2 個目が同時再生を開始すると、それまで再生していた方は停止します。

※3-2：複数の録音の同時再生はできませんが、録音と通常の聴取は同時に行えます。

この場合は音が重なります。音が重なった場合は、どちらかを停止させて下さい。

※4：「ネットラジオレコーダー8」より新たに追加された機能です。

### 《録音時間を延長する》

放送時間の延長やずれなどにより現在録音中の番組に対して録音終了時間を延長したい場合は、「時間延長」ボタンから終了時間を延長することが出来ます。

※繰り返し録音の場合、延長は現在録音中の回のみ有効になります。

※録音待機中の番組については、「録音予約一覧」の「編集」ボタンから終了時刻の編集を行って下さい。

①：録音・録音予約設定時の録音開始～終了時刻と、延長時間を足した場合の終了時刻が自動反映されます。

②：延長ボタン内の延長時間は「1 分」「5 分」「10 分」「30 分」単位が選択出来ます。

プルダウンより延長時間を設定し、延長ボタンをクリックすると、左隣の「延長時間」をクリックした分だけ加算されます。

（例：延長ボタンに「5 分」を設定して延長ボタンを 3 回クリックすると、延長時間は 15 分になります）

延長時間を設定し、「OK」をクリックすることで録音終了時間が延長されます。

## 6-11.録音済み一覧

録音済み一覧を表示させると、録音した番組を一覧表示/再生する事が出来ます。



①：フォルダ名をクリックすると、クリックしたフォルダに分類したファイルが右に表示されます。

また、フォルダ名を右クリックすると、「フォルダ削除」のメニューが表示され、フォルダを削除することが出来ます。  
(※1、2)

②：録音したファイルが一覧表示されます。

ファイルを選択した状態で再生ボタン (▶) をクリックすると、ファイルを再生する事が出来ます。

ファイルをダブルクリックすると、パソコンでお使いのプレイヤーでファイルを再生する事が出来ます。

【詳細説明】7.コンテンツメニューの使い方

また、ファイルを現在選択中のものと異なるフォルダにドラッグ&ドロップすることで、ファイルを移動させることが出来ます。(※2)

※1：空のフォルダのみ削除可能です。ファイルが入っているフォルダは削除できません。

※2：「ネットラジオレコーダー-8」より追加された機能です。

## 6-12.録音済みコンテンツについて

録音済みファイルの再生を開始すると、再生ボタンの表示が一時停止ボタンに切り替わります。  
また、再生中は「シークバー」が表示され、クリックで再生位置を変更出来ます。



### 《再生速度の変更》

再生速度を 0.5 倍～2.0 倍までの範囲で変更出来ます。

再生ボタンの下に表示されている「Playspeed」ボタンをクリック、

または、メインメニューの「再生＞再生速度」から操作可能です。

※ファイル形式が mp3、mp4、m4a、aac、wav の場合、再生速度を変更しても音の高さを保ちますが、  
flac 形式では再生速度を遅くすると音が低くなり、速くすると高くなる制約があります。

### 《連続再生、リピート再生、シャッフル再生》

録音済みファイルの再生では、連続再生、リピート再生、シャッフル再生が可能です。

メニューの「再生-再生モード」でモードを変更出来ます。

連続再生、シャッフル再生では、現在選択中のフォルダ内で次に再生するファイルが切り替えられます。

①**通常再生**：録音済み一覧にて選択した音声ファイルのみ再生し、録音終了時間になると停止します。

②**リピート再生**：録音済み一覧にて選択した音声ファイルのみ再生し、  
録音終了時間になると再度対象ファイルを最初から再生します。

③**連続再生**：録音済み一覧にて選択した音声ファイルから下に連続で再生します。

④**シャッフル再生**：録音済み一覧内のファイルをランダムに再生します。

## 6-13.設定

画面上のメニューから「設定」を選択すると、各種設定の変更が行えます。



### «radiko プレミアムの利用と地域設定»

「radiko」タブでは、radiko プレミアムの利用と地域設定が出来ます。

①：radiko プレミアムへのログインの有効/無効を切り替える事が出来ます。

「利用する」に設定すると、画面左上のメニューからログインが選択可能となります。

ログインの方法については、「6-2.radiko プレミアムのログイン」をご確認下さい。

②：地域を設定する事が出来ます。

「自動判定」をクリックすると、自動的に地域が設定されます。

判定される地域については、<http://radiko.jp/>にアクセスした際に画面に表示される情報と一致する必要があります。

もし、自動判定が radiko.jp サイトと異なる場合は手動で設定して頂く必要があります。



## 「放送局の設定」

「放送局一覧」タブでは、番組表に表示する放送局を設定する事が出来ます。



①：視聴可能な放送局が一覧表示されます。

番組表に表示させたい放送局を選択した状態で中央の「▶」をクリックすると、番組表に追加されます。

また、radiko プレミアムを「利用する」に設定している場合、「radiko プレミアム」のカテゴリに視聴可能な番組が追加されます。

※radiko プレミアムを「利用する」に設定する事で放送局は追加されますが、追加された放送局の番組を視聴するには radiko プレミアムへのログインを行う必要があります。

