

携帯電話でPCと同じように長時間動画を保存再生できるアプリ  
**「フルドガ」**

<http://fulldoga.tv/>

2009年12月吉日

株式会社アールティーブイ  
〒106-0032  
東京都港区六本木7丁目17番22号  
Tel:03-5411-6120  
Fax:03-5411-6008  
URL:<http://www.atrtv.com/>



従来携帯端末では、パソコンと同じように1GBといった大容量の映像データをインターネット経由で保存する事ができなかったため専らストリーミング形式(携帯に映像を絶対保存できない形式)による動画配信がメインでした。

ストリーミング形式による動画配信は、以下の問題を抱えています。

## 1 インターネット (iモード通信) に接続された状態でなければ動画は視聴出来ない点。



電波の届かない箇所では動画の視聴が出来ません。

## 2 動画ファイルが保存出来ないで、何時でも好きなときに視聴できない点。



視聴するためにいちいちネットに接続するのはストレスです。

## 3 コンテンツ販売が難しい点。



ストリーミング形式で行われている「視聴できる権利」の販売方法は、中々課金に結びつかない。  
(購入した映像が保存＝自分のものに出来るなら課金するという人が大半です)

ストリーミング形式による配信以外にダウンロード配信が使用されていますが、その仕様上従来の技術では1ファイルで10MB以上の動画ファイルを作成できないため長時間の映像を見ることが出来ませんでした。この説明については、次項に詳しく説明していますのでそちらを参照ください。

いずれの手段も、コンテンツを視聴する側のユーザーにとっては既存の動画配信手段は非常に不便でストレスを感じる内容であり、パソコンでは今最も主流で販売実績のある「映像コンテンツのダウンロード販売」をユーザーは求めています。

それを実現しようと研究開発し試行錯誤の上完成に至ったのが当「フルドガ」携帯アプリケーションです。

## 1 2時間の映画を1本の動画ファイルで端末に保存して視聴出来ます。



フルドガにはファイル容量制限がありません、従って2時間以上の長い映画でも1本の動画ファイルとして携帯端末に保存する事が出来ます。もはや1本の映画を細かく分割する必要はありません。

## 2 画質が綺麗です。



ファイル容量制限(10MB)がないため、ファイル容量を潤沢に使用できるので従来よりも大幅に画質をあげる事が出来ます。

## 3 ダウンロード販売が出来ます。



従来の10MB以下の動画ファイルでは、映像の尺が短すぎるためダウンロード販売として展開することが困難でしたが、フルドガは何時間の映画でも丸ごと1本の動画をユーザーは携帯端末に保存、再生できるので1本につき1000円で販売といったダウンロード販売が実現出来ます！

## 4 導入が簡単です。



フルドガはiアプリで出来ているので、誰でも簡単に導入し活用することが出来ます。

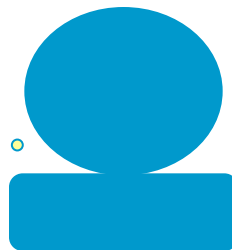
## 5 iモード通信で通信を行います。



フルドガはiモード通信で動画の保存を行いますので、パケ・ホーダイの月額4,410円の固定料金でダウンロードをフルに楽しむことが出来ます。

従来、携帯電話でパソコンと同じように長時間大容量の動画をダウンロードし保存した上で再生することが出来ませんでした。今回当社が開発したドコモ端末専用のiアプリ「フルドガ」がその問題を一切解決します！

現在抱えている  
携帯動画の問題点



## 視聴者側

1動画音声ファイルにつき10MBまでしか保存できないので、短時間しか視聴できないので不便。



長時間大容量の動画音声ファイルをPCと同じように保存したいというニーズを満たせない。

## サイト運営側

1動画音声ファイルを10MB以下で作成しなければならないので手間が掛かり不便！



1本の動画音声ファイルを膨大な数のファイルに分割しページを作成するのはコストが掛かりすぎる。



**「フルドガ」が視聴者側、サイト運営側の双方が抱える問題を解決します！**

## 従来のダウンロード配信



映像素材1時間

このままでは見れないので  
携帯動画形式に変換する

1動画10MB



1時間の映像は、携帯で見る場合最低でも12個のファイルに分割する必要があり、視聴者が1時間の映像を視聴しようとした場合、手動で12ファイルダウンロードした上で、それぞれの動画をクリックして再生させる必要がある(上記の場合12回)。

