

# ラジ録 10 Mac 版 ユーザーマニュアル

このたびは、「ラジ録10」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

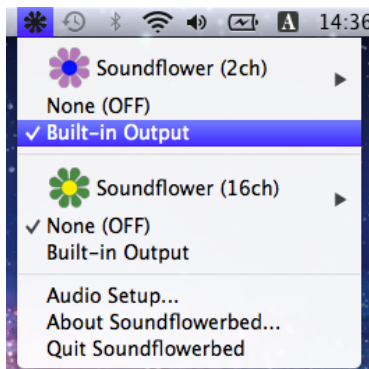
メモリ : 256Mb以上

ハードディスク空き容量 : 本体約30Mb。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RadioRec10-mac.zipをデスクトップに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RadikoRec10-macフォルダが作成され、その中に「ラジ録10」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10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RadikoRec10-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10のアイコンをダブルクリックしてください。ダブルクリックで起動できない場合は、ラジ録10のアイコンを右クリックしてメニューから「開く」を選択してください。

## ■アンインストール方法

ラジ録10のアイコンをゴミ箱に捨てて下さい

\* 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に登録する設定もあります。

**地域選択：**radiko.jpのプレミアム会員の方はお住まいの地域以外の地域も選択できます

**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。番組一覧表やキーワード予約からの予約もできます

**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。**



**各種オプション：**オプションの内容につきましては下記でご説明します。

**ファイル名形式：**保存するファイル名の形式が選択できます。

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

## [基本画面のオプション機能について]

### - FLVも保存

当ソフトでは録音時はFLV形式で保存し、録音終了時に出力形式で選択された形式に変換します。変換後に通常はFLVファイルは削除されますが、このオプションにチェックが入っている場合にはFLVファイルは削除されずに残ります。

### - バックアップ録音

通常のネットワーク録音に加え、ダイレクト録音も一緒に行うバックアップ録音を有効にできます。

\*ダイレクト録音のバックアップ録音は行えません

\*同時刻に放送されている複数番組のバックアップ録音は行えません。

### - 音量最適化

録音時およびMP3切り出し時に音量最適化を実行します。最適音量の設定は各種設定の動作タブで行えます。

### - 切り出しツール

録音したMP3ファイルから一部を切り出してMP3にするツールが起動します。

### - 録音前スリープ解除

予約録音時間の前にスリープ解除を自動的に試みるオプションです。

当機能をご利用頂くことによりパソコンのスリープ機能と組み合わせて予約録音を行うことが出来るようになります。詳しくは当マニュアルの[録音前スリープ解除 / 録音後スリープ移行]の項目をご参照ください。

### - 録音後スリープ移行

録音後に自動的にスリープに移行する機能です。詳しくは当マニュアルの[録音前スリープ解除 / 録音後スリープ移行]の項目をご参照ください。

## [ラジオ録の基本的なご利用手順]

1. ラジオ録10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。  
\* radiko.jpのプレミアム会員の方は視聴地域の変更が可能です。
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が保存されます。
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さいます。
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。
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。選択されたタイミング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)

## [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。

## [番組予約について]

### [番組予約画面]

**番組一覧表:** 番組表から録音したい番組が選べます

**キーワード予約:** 設定したキーワードが含まれるラジオ番組を予約する機能です

**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。

ON	リピート	放送局	開始時刻	終了時刻	ファイル名
	なし	TBSラジオ	07/22 13:00	07/22 15:30	赤江珠緒 たまむすび_ %DATE%
★	なし	TBSラジオ	07/23 00:00	07/23 00:55	武田砂鉄 Session-22~Midnight_Session
★	なし	TBSラジオ	07/23 03:00	07/23 05:00	池田めぐみ Fine!!_ %DATE%
★	なし	NHK 第1	07/21 14:55	07/21 15:00	ニュース・天気予報・交通情報_ %DATE%