②：番組表に表示される放送局が一覧表示されます。

放送局を選択した状態で中央の「◀」をクリックすると、番組表から削除する事が出来ます。

削除した放送局は①の一覧に追加されますので、再度番組表に追加したい場合は、

①の一覧から追加を行って下さい。

また、放送局を選択した状態で右側の「▲」「▼」をクリックする事で、放送局の並び替えを行う事が出来ます。



## 「保存先、形式、分類の設定」

「保存先」タブでは、録音するファイルの保存先、ファイル名形式、分類方法を変更する事が出来ます。

① : 現在の保存先が表示されます。変更する場合は「参照」をクリックし、保存先を指定して下さい。

② : 録音する音声ファイルの分類を設定する事が出来ます。

「放送局名」: 録音を行う際、分類（フォルダ名）に放送局名が自動的に入力されます。

「放送局名/月」: 録音を行う際、分類（フォルダ名）に放送局名と現在の年、月が自動的に入力されます。

「月」: 録音を行う際、分類に現在の年、月が自動的に入力されます。（※1）

「月/放送局名」: 録音を行う際、分類（フォルダ名）に現在の年、月と放送局名が自動的に入力されます。

「アーティスト」: 録音を行う際、分類（フォルダ名）に「録音」「予約」画面で「アーティスト」の項目に入力した値が自動的に入力されます。

「ジャンル」: 録音を行う際、分類（フォルダ名）に「録音」「予約」画面で「ジャンル」の項目に入力した値が自動的に入力されます。

「アルバム」: 録音を行う際、分類（フォルダ名）に「録音」「予約」時に「アルバム」の項目に入力した値が自動的に入力されます。

「なし（手動）」: 録音を行う際、分類の欄が空欄となります。

③ : 録音するファイル名の形式を設定する事が出来ます。

入力欄右端のボタンをクリックすることで設定可能な形式が表示され、任意の形式を選択することで入力欄に追加されます。

※1 : 録音開始前は分類の欄に「MONTH」と表示されますが、録音後の保存の際に自動的に年、月に置き換えられます。

## 「聴取と録音の設定」

「聴取/録音」タブでは、聴取と録音時のプレイヤー、録音方式、録音時間調整の設定が行えます。

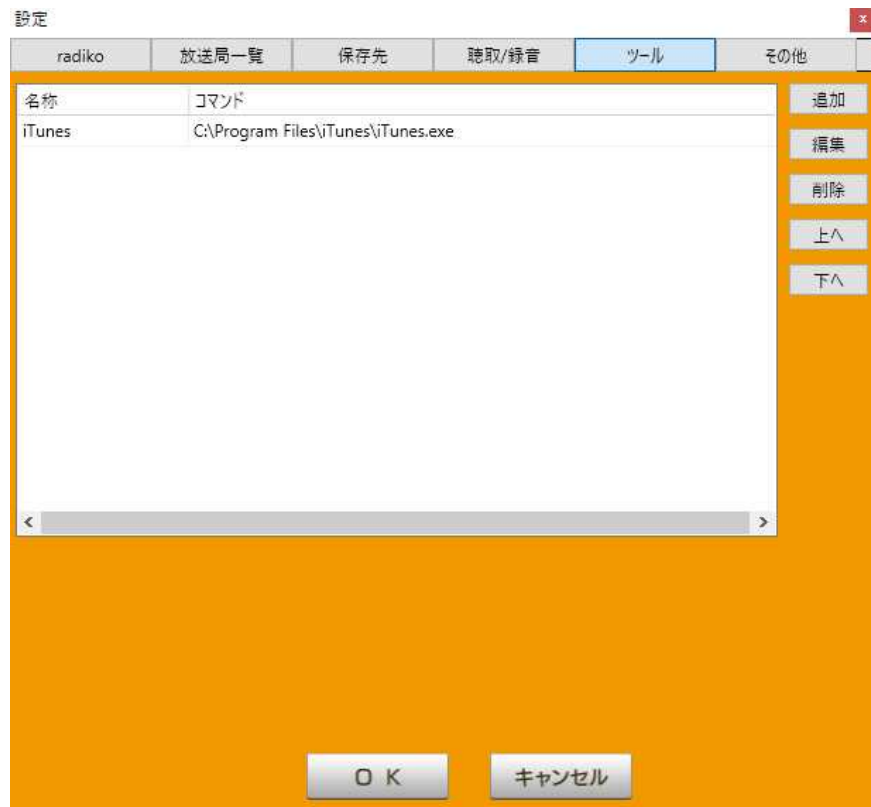


①：番組の開始時間と終了時間の調整を行う事が出来ます。

②：キャッシュに保存されていた放送局との接続情報を削除することが出来ますが、  
何らかの原因でラジオが聴取できなくなった場合の対処に使用することを目的とした機能であり、  
通常は操作する必要はありません。

## 《ツールの設定》

「ツール」タブでは、コマンドを設定し、メニューに任意の項目を追加出来ます。  
これにより、任意のプレイヤーやエディタを呼び出すことが出来ます。  
追加した内容はメニューの「コンテンツ」に追加されます。



「追加」：名称とコマンドを入力し、追加する事が出来ます。

「編集」：「追加」したコマンドを編集する事が出来ます。

「削除」：メニューに表示されているコマンドを削除する事が出来ます。

「上へ」：メニューで選択しているコマンドの表示箇所を、現在の箇所から 1 つ上に表示させます。

「下へ」：メニューで選択しているコマンドの表示箇所を、現在の箇所から 1 つ下に表示させます。

## 《録音予約のエクスポート/インポート》

メニューの「録音＞録音予約のエクスポート」、  
および「録音＞録音予約のインポート」から実行出来ます。

※「ネットラジオレコーダー8」より追加された機能です。

従来の録音予約のエクスポート/インポートとは異なり、csv ファイルでインポート、エクスポートが出来ます。  
従来のエクスポート/インポートについてもメニューの「設定」内から実行出来ます。

## 《その他の設定》

「ネットラジオレコーダー8」より、「その他」タブで本アプリの自動起動について設定が行えるようになりました。こちらの画面で「PC 起動時に自動で実行する」にチェックを入れることで、PC 起動時に本アプリを自動で開始します。



