

# ラジ録2 Mac 版 ユーザーマニュアル

このたびは、「ラジ録2」をお買いあげいただき、誠にありがとうございます。  
ご使用の前にこのマニュアルをご一読願います。

## ■動作環境

OS : MacOSX 10.5 以降

CPU : Intelプロセッサを搭載したMac

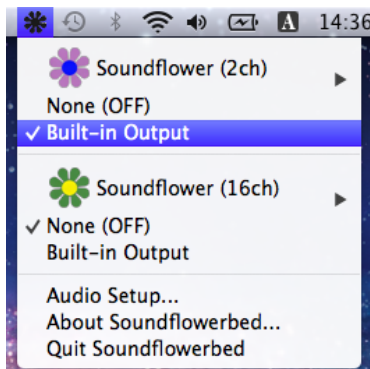
メモリ : 256Mb以上

ハードディスク空き容量 : 本体約70Mb。他に、ダウンロードデータの格納分が必要です。

グラフィック : 1024x768ドット、ハイカラー以上が表示可能なこと

## ■インストール方法(CD-ROM版)

1. Macを起動し、CD-ROMドライブにCD-ROMをセットします。
2. CD-ROMに含まれているRadioRec2-mac.zipをデスクトップにドラッグ&ドロップなどでコピーしてください。
3. Zipファイルをダブルクリックで展開するとデスクトップにRadikoRec2-macフォルダが作成され、その中に「ラジ録2」と「ダイレクト録音用-仮想オーディオデバイス作成ソフト」フォルダが作成されます。
4. 「ダイレクト録音用-仮想オーディオデバイス作成ソフト」フォルダ内の「soundflower.pkg」を実行し画面の指示に従ってsoundflowerをインストールしてください。
5. インストールが完了したら「ダイレクト録音用-仮想オーディオデバイス作成ソフト」フォルダ内の「soundflowerbed」を実行してください。起動すると画面の右上に花のマークが表示されます。
6. 画面右上のsoundflowerbedのマークをクリックしSoundflower(2ch)を「Built-in Output」に設定してください。
7. 最後に同じくsoundflowerbedのマークをクリックし「Quit Soundflowerbed」で終了してください。



以上でインストールは完了になります。

尚、ラジ録2のアイコンはデスクトップやアプリケーションフォルダに移動していただくと便利です。また移動後はRadikoRec2-macフォルダは削除していただいても問題御座いません。

## ■起動方法

ラジ録2のアイコンをダブルクリックしてください。

## ■アンインストール方法

ラジ録2のアイコンをゴミ箱に捨ててください

\* soundflowerのアンインストールは「ダイレクト録音用-仮想オーディオデバイス作成ソフト」フォルダ内にアンインストール用のスクリプトがありますので、そちらを実行してください。

## ■アップデートについて

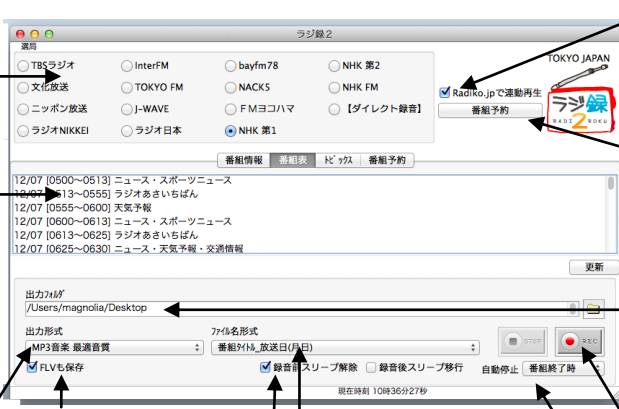
発売後に発見された不具合や「radiko.jp」や「らじる★らじる」の仕様変更に対応するために適時アップデートを行っていただく必要がございます。アップデートは当ソフトのメニュー(画面上部)にございます「ヘルプ > 最新情報取得」の画面にて最新版への更新を行っていただくことができます。

