

# ハイブリッドキャストにおける アプリケーションの分類について

## IPTVフォーラム 2014/02/26

### アプリケーションの種類

2

**マネージドアプリケーション**: ハイブリッドキャストサービスのために開発されたアプリケーションのうち、受信機上で実行され、かつ、放送局(または、放送局が信託した事業母体)が認証したもの。

- **放送マネージドアプリケーション**  
放送信号に含まれる、起動・終了などの制御信号に基づいて動作するアプリケーション。放送サービス受信状態においてのみ動作する。アプリケーションは、制御信号に基づいて放送リソースへのアクセスが許可される。
- **放送外マネージドアプリケーション**  
放送信号以外で行うアプリケーション認証などの手段に基づいて放送リソースへのアクセスが許可されるマネージドアプリケーション。当該アプリケーションは放送信号以外の手段による起動が可能である。

**一般アプリケーション**:

上記2種類のアプリケーション以外のアプリケーションを総称する。放送リソースへのアクセスは一切禁じられる。

# アプリケーション種類比較

3

	放送マネージド	放送外マネージド
想定するサービス主体	放送局	放送局以外も対象
典型的なサービス形態	データ放送の高度化サービス (テレビ受信機での放送映像との同時表示は可能)	放送リソースを使える Webのサービス
アプリ形式	HTML5	
アプリの起点	放送波	受信機ローンチャ、 携帯端末 等
アプリの終了	放送局依存 (放送波、ユーザ操作)	主にユーザー操作 (アプリ依存) 緊急時は、放送波
アプリ正当性の担保	放送信号	放送信号以外の手段
放送リソースへのアクセス	放送局が制御	

放送リソース: 放送波により提供される放送動画・音声、SI等

## 放送外マネージドの事例

4