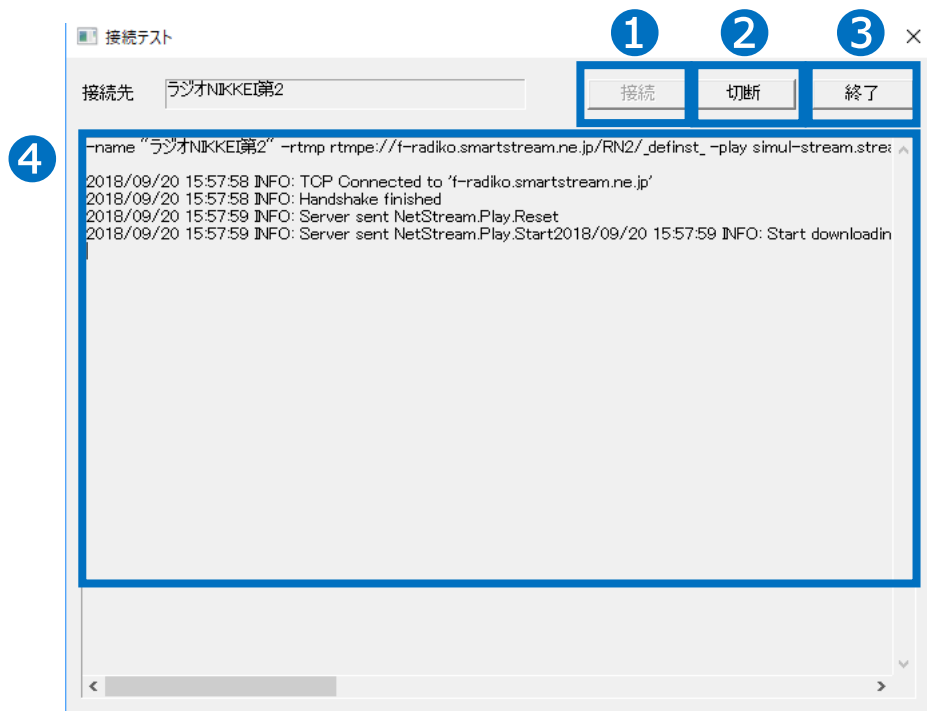
## «接続テスト（ライブ）」»

番組表やコミュニティ局一覧から任意の放送局を選択して、メニューの「設定」から「接続テスト」を行えます。

「接続テスト」では、放送局との接続が問題なく行えるかを事前に確認する事ができる機能です。

このテストで問題なく接続が出来た場合、事前に確認が出来ますので、

予約録音時の失敗リスクを減らすことが出来ます。



① **接続ボタン**：このボタンを押すと、音声の流れると同時に画面上に実行状況が表示されます。

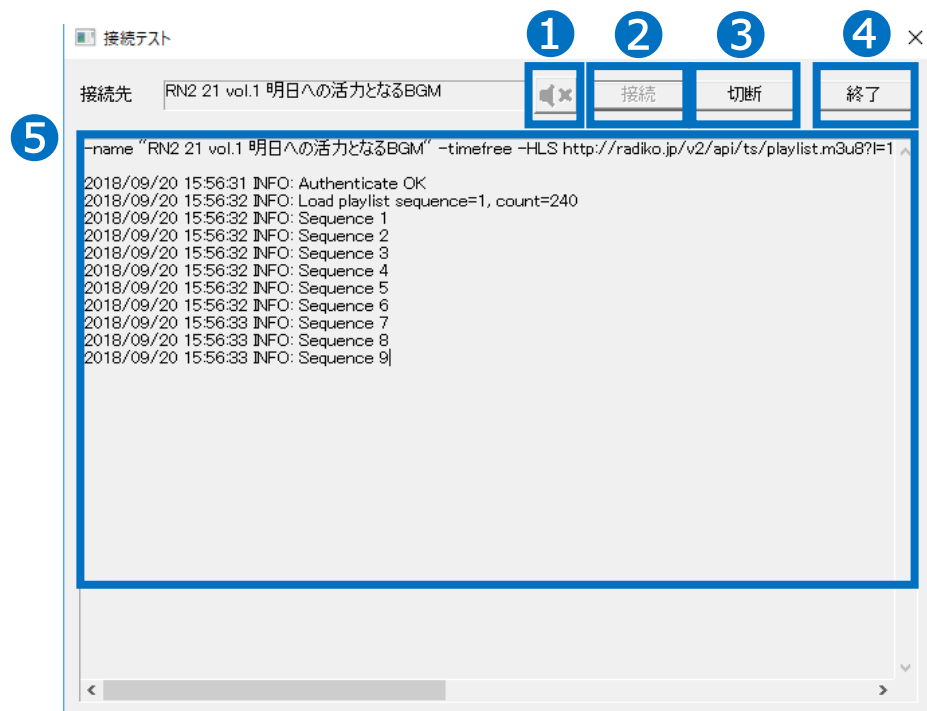
② **切断ボタン**：現在接続中の放送局との接続を切断します。

③ **終了ボタン**：接続テストを終了し、ウィンドウを閉じます。

④ **ログ出力**：接続中の実行状況が表示されます。このログについては、「ログ収集」で得られるものと同じものです。

## 《接続テスト（過去番組）》

過去番組モードの実装に伴い、過去番組の番組表表示中も接続テストが行えます。



- ① **ミュートボタン**：ボタンのクリックにより、接続テスト時の音声有無を切り替えることが出来ます。（※1）
- ② **接続ボタン**：このボタンをクリックすると、音声流れると同時に画面に実行状況が表示されます。
- ③ **切断ボタン**：現在接続中の放送局との接続を切断します。
- ④ **終了ボタン**：接続テストを終了し、ウィンドウを閉じます。
- ⑤ **ログ出力**：接続中の実行状況が表示されます。このログについては、「ログ収集」で得られるものと同じものです。

※1：ミュート状態で接続テストを実行すると、音声再生されている状態と比べて短い時間でテストが完了します。

## 《接続テストでのエラーについて》

接続テスト中に典型的なエラーが発生した場合、ログの表示以外にエラーダイアログが表示されます。  
エラーの原因について以下に記載致しますので、エラー発生時にご参照下さい。

