

スマートフォンの利用者情報等に関する連絡協議会  
プレゼン資料

# IPTV フォーラムと ハイブリッドキャスト技術仕様

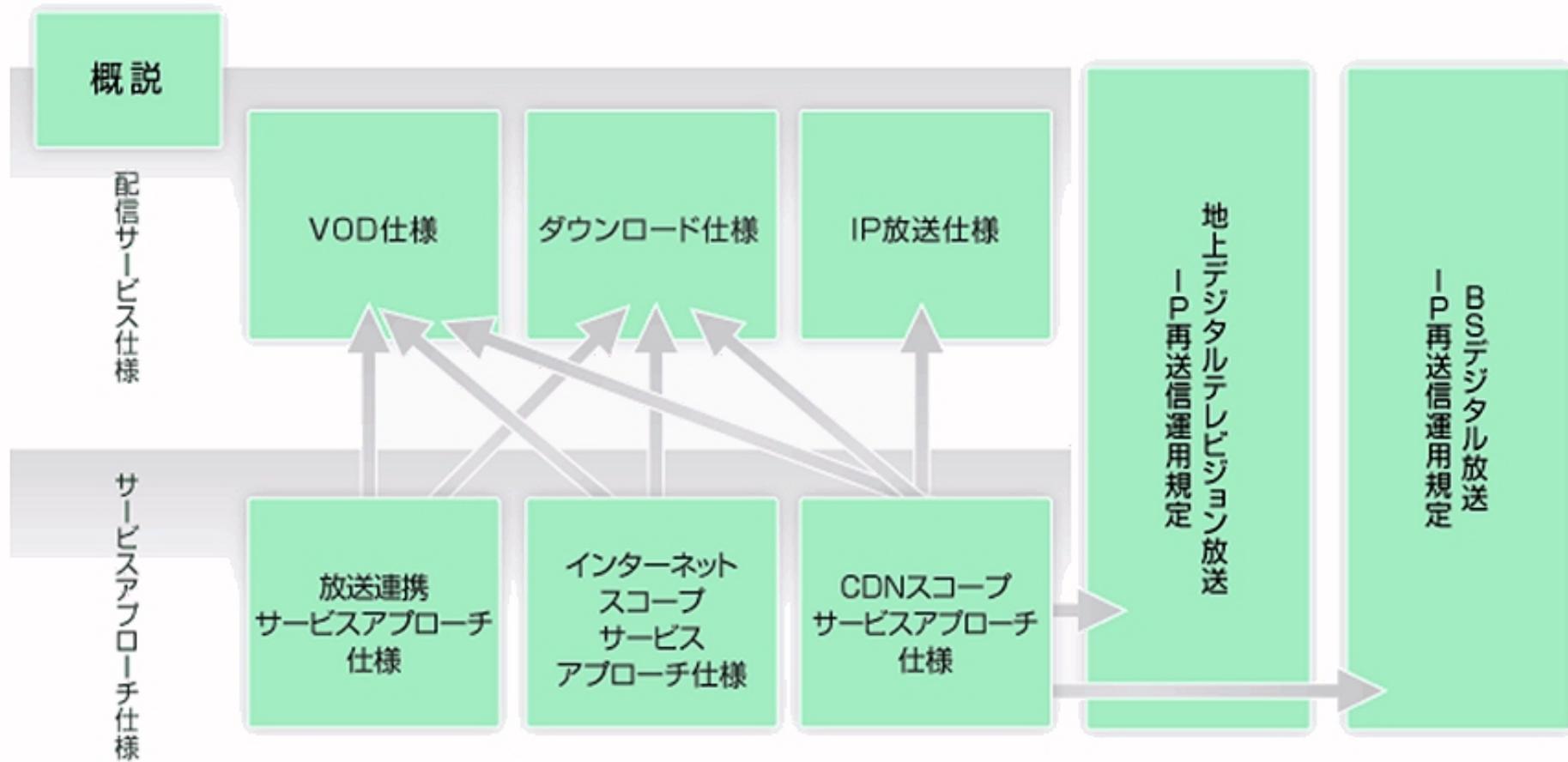
2013年5月16日  
一般社団法人IPTVフォーラム事務局  
伊藤 芳範

# IPTVフォーラムとは？

- **2008年に設立。**
- **主な放送会社、家電メーカー、通信会社など  
正会員61社、協賛会員11社が参加しています。**  
(2013年4月時点)
- **目的は、共通の仕様に準拠したIPTV サービスの実現に  
向けて、IPTV受信機およびサービスにかかわる  
技術仕様の標準化とその普及・高度化を推進すること。**

