

報道各位

デジタルラジオの本格的 実用化試験放送の開始について

株式会社エフエム東京(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:富木田道臣、以下TOKYO FM)は、社団法人デジタルラジオ推進協会(以下DRP)が現在実施している『実用化試験放送』において、本年12月1日(金)より、本格的に『3セグメントデジタルラジオ放送』を開始いたします。

これは、(1)DRPが、現在実施している東京地区の実用化試験放送において増力許可を得たこと、(2)加えて、12月上旬、KDDI株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長兼会長:小野寺正、以下KDDI)より、デジタルラジオ対応携帯電話が発売されることを受け、本放送並の放送サービスを提供する環境が整ったと判断、一般聴取者に向けたサービスを実施することとなったものです。

デジタル放送ならではの高音質音声放送、大容量データ放送を駆使した、「ラジオであってラジオでない」、全く新しい放送サービスがいよいよ始まります。

『デジタルラジオ』とは

CD並の高音質に加え、放送波の一斉同報性を利用する大容量データ放送が可能な音声放送で、2003年10月より、DRPが東京地区・大阪地区で実用化試験放送を開始。東京地区での出力は、800ワットから2.4キロワットに増力する作業の途中にある。受信端末は、携帯電話のほか、PC内蔵型、PCカード型、カーナビ搭載型など、まずはモバイル端末型を中心として、今後続々発売される予定。

TOKYO FMは、DRPが実施する実用化試験放送の正会員として、8セグメント中“3セグメント”の帯域を利用して本格的放送を実施します。

実用化試験放送とは

CM挿入やコンテンツ課金などの商用サービスが行なえる試験放送であるため、本免許放送と変わらないサービス内容での番組放送やデータ放送が可能。

12月1日より開始する主な番組とサービス

別紙をご参照ください。

①音声+データ放送

音声放送に加え、データ画面(BML)で番組内容と連動した文字情報、静止画を放送。



＜サンプル番組＞
「ALL THAT ROCK」
＜番組内容＞
DJ赤坂泰彦が、フジロックフェスティバルのステージごとの特色や出演アーティストのプロフィールなどを紹介。データ放送画面ではステージ、アーティストの静止画を音声と連動しながら表示。

データ放送(BML)画面。楽曲情報や番組と連動したテキスト、静止画が放送される。全画面表示にした場合のビジュアル。

②音声+動画+データ放送

音声放送に加え、簡易動画、データ放送画面を連動させた3セグならでの放送。



＜サンプル番組＞
「CHOPPAYA！」
＜番組内容＞
最新J-POPチャートのカウントダウンとゲストトーク。ミュージック・ビデオ、スタジオの映像を動画で放送。

動画領域。ミュージックビデオやスタジオの動画を放送することができる。

データ放送(BML)画面。楽曲情報や番組と連動したテキスト、静止画が放送される。動画放送と同時に表示した場合のビジュアル。

デジタルラジオの データ放送サービス

2006年12月
スタート時点

放送波ダウンロード

簡易動画

静止画

データ文字情報

キャスト配信※

クーポン券配信※

着うたフル®

ビデオクリップ

放送波と通信を使ってダウンロード

放送の「一斉同報性」を活用

※スタート時点では機種未対応。今後提供予定

そのほか、検討中の「3セグメント放送」でのサービス

< デジタルラジオ・ニュービジネスフォーラムで開発進む！ >

3セグデジタルラジオ放送の拡張2セグメントデータ放送領域を使って、音声番組にとどまらない新しいビジネスモデルを開発する研究組織です。放送事業者はもちろん、自動車メーカー・カーナビメーカー、通信のコンテンツプロバイダー、PC・家電メーカー、建設コンサルタント、流通業界、ソフト業界、部品メーカーなど、広汎な業種（90社）がオープンな形で参加しています。ラジオの音声放送と連動して、新しいサービスを展開するため業界の枠を超えて協業WGを構成、それぞれに様々な事業の可能性を開発検討しています。放送事業である「デジタルラジオ放送」のデータ放送部分を通じて、国民の共有財産である電波が活用されることにより、各種産業の振興に資することが期待されています。

●CMモデル

3セグデジタルラジオ放送という新しいメディアでの企業CMは、ラジオ的音声CMとともに、文字・画像・動画も連動ができ、新たな広告の可能性が広がります。「クリック」するだけでスポンサーサイトなどへ効果的に誘導できます。