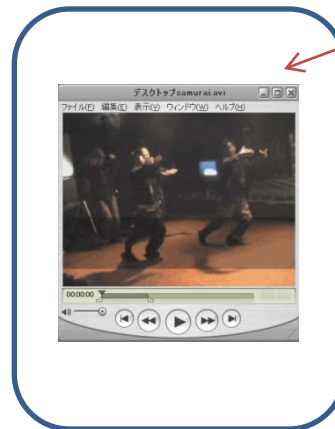
## 「フルダガ」によるダウンロード配信



映像素材1時間

当社エンコーダーで  
携帯動画形式に変換

1動画1GBでも2GBでもOK



「フルダガ」は、容量に制限がないため1時間の映像はそのまま1本の携帯動画として保存し視聴することが可能です。

## 対応キャリア



現在ドコモのみです。

## 対応端末



ドコモ PRIMEシリーズ、STYLEシリーズ、SMARTシリーズ。  
それ以前の端末は、画面解像度が480x854のサイズの端末に限られます。

- ※特に高画質でスムーズに視聴できるのはPRIMEシリーズの携帯端末です。
- ※PROシリーズはiアプリ対応機種で動作します。
- ※ドコモXXXシリーズ以外で現在動作確認が取れている端末は、P905iです。
- ※現在対応機種を拡大させるべく鋭意開発中です。
- ※映像の画質についても向上させるべく開発を進めています。