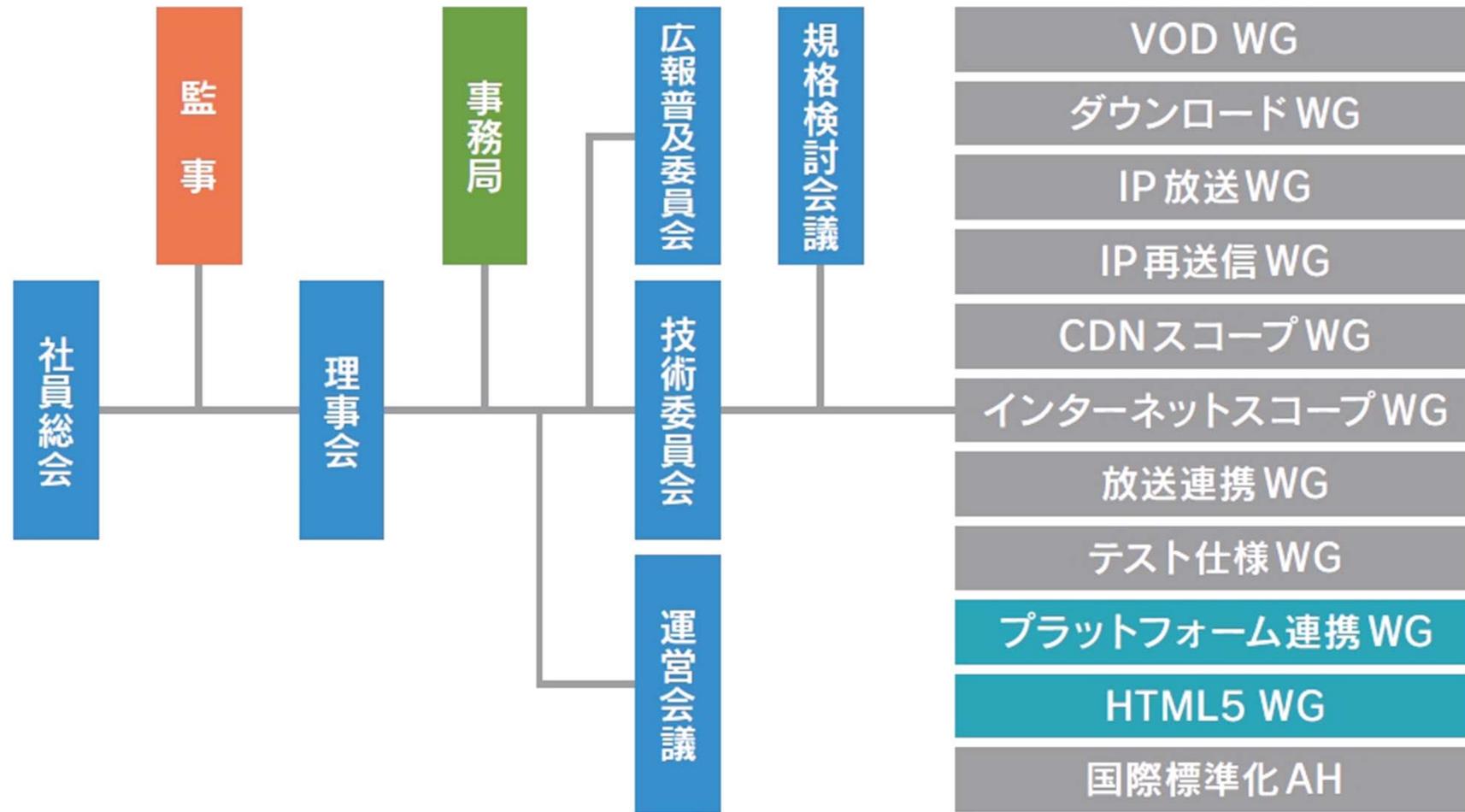
# IPTVフォーラムとは？

## IPTV規定の体系



<http://www.iptvforum.jp/>

# IPTVフォーラムの組織



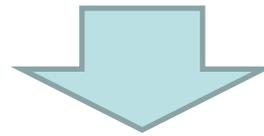
2011年12月より、放送とウェブの本格的な連携をめざし、放送・通信連携サービスの規格化に着手しました。