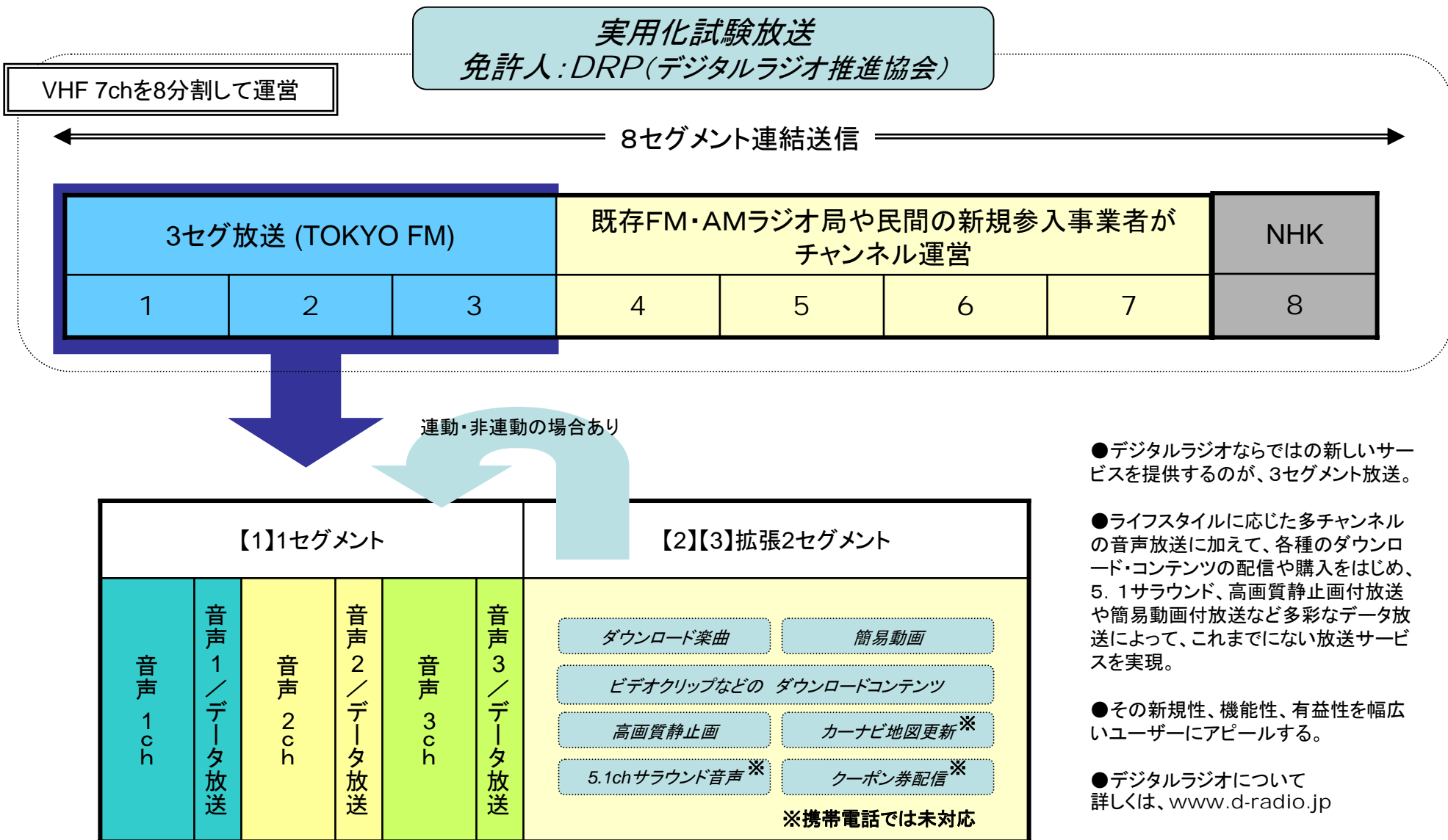
●カーナビ最新地図配信

複数のカーナビゲーション・システムなどに電子地図の差分データを一斉配信し、更新にかかる通信コストなどを低減します。

●災害時の情報配信 「緊急地震速報を活用した自動防災システム」

地震には、伝播速度は早い揺れは小さい「P波」（初期微動）と、伝播速度は遅いが大きな揺れを伴う「S波」（主要動）があります。S波が到着するまでの秒単位の間、放送波の一斉配信で、ガスコンロや電気ヒーターを遮断するというもの。

NEW
BUSINESS
FORUM



●デジタルラジオならではの新しいサービスを提供するのが、3セグメント放送。

●ライフスタイルに応じた多チャンネルの音声放送に加えて、各種のダウンロード・コンテンツの配信や購入をはじめ、5.1サラウンド、高画質静止画付放送や簡易動画付放送など多彩なデータ放送によって、これまでにない放送サービスを実現。

●その新規性、機能性、有益性を幅広いユーザーにアピールする。

●デジタルラジオについて詳しくは、www.d-radio.jp