

QRコード音声読上げアプリケーション  
QR TextReader(仮称)のご紹介

2015年4月

QRコード利活用促進協議会

# はじめに

QRコード音声読上げアプリケーション「QR Reade(仮称)」は、QRコード化されたテキストを読み取り、音声読上げを行うスマートフォン用の音声ガイド用のアプリケーションです。

当協議会では、QRコード利活用の一環として、iOS版の「QR Reade」をリリースいたしました。(現在はテスト版(β版)のため当協議会HPからダウンロードする)

本アプリケーションは、QRコードの先頭に「txt:」の制御コードを挿入することで、読上げ用テキストと認識し読取を開始、画面操作で音声読上げを開始いたします。

ご承知のように、QRコードでは数字で約2000文字、漢字混じり文で約700文字程度の文章がコード化できます。一方、音声ガイドで忍耐なく聞き続けられる時間は約5分、文字数で約400文字程度です。

従って、文字数約400文字のテキストをQRコード化し、それを読み取り音声読上げすれば、スマホを用いた簡単な音声ガイドシステムが構築できます。

またQRコード化も、Webサービスを活用すればだれでも簡単に無料でコード化できる予になってきています。

ちょっと楽しい「音声ガイド」をお試してください。

# QRコードを利用した音声ガイドの概要

スマートフォンを用いた観光案内におけるQRコード音声ガイドの概要を  
下図に示します。



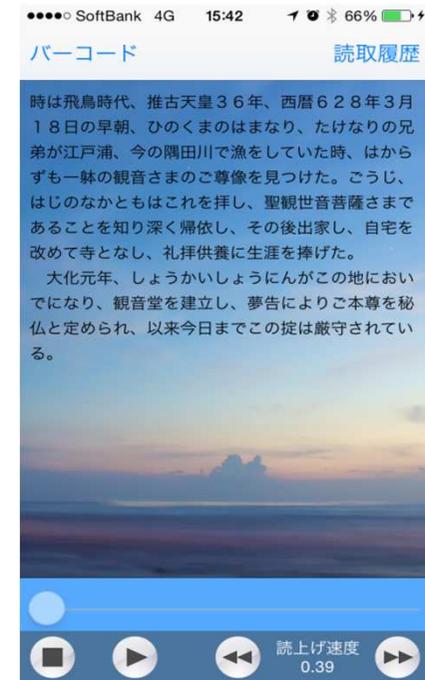
# QR TextReader用いたQRコード 音声ガイダンスの操作例

QRコード作成アプリケーション  
端末アプリケーション

作成サイト <http://www.cman.jp/QRcode/>を利用  
TextReader



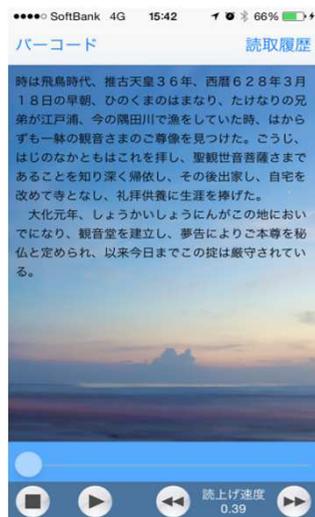
QRコード作成サイト



端末アプリケーション  
TextReader

# IOS版 QR TxetReaderの操作(機能)

## 音声 読上げ画面



- ①音声読上(再生)
- ②音声読上一時停止
- ③音声読上中止
- ④バーコード読取画面遷移
- ⑤読取履歴画面遷移

## バーコード 読取画面



- ①バーコード読取

## 読取履歴 一覧画面



- ①音声ファイル選択
- ②音声ファイル削除  
画面遷移
- ③カメラ起動

## 読取ファイル 削除画面



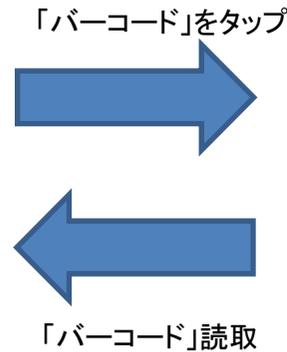
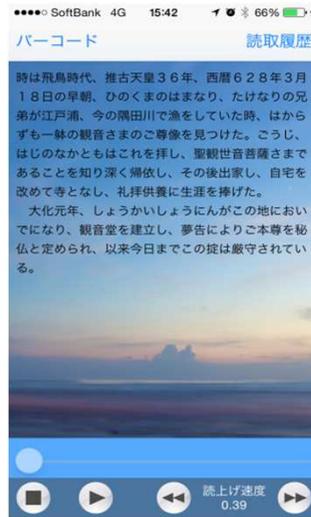
- ①音声ファイル削除