放送局: TBSラジオ | 番組一覧表 | キーワード予約 | 地域を... | KANAGAWA JAPAN

~番組表予約 ~ここをクリックして番組を選び、「追加」ボタンを押してください

開始時刻: 2015/07/22 13:00 | 終了時刻: 2015/07/22 15:30

リピート: なし | 現在日時にセット

保存ファイル名 (空白=デフォルト): 赤江珠緒 たまむすび

%TITLE%\_ %DATE%

現在時刻: 11時12分30秒

**地域選択:** radiko.jpプレミアム会員は予約録音する放送局の視聴可能な地域の選択できます

**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応します。

**削除:** 予約一覧で選択されている予約を削除します。

**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。

## 【番組一覧表】

番組一覧表

BSラジオ	文化放送	ニッポン放送	ラジオNIKKIE	InterFM	TOKYO FM	J-WAVE
21日 1300 13時 連続 たまむ	21日 1300 大竹まこと ゴールデンラジオ!	21日 1300 太谷ノブ彦 キキマス1〜山崎浩典 国中の野次郎子さん登場!〜	21日 1300 RN2 13 v ol.1 午後の始まりを音楽でリポート	21日 1300 ol.1 午後の始まりを音楽でリポート	21日 1300 アポロン★	21日 1300 BEHIND T HE MELODY~FM KAM EDA 21日 1310 BEAT PLA NET
21日 14時			21日 1320 RN2 13 v ol.2 午後の始まりを音楽でリポート			
			21日 1340 RN2 13 v ol.3 午後の始まりを音楽でリポート	21日 1400 InterFM ol.1 仕事をはかると音楽のあそび		21日 1400 ACOUSTIC COUNTRY

サッシャ ◆約100人の作家と彫刻家による作品が集結!「伝説の浮城家たち 二科100年展」をご紹介! ◆今年大注目!のバンド!YKKO BEATスタジオ生登場!

地域を... 閉じる

キーワード予約

**地域選択:** radiko.jp のプレミアム会員の方は番組表の視聴エリアを変更することが出来ます。

**予約リストに追加:** 一覧表の録音したい番組をダブルクリック、または、番組を選択した後に右クリックすると予約設定が追加されます。

**キーワード予約:** 設定したキーワードが含まれるラジオ番組を予約するキーワード予約画面を開きます。

## 【キーワード予約画面】

**キーワード:** 検索するキーワードを登録します。ON の項目に★が付いているものだけが検索の対象になります。

**地域選択:** radiko.jp のプレミアム会員の方は番組表の視聴エリアを変更することが出来ます。

キーワード予約

ON	キーワード	放送局	開始時刻	終了時刻	タイトル
★	ミュージック	ニッポン放送	07/22 00:55	07/22 01:00	フォー・セインツのミュージック・パーティー
★	音楽	ニッポン放送	07/23 00:55	07/23 01:00	フォー・セインツのミュージック・パーティー
★		ラジオNIKKIE	07/21 16:15	07/21 16:35	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/21 17:25	07/21 17:30	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/21 17:45	07/21 17:50	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/21 18:00	07/21 19:00	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/21 19:55	07/21 20:00	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 07:00	07/22 07:45	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 12:15	07/22 12:20	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 16:10	07/22 17:05	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 17:45	07/22 17:50	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 18:00	07/22 19:00	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 19:55	07/22 20:00	ミュージックアプリ
★		ラジオNIKKIE	07/21 17:00	07/21 17:20	RN2 17 vol.1 破れた気分ミュージックサプリ
★		ラジオNIKKIE	07/21 17:20	07/21 17:40	RN2 17 vol.2 破れた気分ミュージックサプリ
★		ラジオNIKKIE	07/21 17:40	07/21 18:00	RN2 17 vol.3 破れた気分ミュージックサプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 17:00	07/22 17:20	RN2 17 vol.1 破れた気分ミュージックサプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 17:20	07/22 17:40	RN2 17 vol.2 破れた気分ミュージックサプリ
★		ラジオNIKKIE	07/22 17:40	07/22 18:00	RN2 17 vol.3 破れた気分ミュージックサプリ
★		InterFM	07/21 11:00	07/21 14:00	Happy Hour!