エラーメッセージ	説明
ネットワーク接続に失敗しました。 ・ネットワークケーブルが接続されているか ・ワイヤレスのスイッチがオンになっているか ・ルータが動作しているか などを確認して下さい。	TCP のレベルで接続に失敗したことを示します。 LAN ケーブルや Wi-Fi 等、ご使用の PC のネットワークが切断されている可能性があります。 ※放送局のサーバがダウンしている場合もある為、ネットワークが使用できる場合は放送局もお調べ下さい。
受信タイムアウトが発生しました。 tcp ポート 1935 が遮断されている可能性があります。 ファイアウォール、セキュリティソフト、ルータなどの設定を見直して下さい。	TCP ポート 1935 がファイアウォールやセキュリティソフトなどにブロックされたことを意味しますので、それらの設定を見直す必要があります。 ※ NetRadioRecorder からの tcp ポート 1935 を通したサーバへのリクエストがファイアウォールに遮断された場合、サーバに要求が届きませんので当然応答も返らず、アプリにエラー通知もありません。このため、受信タイムアウトエラーとなります。
放送休止中の可能性があります。 局のホームページでご確認下さい。	コミュニティ局の中には、曜日や時間帯で放送を休止している場合があります。局のホームページで確認して下さい。
サイマル放送が休止中の可能性があります。局のホームページでご確認下さい。	上記と似ていますが、サイマル放送の代わりに、放送休止中を案内する収録済み音声を流しているケースです。 ※ NetRadioRecorder は実時間でデータが送信されてくるリアルタイムストリーミングのみの対応ですので、この場合音が出ません。ブラウザでは案内を聞けますので、そちらで確認して下さい。

放送局によっては、曜日や時間帯で放送を休止している場合があります。

休止の内容は局によって下記の違いがあります。

- サーバを停止させている。
- サーバ自体は動作しているが、ストリーミングサービスが停止している。
- サイマル放送休止中であることを案内する録音済み音声を流している。
- データは流れているが、無音である。