# 放送通信連携サービス規格化の背景

デジタル放送  
開始10年

Webの  
進化

次世代TV  
への期待

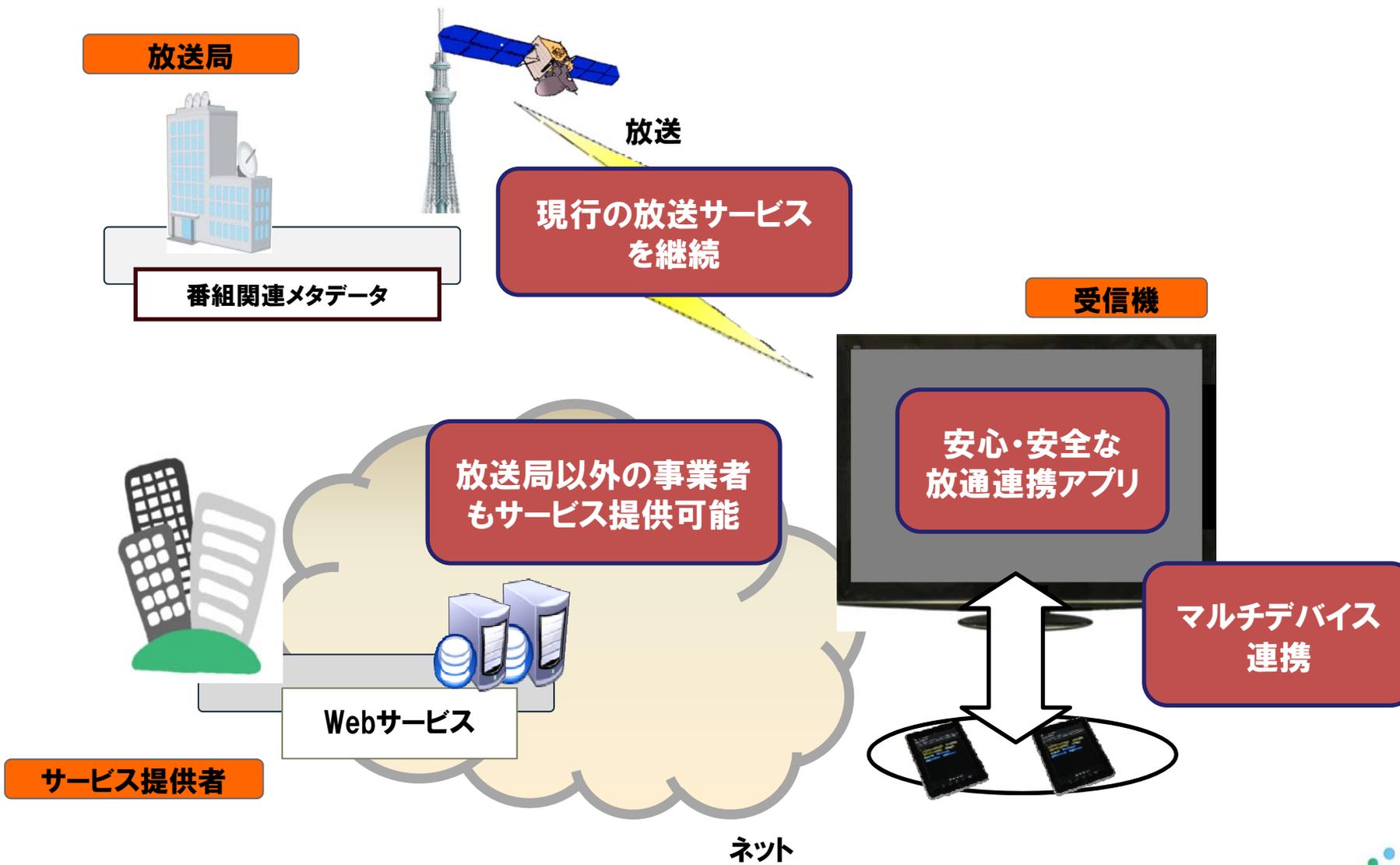


日本における放送通信連携サービスの  
共通基盤技術の検討と仕様策定

## 規格化の前提＝安全安心のサービス提供

- 放送視聴者の利便性の向上ため、様々な開発者もアプリケーションを制作できる環境を提供することが必要
- 放送コンテンツや視聴者を保護する立場から、HTMLアプリケーションを管理しその動作範囲を制御できるしくみが不可欠  
緊急警報放送など緊急時の報道視聴の妨害回避
- サービス要件を実現するための仕様の策定にあたって、このようなしくみが確保されることが前提となる

# 想定されるサービスの概要



## ■ 放送通信連携システム仕様書

- 放送通信連携システム全体の動作を記述、システム固有の仕様を規定
  - アプリケーションの種類定義
  - アプリケーションの起動終了の制御、データ放送との切替え制御など

## ■ HTML5ブラウザ仕様書

- HTML5のコード記述ガイダンスとHTML5の拡張仕様（拡張APIなど）とを記載
- 他のIPTVF仕様でも利用できる横断的仕様の位置づけ

# 技術仕様 概要図