地域を... 検索

全て選択 すべて解除 予約実行 閉じる

**検索結果:** 検索結果を一覧表示します。ON の項目をクリックすると★マークを付けたり外したりできます。

**予約実行:** 検索結果で ON の項目に★が付いている番組を番組予約に追加します。

**検索:** 番組情報から設定されているキーワードにヒットするラジオ番組を検索します。

**全て選択/全て解除:** 全ての検索結果の ON の項目に★を付けたり外したり出来ます。

## \* キーワード予約画面のご利用手順

まずはキーワードを登録します。キーワードの左側に★マークが付いていることを確認したのちに、検索対象の視聴地域を選び「検索」ボタンを押してください。すると右側に検索結果が表示されます。検索結果には予め星マークが付いているので予約したくない番組がある場合にはその番組名の左側にある★マークをクリックして解除した後に「予約実行」を押してください。

上記を行っていただいた後に番組予約画面を確認していただくと先ほど検索結果が ON に★が付いていた番組が予約リストに追加されています。

## [番組予約の基本的なご利用方法]

1. ラジ録 1 0 を起動し、「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。
  2. 予約設定を追加するには、番組表一覧を開いて頂き、録音したい番組をクリックし「予約リストに追加」をクリックしていただくか、番組予約画面で「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間、終了時間、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。  
  
\* radiko.jpのプレミアム会員の方は視聴地域の変更が可能です。  
視聴区域の変更を行うと放送局と番組表の情報が選択された地域の内容に更新されます。
  3. 開始時間や終了時間、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
  4. 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。
  5. 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。

## [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 / 録音後スリープ移行の設定はラジ録の基本画面下部にございますチェックボックスから行えます。

- 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。

スリープ状態では録音は実行できませんが、録音前スリープ解除と予約録音を組み合わせていただくことにより、スリープを解除し録音が行えます。尚、スリープ関連機能をご利用頂くには、アカウントに管理者権限があり、プログラムが管理者権限でスリープ操作を実行するために、各種設定でログインパスワードを設定して頂く必要があります。

## [MP3切り出しツールについて]

ラジ録を起動すると表示される画面上部のメニュー「ファイル > MP3切り出しツール」からMP3ファイルの一部を切り出す便利なツールがご利用いただけます。



**ファイル指定**：切り出し対象となる MP3 ファイルを指定してください。

**プレイヤー**：指定した MP3 ファイルの再生などが行えます。

**切り出し実行**：指定した MP3 ファイルから設定された始点～終点までの部分を切り出し MP3 ファイルとして保存します。

**始点**：切り出し開始位置を指定します。始点ボタンを押すとプレイヤーで現在再生されている場所の時間が設定されます。

**終点**：切り出し終了位置を指定します。終点ボタンを押すとプレイヤーで現在再生されている場所の時間が設定されます。



## 【各種設定】

### <動作タブ>

#### - 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。

- 「番組予約実行中はパソコンをスリープさせない」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이버なども利用できなくなります。)

- 「番組予約実行中であっても終了確認ダイアログを表示せずに直ちに終了する」をONにすると、有効な番組予約がある場合にラジ録を終了仕様としても、警告メッセージを表示しないで、直ぐに終了させることができます。＊OFFの場合にはラジ録を終了する際に終了確認のメッセージが表示されます。

- 「キーワード予約を定期的に実行する」をONにするとラジ録の起動時やラジ録が起動した状態で一定時間(約一日)経過した場合に自動的にキーワード予約が実行されます。

#### - 録音音声 設定

- 「音声最適化」をチェックした場合のMP音量の設定が可能です。大きい値に設定すれば音量が高くなり、小さい値に設定すると音量が低くなります。
- ユーザ設定音量ビットレートとユーザ設定音量サンプリングの設定では出力形式で「ユーザ設定音質」が選ばれている時の変換時に使用されるビットレートとサンプリングレートを指定することができる上級者向けの設定です。標準はビットレート：128k サンプリング：44100となっております、値を高くすると高音質になります。  
＊デジタル音声フォーマットに詳しい方のみご利用ください