このうち、a)～c) は接続テストでエラーが表示されます(詳しくは上記の表参照)。

d)に関して、エラーは表示されませんが無音です。

ネットラジオレコーダー本体で録音を行うと、録音完了時に「放送休止中または音声が流れていなかった可能性があります。」というエラーになります。

## 7.コンテンツメニューの使い方

「録音済み一覧」の録音したファイルを選択し、右クリックで表示されるコンテンツメニューより各種機能を使用する事が出来ます。

### 7-1.外部プレイヤーで再生

ネットラジオレコーダーで録音したファイルを再生する事が出来ますが、一覧でダブルクリックを行った時と同じ様に、外部のプレイヤーを使用して再生する事も可能です。

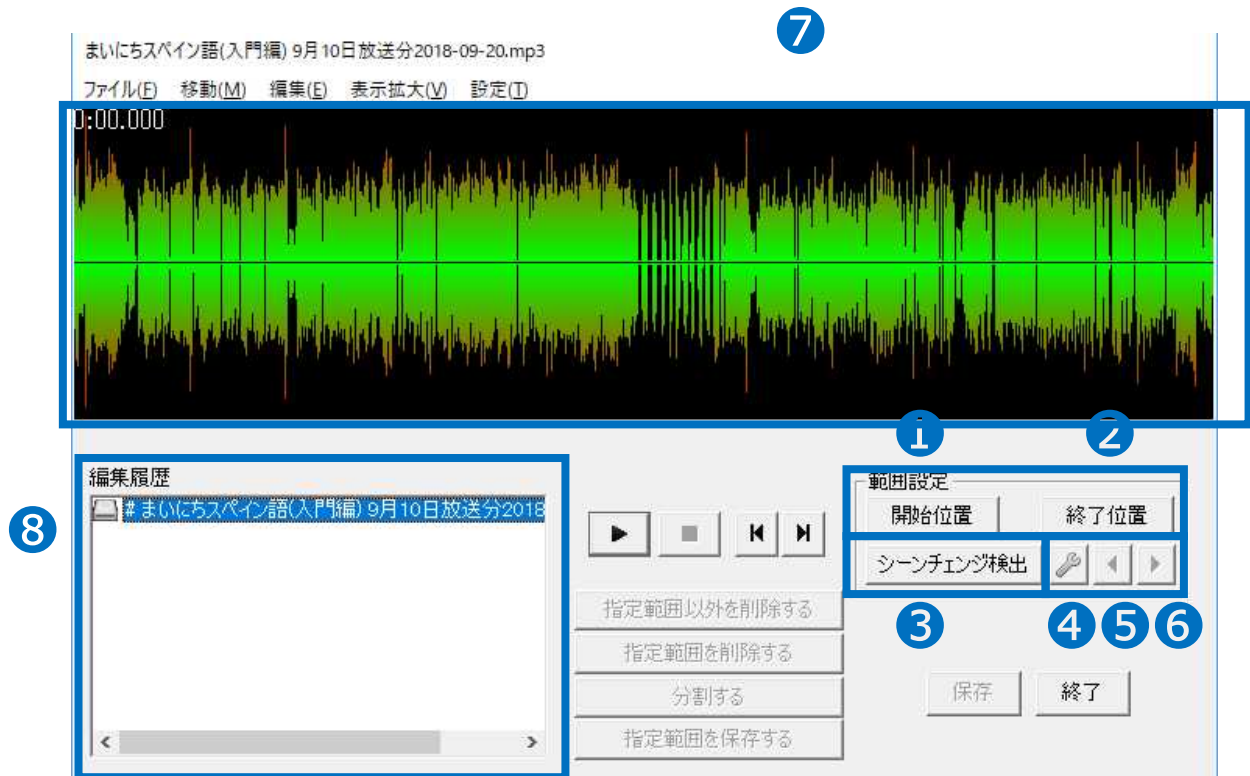
### 7-2.切り取りツール

切り取りツールでは、範囲を指定した切り取りが行えます。

録音した番組の前後の不要な部分や、番組中のカットしたい部分がある場合にお好みに合わせて編集する事が出来ます。

※対応形式は MP3 及び WAV となります

※このツールでは、データを直接編集する為、音質の劣化は発生しません。



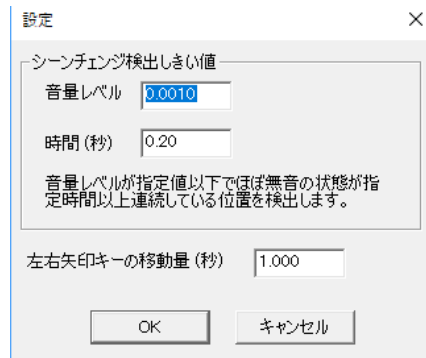
- ① 開始位置：このボタンを押した後にクリック操作をすることで切り取りたい箇所の開始位置を指定します。
- ② 終了位置：このボタンを押した後にクリック操作をすることで切り取りたい箇所の終了位置を指定します。
- ③ シーンチェンジ検出：このボタンを押すと一定時間以上音量レベルがしきい値以下の部分を検出します。
- ④ 設定：シーンチェンジ検出のしきい値や、左右キーで移動できる秒数を設定するウィンドウを表示します。
- ⑤ 左キー「◀」：シーンチェンジ検出により検出された点のうち一つ前に移動します。
- ⑥ 右キー「▶」：シーンチェンジ検出により検出された点のうち一つ先に移動します。
- ⑦ 波形表示：メニューの「表示拡大」で 1 倍～ 100 倍まで拡大表示出来ます。（※1）
- ⑧ 編集履歴：編集した履歴が表示されます。分割操作など、操作前の状態のファイルに戻す事が出来ます。

※1：短いコンテンツの場合、選択可能な最大倍率は 100 倍未満になることがあります。



## <<シーンチェンジ検出しきい値設定>>

切り取りツールの設定ボタン、またはメニューの「設定 - シーンチェンジしきい値設定」からシーンチェンジ検出しきい値が変更出来ます。



音量レベルの値が小さいほど、時間(秒)が長いほど、厳しい判定基準となります。  
この設定画面では、キーボードの左右キーで移動する量の指定も出来ます。

## 7-3.結合ツール

本バージョン「ネットラジオレコーダー8」より、コンテンツメニューに「結合ツール」を追加しました。  
こちらでは別々に録音したファイルを1つのファイルに結合することが出来ます。



- ① **連結するコンテンツ** : 元のファイルに連結されるコンテンツの参照先を表示しています。
- ② **追加ボタン** : 元のファイルに連結するコンテンツを追加します。  
**削除ボタン** : 連結するコンテンツ一覧から選択したコンテンツを削除します。
- ③ **出力先** : 枠外右側の「…」ボタンから、結合したファイルの出力先を指定します。

※ファイルのサイズなどにより、処理に時間がかかる場合があります。

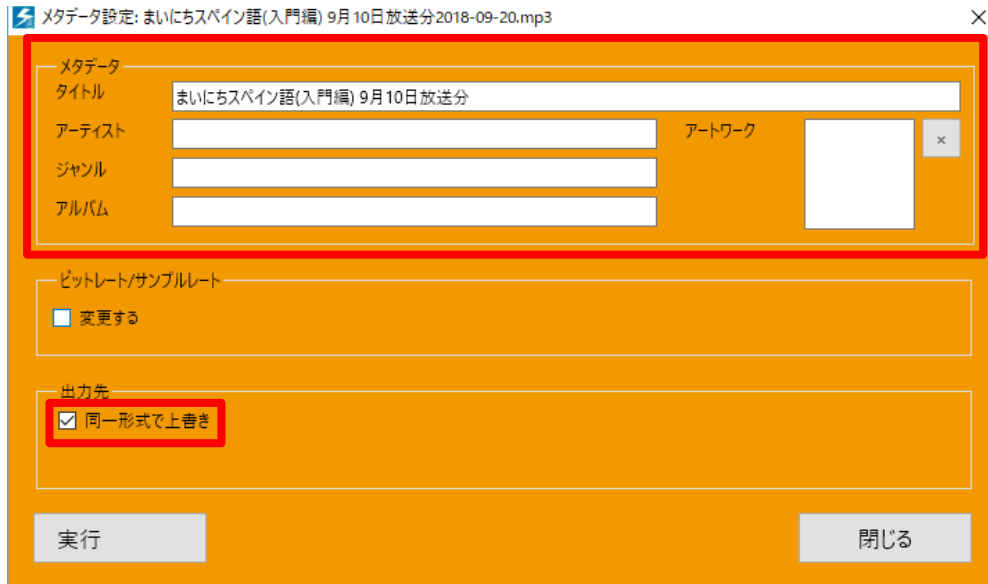
## 7-4.メタデータ編集

録音後にメタデータの追加やフォーマット変換を行うことができます。

フォーマット変換を行うには、「同一形式で上書き」のチェックをはずし、

ファイル名を指定する際に希望する形式に対応する拡張子（mp3、mp4、wav など）を指定して下さい。

※アートワークはすでに設定済みの場合でも表示されません。新規の設定、もしくは変更のみ可能です。



## 7-5.iTunes に登録

録音済みの番組を iTunes に登録する事が出来ます。

登録した番組は iTunes に登録され、iTunes で再生させることが出来ます。

また、予約録音の際、「iTunes に登録する」にチェックを入れていると、予約録音完了後、自動的に iTunes へ録音したファイルが登録されます。

登録されたファイルは iTunes にファイルが登録されるので、iTunes 側で再生する事が出来ます。

## 7-6.削除

選択した録音済みの番組を削除します。（※1）

また、各ファイルの左端のチェックボックスにチェックを入れた状態で

削除を実行すると、選択したファイル全てを一度に削除することも出来ます。

※1：キーボードの「Del」キー（Mac 版の場合は「fn」＋「delete」）でもファイルの削除は可能ですが、この場合は削除確認ウィンドウが表示されませんので、ご注意下さい。