## 【基本画面】

**選局：**録音したい放送局を選択してください。

**番組情報/番組表/トピックス/番組予約：**選択されている放送局の現在の番組情報や番組表、トピックス情報、予約内容が表示されます

**出力形式：**出力形式をFLV/MP3/AACから選択します。また、変換後に iTunes に登録する設定もございます。



**FLV 保存：**変換前の録音データを残す場合にチェックを入れてください。

**ファイル名形式：**保存するファイル名の形式をお選び頂けます。

**録音前スリープ解除 / 録音後スリープ移行：**スリープを解除し、録音可能な状態にしたり録音後にスリープに移行します。

**連動：**Safari と連動させたい時にチェックしてください。

**番組予約：**録音の予約が出来ます。詳細は下記の番組予約手順をご参考ください。

**出力フォルダ：**録音した音声ファイルを保存するフォルダを指定します。

**録音を開始します。**

**自動停止：**設定したタイミで自動的に録音が終了するように設定できます。

## 【ラジオ録のご利用手順】

1. ラジオ録のショートカットから当ソフトを起動してください。
2. 選局から録音したい放送局を選択してください。
3. 出力フォルダを指定してください。指定した場所に録音された音声保存されます。
4. 出力形式を指定してください。録音完了後に指定した形式に変換されます。ファイル形式はFLV /MP3/AACから選択できます。また、変換後にiTunesに登録する設定もございます。
5. ファイル名形式を 番組タイトル/放送日時/番組タイトル\_放送日時/番組タイトル\_放送日からお選びいただけます。(日時は年の有無の2パターンがあります) 番組タイトルが長いときや特殊な文字が含まれている場合にはiTunes等に登録できない場合がございますので、その場合には放送日時を選択してください。
6. 自動停止設定をなし/番組終了時/3分後/15分後/30分後/1時間後/2時間後/3時間後から選択してください。選択されたタイミで自動的に録音が終了し、変換が開始されます。もし自動で停止させたくない場合には「なし」を選択してください。
7. 以上で設定は終了です。「REC」ボタンを押して録音を開始してください。(途中で中止する場合には「STOP」ボタンを押してください)

## 【録音前スリープ解除 / 録音後スリープ移行】

- 録音前スリープ解除  
ONにすると録音前にスリープを解除し、録音可能な状態にします。
- 録音後スリープ移行  
ONにすると録音後にスリープに移行します。

\* シャットダウン状態では録音は実行できません。

## [ダイレクト録音について]

選局にて【ダイレクト録音】を選択した場合にはMacで再生中の音をそのまま録音することができ、「radiko.jp」や「らじる★らじる」以外のWebラジオやゲームの再生音などを録音可能です。ご利用方法はまずはパソコンで録音対象の音声再生されていることをご確認いただいた後に、選局にて【ダイレクト録音】を選択し、REC(録音)ボタンを押してください。録音を止めるときはSTOPボタンを押してください。

- \* ダイレクト録音を選択した場合には、ファイル名形式は常に放送日時となります。また、自動停止設定で番組終了時が選択されていても自動停止は行われません。

## [番組予約のご利用方法]

1. ラジ録2のショートカットから当ソフトを起動してください。
  2. 「番組予約」ボタンを押して番組予約画面を表示してください。
  3. 番組予約画面にて予約設定を追加するには、「放送局」で局を選択し、その下にございます番組表予約から録音したい番組を選択してください。番組を選択すると開始時刻、終了時刻、保存ファイル名が選択された番組にあわせて自動で設定されます。
  4. 開始時刻や終了時刻、保存ファイル名に問題がないかご確認いただき、もし必要でしたら修正を行ってください。またもし毎日や毎週など繰り返し録音を行う場合には「リピート」設定を指定してください
  5. 上記までできましたら追加ボタンを押してください。設定内容が上部の一覧に追加されます。
  6. 一番左側にある「ON」の項目に「★」が付いているものは現在有効な予約設定です。もし予約設定は残したままで予約を無効にしたい場合には「★」マークを左クリックしてください。「★」マークが消え、その予約設定は実行されなくなります。
- \* 追加した予約設定を修正するには一覧から修正した予約設定を選択してください。選択すると自動的に設定してある局や開始、終了時刻などの設定が各項目にセットされますので、変更を行い、最後に「変更」ボタンを押してください。

### [番組予約画面]

**予約一覧：**予約されているリストが表示されます。「ON」の★をクリックすると予約のOn/Off切り替えが行えます。★が表示されている状態がONです。

**放送局：**録音したい放送局を選択してください。

**開始/終了時刻：**録音を開始/終了する時間を設定してください。

**リピート：**毎日や毎週月曜日などの決まった時間の番組を録音するように設定できます。

**追加：**左側で設定した内容で予約を追加します。

**変更：**予約一覧で選択されている予約内容を変更した時に更新でその変更を適用します。

**削除：**予約一覧で選択されている予約を削除します。

**閉じる：**予約画面を閉じます。

**保存ファイル名：**設定されたファイル名でファイルが保存されます。

**番組表参照：**選択されている放送局の2日分の番組表が表示されます。番組表から予約したい番組を選択すると自動的に開始時刻と終了時刻がセットされます。

## [各種設定]

### - プロキシサーバーの設定

インターネット接続にプロキシサーバーの設定が必要な場合にのみ設定してください。設定内容はご利用のネットワークのネットワーク管理者にお問合せください。

\* プロキシサーバーの使用・不使用に関わらず、ルーターの設定においてTCPポート1935番と443番の外向接続が許可されている必要があります。

### - 動作設定

・「ログイン時にラジ録をバックグラウンドで起動し番組予約を実行する」をONにすると、有効な番組予約設定がある場合に、ログイン時に自動で当ソフトを起動し、番組予約を実行中の状態にします。