#### - 放送局 設定

##### - ラジコ プレミアム会員 設定

radiko.jpのプレミアム会員(有料)のアカウントをお持ちの方は、そのアカウントの登録メールアドレスとパスワードを設定していただくことで、ラジ録で全国の放送局のラジオ番組を録音できるようになります。

##### - NHKらじる★らじる 地方局設定 設定

標準では東京での放送が録音できる設定になっていますが、地方局の録音をご希望の場合にはこの設定で地域を変更することが可能です。

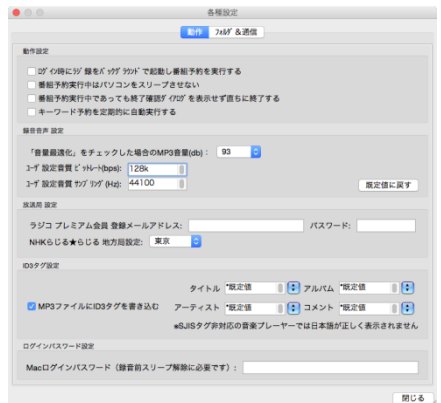
#### - ID3タグ設定

「MP3ファイルにID3タグを書き込む」がONになっていると、MP3形式に変換後に指定された「タイトル」「アルバム」「アーティスト」「コメント」を自動で設定することができます。また、タイトル、アルバム、アーティスト、コメントは「使用しない」「番組タイトル」「放送局」「放送サービス」「ラジ録」「録音日」「録音日時」からお選びください。

#### - 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と録音前スリープ解除はご利用いただけません。またパスワードに記号が含まれている場合には正しく認識できない場合があります。



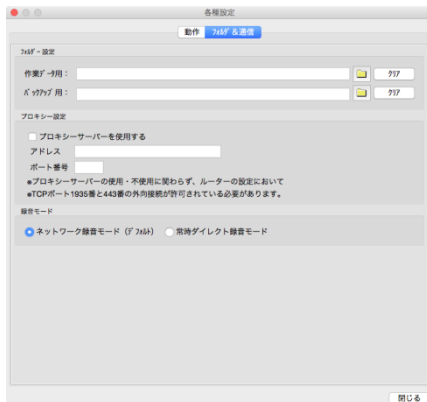
## <フォルダ&通信>

### - フォルダ設定

- 作業データ用のフォルダの設定が可能です。作業用データとは録音中のデータなど一時的に作成されるデータです。
- バックアップ用のフォルダ設定ではバックアップ録音の機能を利用した際にバックアップ録音で録音された音声ファイルが保存されるフォルダです。出力フォルダと同じ場所を指定しても問題ありません。

### - 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。

### - 録音モード

ネットワーク録音モードでは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、PC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。

## ■使用上の注意

- ・radiko.jpのエリアーフリーサービスをご利用頂くには別途radiko.jpのサイトにおいてプレミアム会員登録(有料)が必要です。
- ・radiko.jpのプレミアム会員以外ではradiko.jpの聴取可能地域でのみRadiko放送を録音できます。当ソフトのご購入前にWebブラウザにてradiko.jpが視聴できることを必ずご確認ください。
- ・らじる★らじるの録音はらじる★らじるの公式サイトでラジオ放送が正常に視聴できる必要があります
- ・radiko.jpやらじる★らじるの仕様変更の度合い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。その場合はダイレクト録音機能をご使用ください。
- ・バックアップ録音中はラジオ音声再生されます。また、同時刻に放送されている複数番組のバックアップ録音を行うことはできません。
- ・パソコンがシャットダウンや休止、スリープ状態などプログラムが動作出来ない状態では録音できません。(スリープ状態の場合、録音予約時間直前にスリープ状態を自動解除し、録音を行うようにすることも可能です)
- ・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。

## ■ユーザーサポート

サポートページにてFAQやアップデート情報を公開しております。  
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ください。

[ラジ録10 サポートページ]

<http://www.magnolia.co.jp/support/product.htm?k=rdorec10m>

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, mp3split, mp3gain) 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