## 7-7.ユーザー定義ツール

上記以外にも、設定から手動でツールを追加する事で、他の外部ツールを呼び出す事が出来ます。

ツールが追加されている場合、コンテンツメニューの「削除」の下に登録したツール名が表示されます。

呼び出すツールを指定する場合、ツールのパスを入力する必要があります。

起動したいファイルのパスを調べ、コマンド欄に設定する事で対象のツールを起動する事が出来ます。

## 8.スリープ状態から復帰して録音する方法

ネットラジオレコーダー7では、スケジュールを設定する事で、お使いのパソコンをスリープ状態にしても予約録音が行えます。スケジュールの設定は、画面上のメニュー「スケジュール」から行う事が出来ます。

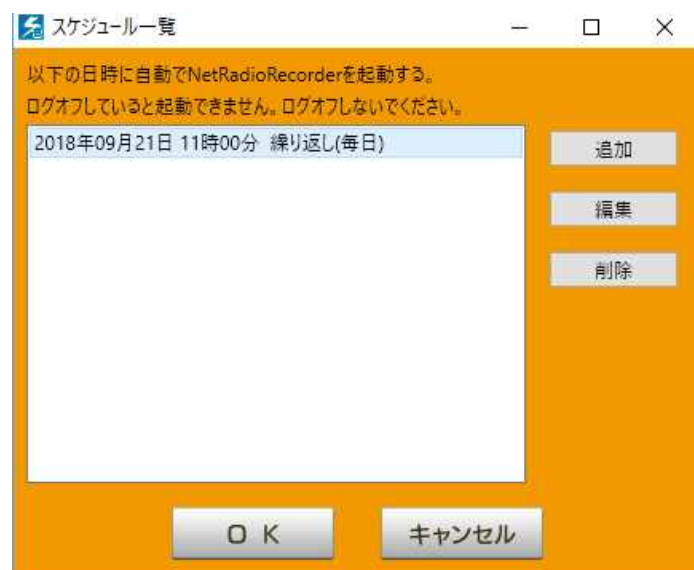
※ログオンの状態である必要があります。

ログオフやシャットダウンを行っている場合、録音は開始されません。

### «Windows 版をご利用の方»

指定した日時に自動的にスリープを解除して、本プログラムを起動させる事が出来ます。

「追加」ボタンでお好みのスケジュール設定を追加します。



「日付」「時間」を設定し、スケジュール機能を使用する日時を選択して下さい。

選択した日時に、スリープの解除と本プログラムの起動を行います。(※1)

設定したスケジュールの実行頻度を設定するには「繰り返し」より、「一回」、「毎日」、「毎週」より選択し、スケジュール機能をどの程度繰り返し使用するかを設定する事が出来ます。(※2)

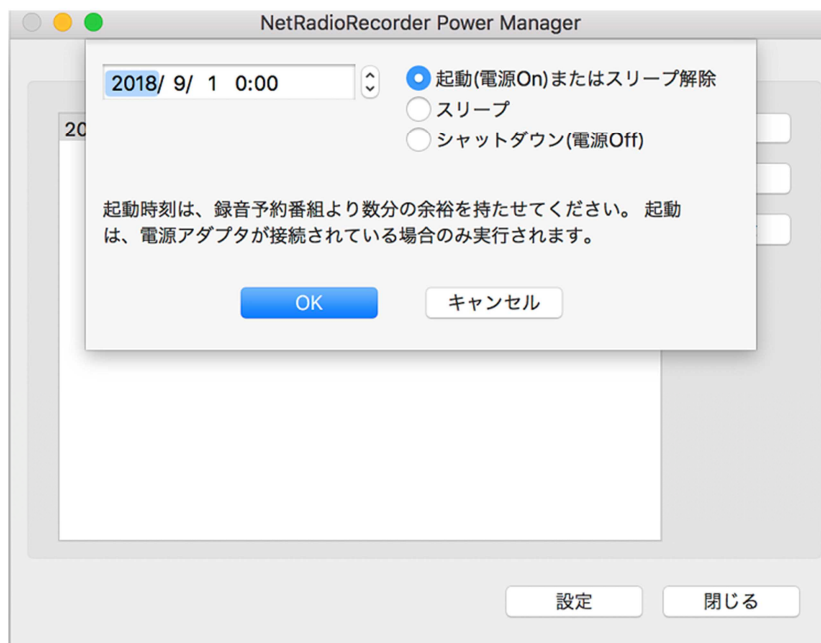
※1：録画予約した番組より、数分の余裕を持たせて設定して下さい。

※2：曜日は「繰り返し」で「毎週」を選択した時のみ表示されます。

## «Mac 版をご利用の方»

指定した日時に自動的にパソコンを起動し、本プログラムを起動させる事が出来ます。

また指定した時間にスリープ、シャットダウンさせる事も可能です。



※録画予約した番組より、数分の余裕を持たせて設定して下さい。

※起動のスケジュールを実行する場合、電源アダプタが接続されている必要があります。

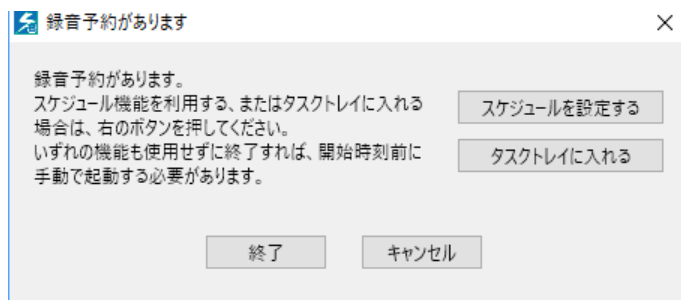
※シャットダウンを設定している場合、指定の時間に以下のウィンドウが表示されます。

その状態で一定時間が経過するとシステム終了を行います。



## 「プログラム終了時のスケジュール設定/タスクトレイへの収納（Windowsのみ）」

プログラムを終了させるとき、スケジュール機能を使用していない、番組表等からの録音予約がある場合、ネットラジオレコーダー終了時に以下の画面が表示されます。



**スケジュールを設定する**：ここで「スケジュールを設定する」を選択すると、「スケジュール一覧」の画面が開きます。



この「スケジュール一覧」は、メニューから「スケジュール」を開いた時のものと異なり、あらかじめ現在設定されている録音予約のうち最も早い時刻から数分程前に起動する設定が追加されています。