・「番組予約実行中はスリープさせない」をONにすると番組予約中はパソコンをスリープさせないようにすることができます。(※一定の間隔でアクションを実行するのでスクリーンセーバーなども利用できなくなります。)

### - ログインパスワード設定

録音前スリープ解除をご利用いただく場合にはこちらにMACアカウントのログインパスワードを設定してください。

\* Macにログインパスワードが設定されていない環境では録音前スリープ解除はご利用いただけません。

### - ID3タグ設定

MP3ファイルにID3タグ情報を自動で付与することができます。「タイトル」「アルバム」「アーティスト」「コメント」に設定する情報をプルダウンで指定できます。尚、SJISタグ非対応の音楽プレイヤーでは日本語が正しく表示されません。

### - 録音モード

・ネットワーク録音モードはRadiko.jpのサーバーからストリーム情報を取得し、そのデータを保存するモードです。通常はネットワーク録音をご利用いただくことをお勧めいたします。

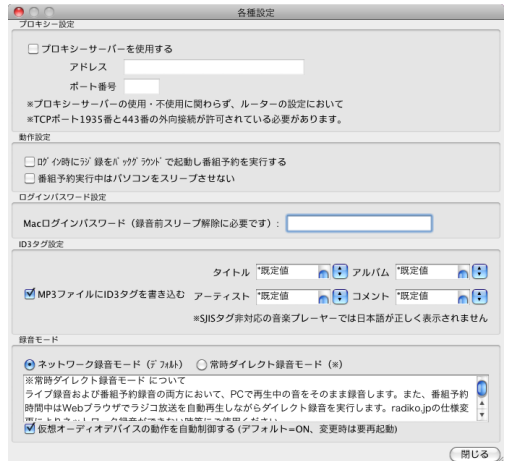
・常時ダイレクト録音モードでは、ライブ録音および番組予約の両方において、Macで再生中の音をそのまま録音します。また、番組予約時間中はSafariでラジコ放送を自動再生しながらダイレクト録音を実行します。「radiko.jp」や「らじる★らじる」の仕様変更によりネットワーク録音が出来ない時等にご使用ください。

\* 常時ダイレクト録音モードを選択した場合には、複数放送局の同時並行録音は行えません。

### - 仮想オーディオデバイスの動作を自動制御する

ダイレクト録音が選択された時に仮想オーディオデバイス(soundflowerbed)を起動し、システム環境のサウンドの設定を仮想オーディオデバイスに指定しダイレクト録音が行える環境を自動設定します。ラジ録終了時には自動的に仮想オーディオデバイスを終了しシステム環境のサウンドの設定を戻します。Offにした場合には上記の設定は手動で行って頂く必要が誤いございます。

(デフォルト=ON、変更時にはラジ録の再起動が必要です)



## ■使用上の注意

- ・本ソフトは radiko.jp の聴取可能地域（2012 年 1 月現在、東京、神奈川、埼玉、千葉、茨城、栃木、群馬、大阪、京都、兵庫、奈良、和歌山、滋賀、愛知、三重、岐阜、北海道、福岡、広島、静岡、長野、石川、鹿児島）でのみ動作します。
- ・「radiko.jp」や「らじる★らじる」の仕様変更の内容によっては録音ができなくなる可能性があることをご了承ください。その場合は各種設定パネルにて「録音モードを常時ダイレクト録音モード」に切り替えてご使用ください。
- ・タイマー録音時にパソコンの電源が切れていると録音できません。
- ・ダウンロードした音声、個人的な視聴の範囲を超えた利用は著作権法で禁止されています。
- ・ダイレクト録音には同梱のフリーソフト（Soundflower: 仮想オーディオデバイス作成ソフト）のインストールが必要です。

## ■ユーザーサポートについて

専用サポートページにてFAQやアップデート情報を公開させて頂いております。  
また、お問い合わせも行えますので、お困りのことがございましたら、こちらからお問い合わせいただけますようお願いいたします。

[ラジ録 2 サポートページ]

<http://www.magnolia.co.jp/support/product.htm?k=rdorec02m>

または、下記のメールアドレスまでお問い合わせください。

E-Mail: [spt@magnolia.co.jp](mailto:spt@magnolia.co.jp)

土曜、日曜、祝日はお休みをいただきます。

また、年末年始等、臨時のお休みを頂くことがあります。

基本的にサポートセンターは動作不良に関するお問い合わせのみ対応させていただいております。  
Windowsの操作方法や設定に関するお問い合わせにはお答えできませんのでご了承ください。

- \* 当ソフトはメールサポート商品となっております。  
お電話やFAXなどでのお問い合わせ一切行っておりませんのでご了承ください。

ご注意：本製品が同梱している GPL ソフト（ffmpeg, rtmpdump, mp4box, swfextract, sox, soundflower）は、本製品の一部として販売しているものではありません。GPL ソフトの受領者は GPL ライセンス条件に従い再配布・改変などを自由に行うことができます