サンプルページに動画を用意しています、実際にお試しください！

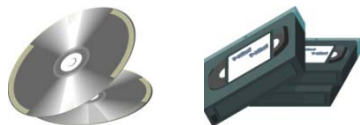


<http://ims.atrtv.com/download.html>

- ※ドコモ端末のみアクセス可能です。
- ※対応機種 of ページを参照の上お試し下さい。
- ※フルドガは特許出願済みの仕組みです。

現在のフルドガご利用までのフローは以下の通りとなっております。

↓ 映像素材をDVテープ、DVD、WMVファイル、mpgファイルで弊社に納品頂きます。



↓ 弊社にて映像素材をエンコードしサーバーにアップしご連絡します。

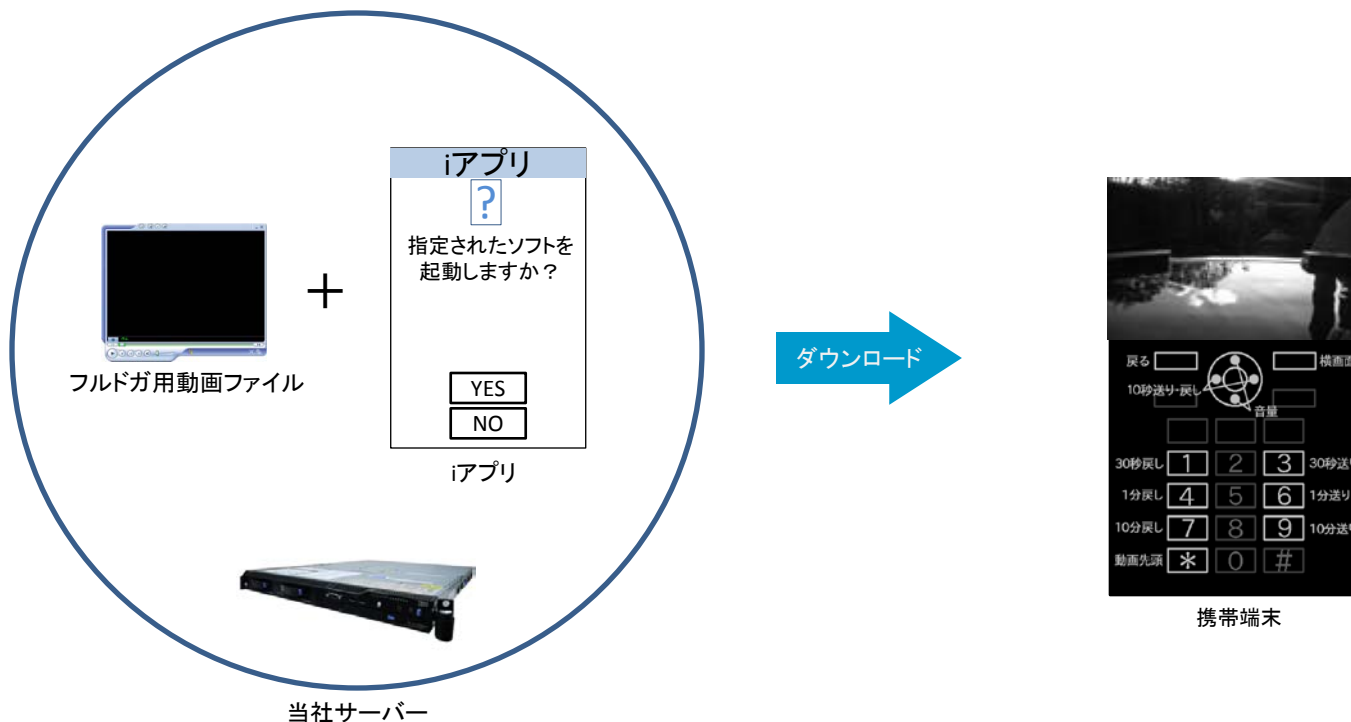


↓ 当社サーバーに設置されているHTMLを編集頂き公開となります。



ページの公開

フルドガは、当社サーバー上の仕組みとiアプリの2つが連動して初めて動作します。従いまして、当社以外のサーバーではご利用頂けません。



※当フルドガは特許出願済みの技術となります。

フルドガサービス公開記念として、月額費用を通常の50%OFFでご提供しております。受付数に限りがございますのでお早めにご検討下さい！

## サーバー費用

プラン	初期費用	月額費用	レベニューシェア	ディスク容量	月間転送量	最低利用期間	納期
ライトプラン	¥21,000	¥52,500 ¥26,250	-	10GB	1500GB	2ヶ月	2営業日
スタンダードプラン	¥210,000	¥210,000 ¥105,000	-	800GB	24000GB	12ヶ月	2~3週間

※税込み価格です

※受付数に達した場合、一旦お申し込みを中断させていただきますのでご了承ください。

※当料金体系は、公開記念のキャンペーン価格ですのでキャンペーン終了後は料金体系が大幅に変更となりますがすでにご契約頂きましたお客様はご解約まで上記料金体系を適用させていただきます。

※現在、エンコーダーをご提供出来ておりませんので下記エンコード費用が必要となります。

※月間転送量の数値ですが、1500GBとは1GBのデータを1500本ダウンロードした場合に転送量が1500GBとなります。

## エンコード費用

映像素材をフルドガ形式のデジタルデータに変換するための費用です、素材の納品手段で料金が異なります。

納品素材	1本費用(1時間以内)	超過費用(1時間毎)
DVD	¥2,100円	¥1,050円/1時間
miniDV/VHS	¥4,200円	¥2,100円/1時間

※税込み価格です

※エンコード済みのフルドガデータは弊社にてサーバーへアップし、リンクを設置致します。

## 1 フルドガを当社が利用しているサーバー上に設置できますか？



フルドガは、RTVがご提供するサーバー上でしか設置できませんので予めご了承下さい。

## 2 映像素材をフルドガ形式のデータに変換するためのエンコーダーは提供されますか？



申し訳ございません、現在開発中でご提供できません。2010年春頃にご提供予定です。

## 3 本当に1GBの動画データを携帯に保存出来ますか？



はい、フルドガは携帯端末のmicroSDカードの容量が許す限りの動画データを1本として保存する事が出来ます。現在提供されているmicroSDカードは16GBが最大容量ですので、1GBの動画データが15本ほど保存可能です。

## 4 フルドガはフルブラウザで動作しますか？



フルドガはiモード通信で動作します、フルブラウザでは動作しません。

## 5 フルドガのサービスに課金システムも含まれますか？



フルドガサービスに、課金システムは含まれません。お客様側で別途ご用意いただく必要があります。

## 6 microSDカードに保存されたデータは、他人の携帯端末でも視聴できますか？



保存された携帯端末でしか視聴できません。

### 7 microSDカードに保存されたデータをパソコンで視聴出来ますか？



パソコンでの視聴は出来ません。

### 8 保存した動画はネットにつながなくても視聴出来ますか？



保存された動画はネットに接続しなくてもいつでも視聴出来ます。

### 9 視聴期間を制限することは出来ますか？



現在のところ、視聴期限の制限は行えません。


### 10 フルドガはドコモ携帯だけしか動作しませんか？



フルドガはドコモ携帯のみの対応です。

**商号** : 株式会社アールティーブイ  
**所在地** : 〒106-0032 東京都港区六本木7丁目17番22号111  
**電話/FAX** : Tel:03-5411-6120 Fax:03-5411-6008  
**法人設立** : 平成12年9月27日  
**資本金** : 10,000,000円  
**社員数** : 7名（正社員のみ）  
**主要業務** : インターネット広告/コンテンツプロバイダー/携帯公式コンテンツ運営  
/ホスティングサービス/コンサルティング/ネットワーク設計・構築/知的財産の運用  
**主要取引先** : 株式会社電通  
株式会社博報堂  
株式会社学習研究所  
株式会社日本テレビビデオ(日本テレビ関連会社)  
株式会社フォアキャスト・コミュニケーションズ(日本テレビ関連会社)  
株式会社日経BP  
兼松コミュニケーションズ株式会社  
株式会社ベストメディア  
株式会社ウィズ(JASQAD)  
\*敬称略

**取引銀行** : 三菱東京UFJ銀行 六本木支店

 お問い合わせはコチラ : [info@atrtv.com](mailto:info@atrtv.com)