

# ラジオアプリの作成

産業情報学部 産業情報学科 学籍番号 11DB084 知念桂五

## 1. はじめに

沖縄は車社会のため、県外に比べて車内などでラジオを聞く機会が多い。その為、他県と比べるとラジオ業界の必要性は高く、県内大手ラジオ局の人気番組などは地域に密着した放送で新規リスナーを日々、獲得している。近年では地域ラジオ局も大手に引けを取らないほど環境が整備され、ITを活用し過去の番組放送の配信や動画までもチェックできるようになった。SNSでは番組の特設ページを設け、地域の情報やイベントの告知、災害情報などを配信しており、ITを駆使した放送が支流になりつつある。さらに、手軽にラジオを聞けるアプリ『Radiko』、『TuneIn Radio』の登場で、車でなくともスマホ1台で多くのラジオ番組が聞けるようになり、今後、ラジオ業界はさらに生活に身近な存在になると考えられる。ラジオが手軽に聞ける環境が整う中、ラジオリスナーを増やしていくためには聴く事以外でのコンテンツを増やしていく事が重要だと考え、現在就活中の著者の目線から、ラジオを聞くと同時に業界研究もできるアプリを作りたいと考えた。減少傾向にある若者のラジオ離れを少しでも改善したいという思いもあり、このアプリで理解を深めていく事でラジオ業界の発展にも繋がるのではないかと考えたからである。

## 2. アプリ内容

コンテンツ制作グループでは、Xcodeを用いて、オブジェクト C で制作し、全てエミュレーターで動作させている。

### 2.1 トップ



図2.1 アプリ内のトップ画面

### 2.2 メニュー

ラジオについて、学生向けの番組紹介、仕事内容についてなど、カテゴリーを設ける。



図2.2 アプリ内の全メニュー

### 2.3 ラジオについて

ここでは、普段ラジオを聞いているだけでは知れない情報を掲載している。AMとFMの違いについて、ラジオアプリの紹介をするコーナーである。



図2.3 ラジオの概要ページ

### 2.4 学生オススメ番組紹介

ここでは、若者向けや、学生をテーマにした番組を紹介するカテゴリーである。県外放送でも、沖縄で聞ける番組を主にピックアップし、今後はこれからも増やして行く予定である。



図2.4 学生向け紹介ページ

### 2.4 ラジオの仕事内容について

ここでは、ラジオが出来るまで、スタッフにはどのような人物がいるのか、ラジオ局全体の職種について細かく記載している。



図2.4 ラジオの業務内容ページ

ここでは、ラジオを知ろうというコンセプトのページになっており、ラジオについて興味を持ってもらえるような内容を意識して制作している。

## 3. アプリのオリジナル機能

ラジオのお仕事以外にも、ラジオをより知ろう、楽しもう、というテーマに沿って、ラジオに関する情報や知識をプチ情報やクイズ形式などで楽しみながら学んでいけるような構成になっており、このページでは大手、ローカル局の県内ラジオ局とリンクを繋いでラジオを聴けるようにしている。



図 3.1 ラジオ局の聴衆ページ

### 3.1 ラジオ美人発見クイズ機能

実際にどんな人物が番組を行っているのか声だけでは把握する事は難しい。しかし、県内のラジオ業界は県外と比べて美人パーソナリティー・アナウンサーが多く、ここでは若者が少しでもラジオに興味を持って頂けるようにクイズ形式でパーソナリティー・アナウンサーを紹介するコーナーであり、男性 DJ やアナウンサーのクイズも検討中である。

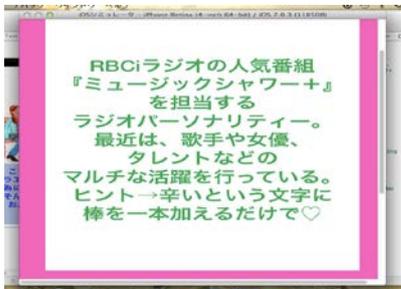


図 3.2 クイズページ



図 3.3 正解ページ

### 3.2 県内ラジオ局多数の配信ページ

ここでは、県内の大手、ローカル局を紹介している。現在は、大手ラジオ局の3社、ローカル局4社のホームページとリンクさせているが、これから県内すべてのラジオ局を記載し、このアプリで県内すべてのラジオを聴けるようにしていく予定である。



図 3.4 RBC 聴衆ページ

## 4. ラジオ局の現状

ラジオ局の収入源はスポンサーであるが、年々減少傾向にある。その原因はラジオ局による一方向の情報発信が原因だと考えられる。そこで、東京のラジオ局では導入されている年代層、性別などのリスナー情報がメールを送る中で手軽に認知できるようなシステムをアプリの中で構築する予定である。

### 4.1 現在のラジオ放送

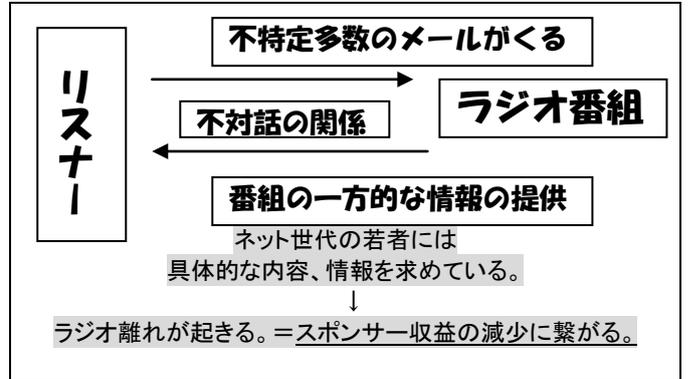


図 4.1 ラジオの構造

### 4.2 今後のアプリの構想予定

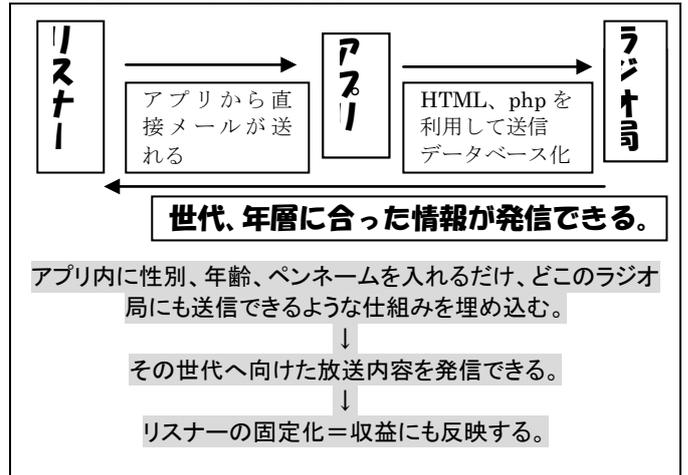


図 4.2 今後のアプリの活用法

## 5. おわりに

本論文では、手軽にラジオを聞いてもらえるようなアプリを作成した。初めてのiOSのアプリ開発は、失敗の連続で地味なアプリになっていたが、次第に独自性のある作品に仕上がっており、まだ完成まではほど遠いが徐々に完成に向けて仕上げていく予定である。今回、App storeには掲載していないが近々、アップロードを予定している。アプリを開発、発信していく中で一人でも多くの人達がラジオって楽しい、新発見した、と感じてもらえるような作品にしていきたい。また、このアプリを通してラジオの魅力を提供出来たら幸せである。

### 参考文献および参考ウェブサイト

よくわかるiPhoneアプリ開発の教科書 マイナビ 2013  
 iPhone アプリ開発レシピ iOS 6 対応  
 インプレスジャパン