プログラムの起動時刻の追加や、設定済みのスケジュールを編集・削除することが出来ます。

なお、あらかじめ自動で追加されたスケジュールを編集した場合、起動時刻から録音開始までの値（15 分以内）が記憶され、次回以降も同じ値分前に起動するよう設定されます。

※プログラムを終了させる 1 時間前以内に既に起動スケジュールが存在している場合は追加されません。

※メニューから開く「スケジュール」には、現在手動設定しているスケジュールを確認することを目的とした機能となる為、スケジュールの自動追加は行われません。

**タスクトレイに入れる**：ここで「タスクトレイに入れる」を選択すると、メイン画面は閉じますがプログラムはタスクトレイに入れられ、パソコンをログアウトしない限りは指定時間に録音が実行されます。パソコンをシャットダウンしても、再起動して同じアカウントでログオンすると自動的にタスクトレイに収納されます。この際、ネットラジオレコーダーを起動しなくても録音が実行されます。

※再起動後のログオンでは、タスクトレイに入れた時と同じアカウントでログオンして下さい。

別のアカウントでログオンしてもタスクトレイには入れられません。

※タスクトレイ上のアイコン上にマウスポインタを置くと、待機中、録音中、録音完了の件数が表示されます。

※タスクトレイ上のアイコンをクリックすると、

\*メインウィンドウを表示する

\*終了する

以上のいずれかを選択するメニューが表示されます。

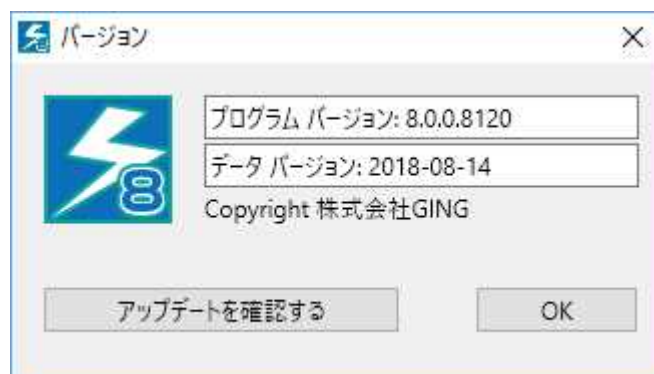
## 9.コミュニティ局一覧の自動アップデート

アップデートは自動で行われますが、手動でもアップデートの有無の確認を行えます。

メニューの「ヘルプ-バージョン情報」を選択すると、下記画面が表示されますので「アップデートを確認する」ボタンを押して下さい。

アップデートがあれば、自動通知の場合と同じ画面が表示されます。

アップデートが無い場合は、「最新バージョンがインストールされています。」と表示されます。



## 10.AirPlay 対応（MAC のみ）

AirPlay に対応しています。ネットラジオレコーダー自体の画面や操作には変更ありません。

AirPlay 対応機器に音声を転送するには、MAC OSX の標準操作（画面右上のスピーカアイコン、または AirPlay アイコンの操作）で行って下さい。



### 制限事項

#### «Windows 版、Mac 版共通»

- 1) NHK の番組表は、仙台、名古屋、大阪であっても東京のものが表示されます。  
NHK の番組表 XML 取得 API が対応していないためです。

#### «Mac 版のみ»

- 1) Screen Reader には対応していません。
- 2) flac 形式で録音した場合、録音済み一覧でタイトルを表示できません。  
ファイル自体に設定はされていますので、他のアプリでは表示できる可能性があります。

### 注意事項

#### «Windows 版、Mac 版共通»

##### ■ radiko の地域設定に関して

radiko の地域設定は、インストールすると自動で設定されますので、通常ユーザーは設定する必要はありません。  
もし引っ越しをした場合は、「自動判定」ボタンを押して再設定を行って下さい。  
ユーザーが手動で地域を指定することはできません。

## 12.よくある質問と回答

<b>Q1</b>	<b>番組表が表示されない。</b>
<b>A1</b>	<p>NHK は表示されるが、radiko の月曜日以降が表示されないのは、radiko からまだ配信されていないためです。日曜日の夜から月曜にかけて配信されますので、それまでお待ち下さい。</p> <p>それ以外で表示されない場合は、ネットワークの不調で番組表受信に失敗した可能性があります。メニューの[ファイル - 番組表更新]を実行して手動で更新して下さい。</p> <p>それでも表示されない場合は、ログファイルと共にサポート依頼して下さい。</p>
<b>Q2</b>	<b>「番組表ロード中…」という画面が出たまま固まった。</b>
<b>A2</b>	<p>サーバから応答が返ってきていません。</p> <p>いったん強制終了させた後、時間をおいてから再度試して下さい。</p>
<b>Q3</b>	<b>どの局を指定しても音が出なくなった。</b>
<b>A3</b>	<p>以下を確認して下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* もしミュートしていれば、解除して下さい。</li> <li>* ブラウザで聴取できるか確認して下さい。</li> </ul> <p>ブラウザでも聴取できない場合は、ネットワークに接続できるか確認して下さい。</p> <p>OS が Windows 7 の 64 ビット版の場合には、Flash Player の問題である可能性もあります。</p> <p>次の URL も参照して下さい。</p> <p><a href="http://kb2.adobe.com/jp/cps/837/cpsid_83715.html">http://kb2.adobe.com/jp/cps/837/cpsid_83715.html</a></p> <p>ブラウザでは問題なく聴取できる場合は、ログファイルと共にサポート依頼して下さい。</p>
<b>Q4</b>	<b>「変換に失敗しました。」となって録音に失敗する。</b>
<b>A4</b>	<p>ネットワークが不安定である可能性があります。時間を置いて何度か試して下さい。</p> <p>何度やっても失敗する場合は、ログファイルと共にサポート依頼して下さい。</p>
<b>Q5</b>	<b>radiko ログインができない。</b>
<b>A5</b>	<p>「送信」ボタンが効かない場合は、「メールアドレス」または「パスワード」の入力欄をクリックした後、Enter キーを入力して下さい。</p>
<b>Q6</b>	<b>ブラウザで radiko にログインしたのに、聴取しようとすると「この局の視聴には、radiko プレミアムへの入会とログインが必要です。」というエラーが出る。</b>
<b>A6</b>	<p>ブラウザでログインしていても本プログラムでは有効ではありません。</p> <p>必ず本プログラムのメニュー 「ファイル - radiko ログイン」からログインして下さい。</p>

