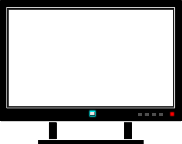
ユーザーに寄添う放送

# １、概要

近年、ネット上の動画サービスとテレビの境界が非常に曖昧になっています。放送では通信にはない大きな2つの特徴「地域性」と「同時性」があります。ここではテレビ局にある映像及び音声制作技術、ニュースの情報源、豊富の素材に着目しユーザーに寄添う放送を提案したいです。

# ２、現状



編成

電波

APS

データ

サーバー

ケーブルテレビ



営業

インターネット

資料

カメラなど

スタジオ

素材バンク

デジタル放送で楽しいことがいっぱい：

1. デジタルハイビジョンが楽しめます。
2. １チャンネルを分割して２～３番組の同時放送も可能です。
3. 字幕放送、データ放送が楽しめます。
4. クイズやアンケートなど番組への参加が可能になります。
5. 携帯などで地上デジタルテレビ放送が見られます。
6. など

ただし、同じ地域に同じタイミングで同じコンテンツを放送していることが一般になっています。

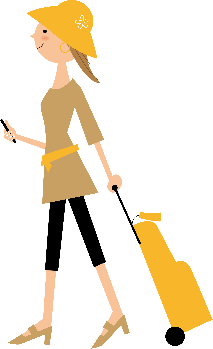
TVer(ティーバー)で見逃した各局の人気ドラムやバラエティなど視聴できることがうれしいですが、ユーザー選択後、放送時と同じ内容は変わらないですね。

それはそれなりのニーズがあって、良いことを否定するつもりがありません。

但し、放送と通信の融合が進んでいます。以前放送が独占となっているテレビもインターネットを通じてYouTubeなどを見る割合が増えています。別の言い方では、放送と通信の融合ではなく、通信が放送の領域に侵食しています。

放送の特徴でも言える「地域性」と「同時性」にこだわる必要がありません！

それを乗り越えて、ユーザーに寄添う新しい放送の形があります。



編成

制作

番組

素材

イベント

ニュース

メッセージ（場所…）

行先情報、ニュース…



制作

編成



メッセージ（…）

番組

素材

イベント

ニュース

美容、料理…

# ２、アーキテクチャ

素材は番組に設定されている状態機のユーザー状態に従い再生します。ユーザー状態の統計データに基づいて番組進行を制御します。

グーグル クラウド プラットフォーム（GCP）を利用し、汎用のシステムです。

個人情報の利用は携帯内に限定します。

GCP

携帯

４、再生

状態機

プレーヤー

５、メディア再生

２、番組再生

アプリ

３、情報取得

番組

素材

状態機メータ情報

ニュース

番組

素材

イベント

ニュース

番組

素材

イベント

ニュース

システム・サービス

１、ユーザーが選択

０、ユーザー端末に番組を定期ダウンロード

番組・イベント

番組情報

※イベント→素材及びニュース再生

素材、ニュース投入

Adwords広告など

素材制作は市販APP

番組作成APP

素材登録APP

# ３、放送について

IPマスター化が進んでいます。

SDI接続専用線の場合、アクセス距離の制限で、素材データのアクセスは同じ建物に限るなど制限がありますが、IP化により解除しました。

# メディア形式

アプリ デベロッパーは、Android 搭載デバイスで利用可能なメディア コーデックであれば、Android プラットフォームで提供されるもの、デバイス固有のものなど、どれでも使用できます。 ただし、デバイスに依存しないメディア エンコード プロファイルの使用をおすすめします。