# IOS版 QR TxetReaderの操作(画面遷移)

iPhone ホーム



音声読上画面



バーコード読取画面  
バーコードは自動読取です



「ファイル」選択  
または  
「戻る」タップ

「読取履歴」タップ

読取履歴一覧



「ファイル削除」画面に遷移

注意  
カメラマーク  をタップするとカメラが起動します

# サンプル 観光名所 浅草寺



## 浅草寺 縁起

浅草寺縁起(由来)

時は飛鳥時代、推古天皇36年(628)3月18日の早朝、檜前浜成・竹成(ひのくまのはまなり・たけなり)の兄弟が江戸浦(隅田川)に漁撈(ぎょろう)中、はからずも一鉢の観音さまのご尊像を感得(かんとく)した。郷司(ごうじ)土師中知(はじのなかとも:名前には諸説あり)はこれを拝し、聖観世音菩薩さまであることを知り深く帰依(きえ)し、その後出家し、自宅を改めて寺となし、礼拝(らいはい)供養に生涯を捧げた。

大化元年(645)、勝海上人(しょうかいしょうにん)がこの地においでになり、観音堂を建立し、夢告によりご本尊をご秘仏と定められ、以来今日までこの伝法(でんぼう)の掟は厳守されている。

広漠とした武蔵野の一画、東京湾の入江の一漁村にすぎなかった浅草は参拝の信徒が増すにつれ発展し、平安初期には、慈覚大師円仁(じかくだいしえんにん)さま(794~864、浅草寺中興開山・比叡山天台座主3世)が来山され、お前立のご本尊を謹刻された。

鎌倉時代に將軍の篤い帰依を受けた浅草寺は、次第に外護者として歴史上有名な武将らの信仰をも集め、伽藍の荘厳はいよいよ増した。江戸時代の初め、徳川家康公によって幕府の祈願所と定められてからは、堂塔の威容さらに整い、いわゆる江戸文化の中心として、大きく繁栄したのである。かくして都内最古の寺院である浅草寺は、「浅草観音」の名称で全国的にあらゆる階層の人達に親しまれ、年間約3000万人もの参詣者がおとずれる、民衆信仰の中心地となっている

# サンプル 観光名所 浅草寺



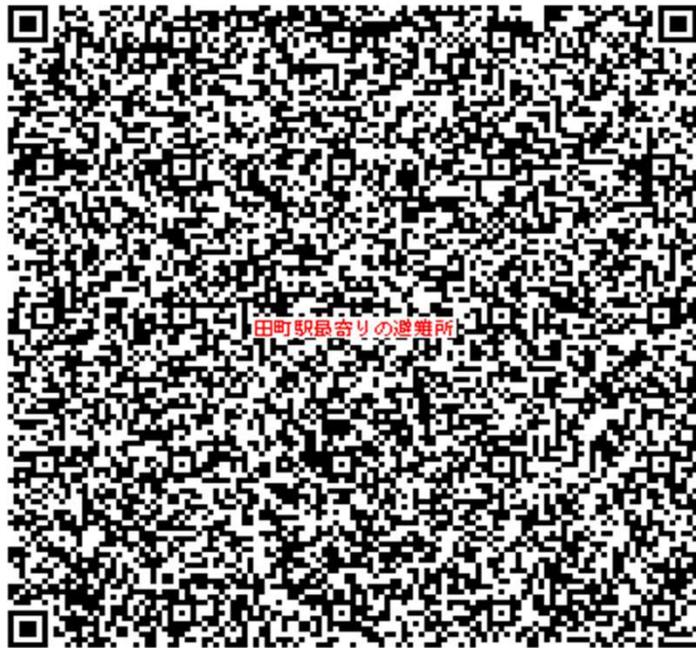
浅草寺縁起 1



浅草寺縁起 2

# サンプル 防災 田町駅最寄りの避難場所

## 田町駅最寄りの避難場所



避難場所とは一時的に避難する場所です。田町駅に近い避難場所は慶応大学と芝公園です。

慶応大学は、ここから約400メートルです。

芝公園は、ここから約800メートルです。

避難所とは、長期に避難する場所です。

田町駅に近い避難所は、港区スポーツセンター、芝浦小学校、三田中学校です。

港区スポーツセンターは、ここから約300メートルです。

芝浦小学校は、ここから約600メートルです。

三田中学校は、ここから約800メートルです。

帰宅困難者のために、一時滞在施設が三田高校に設置されます。三田高校はここから、約800メートルです。

# サンプル メール 懇親会開催通知



島田さんを励ます会、及び情報交換会の開催。  
島田さんを励ます会、及び情報交換会を4月8日水曜日18時から、田町の九州割烹、にしかぜにて開催いたします。  
飛び入りでのご参加も大歓迎なので、どなたでも、特に女性をお誘いいただけるとうれしいです。  
森本で予約しておきますのでよろしくお願いいたします。