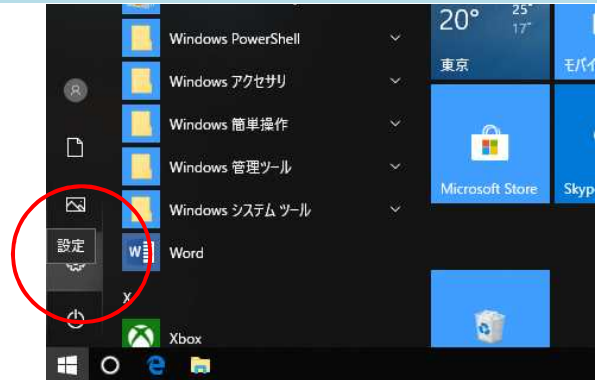
## 13. アンインストール方法

「NetRadioRecorder8」をアンインストールしても録音した音声ファイルは削除されません。  
録音した音声ファイルを削除する場合は、保存先のファイルを直接削除して下さい。

### 13-1. Windows10 でのアンインストール方法

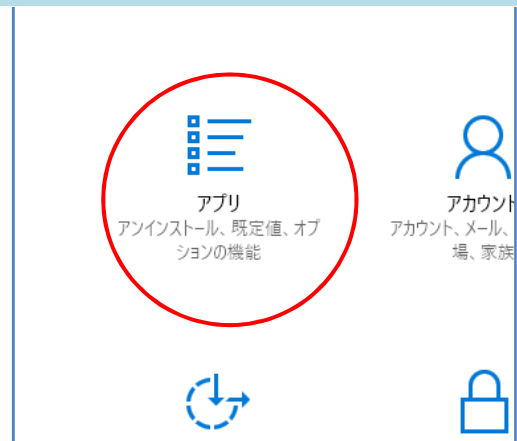
#### ～ステップ 1～

デスクトップ左下にあるスタートメニューをクリックし、  
設定アイコン（歯車のアイコン）をクリックします。



#### ～ステップ 2～

「設定」画面の中にある  
「アプリ」のアイコンをクリックします。



#### ～ステップ 3～

「アプリと機能」項目内から「NetRadioRecorder8」を探してクリックして下さい。  
クリックすると、「変更」、「アンインストール」ボタンが表示されるので、「アンインストール」をクリックします。

## 13-2. Windows10 でのアンインストール方法

### ～ステップ 1～

#### Windows8.1 (8) の場合

デスクトップ画面の左下にあるスタートボタン（Windows のマーク）へカーソルを合わせ、右クリックを押して下さい。表示されるメニューの一番上、「プログラムと機能」を選択して下さい。

#### Windows7 の場合

デスクトップ画面の左下にあるスタートボタンをクリックし「コントロールパネル」を選択します。「コントロールパネル」内の「プログラムのアンインストール」をクリックして下さい。

### ～ステップ 2～

#### Windows8.1 (8) /Windows7

「プログラムのアンインストールまたは変更」画面が表示されます。画面内に表示される一覧から「NetRadioRecorder8」へカーソルを合わせて右クリックします。右クリックするとメニューが表示されるので、「アンインストールと変更」をクリックすると、アンインストールを行うかどうか表示されますので、「はい」をクリックして下さい。

※ご使用の OS によってはアンインストールを行うと、ユーザーアカウント制御によりアプリがデバイスに変更を加える事を許可するかどうかの画面が表示されますので、「はい」を選択してアンインストールを続行して下さい。

## 13-2.Mac をご利用の方

### ～ステップ 1～

「Applications」のフォルダを開きます。



### ～ステップ 2～

「Applications」のフォルダ内にある「NetRadioRecorder8」のファイルを選択します。

### ～ステップ 3～

ファイルを Dock のゴミ箱にドラッグ＆ドロップし、「NetRadioRecorder8」のファイルが消えたらアンインストールの完了です。

※「NetRadioRecorder8」をアンインストールしても録音した音声ファイルは削除されません。録音した音声ファイルを削除する場合は、保存先のファイルを直接削除して下さい。

## 14.サポート連絡先

弊社ホームページ上では「よくある質問と回答」といった形で数多く寄せられましたお問い合わせと解決方法を全て掲載しております。

お問い合わせフォームからお問い合わせ頂く前に、一度こちらのページをご覧ください、該当する内容がないかどうかをご確認頂けますと幸いに御座います。

【よくある質問と回答】

<https://ging.co.jp/faq/>

製品についてご不明な点が御座いましたら、  
下記サポート連絡先へご連絡下さいます様お願い致します。

【GING サポートセンター】

E-Mail : [info@ging.co.jp](mailto:info@ging.co.jp)

※ 24 時間受け付けております。

※お問い合わせいただいてから「3営業日」以内に回答致します。

※お問い合わせはメールでの受付のみとなっております。

ホームページ : <https://ging.co.jp/inquiry.html>

\*\*\*\*\*

【開発・販売元】株式会社GING（<https://ging.co.jp/>）

〒153-0042 東京都目黒区青葉台1-6-39

【問合せ専用アドレス】 : [info@ging.co.jp](mailto:info@ging.co.jp)

\*\*\*\*\*