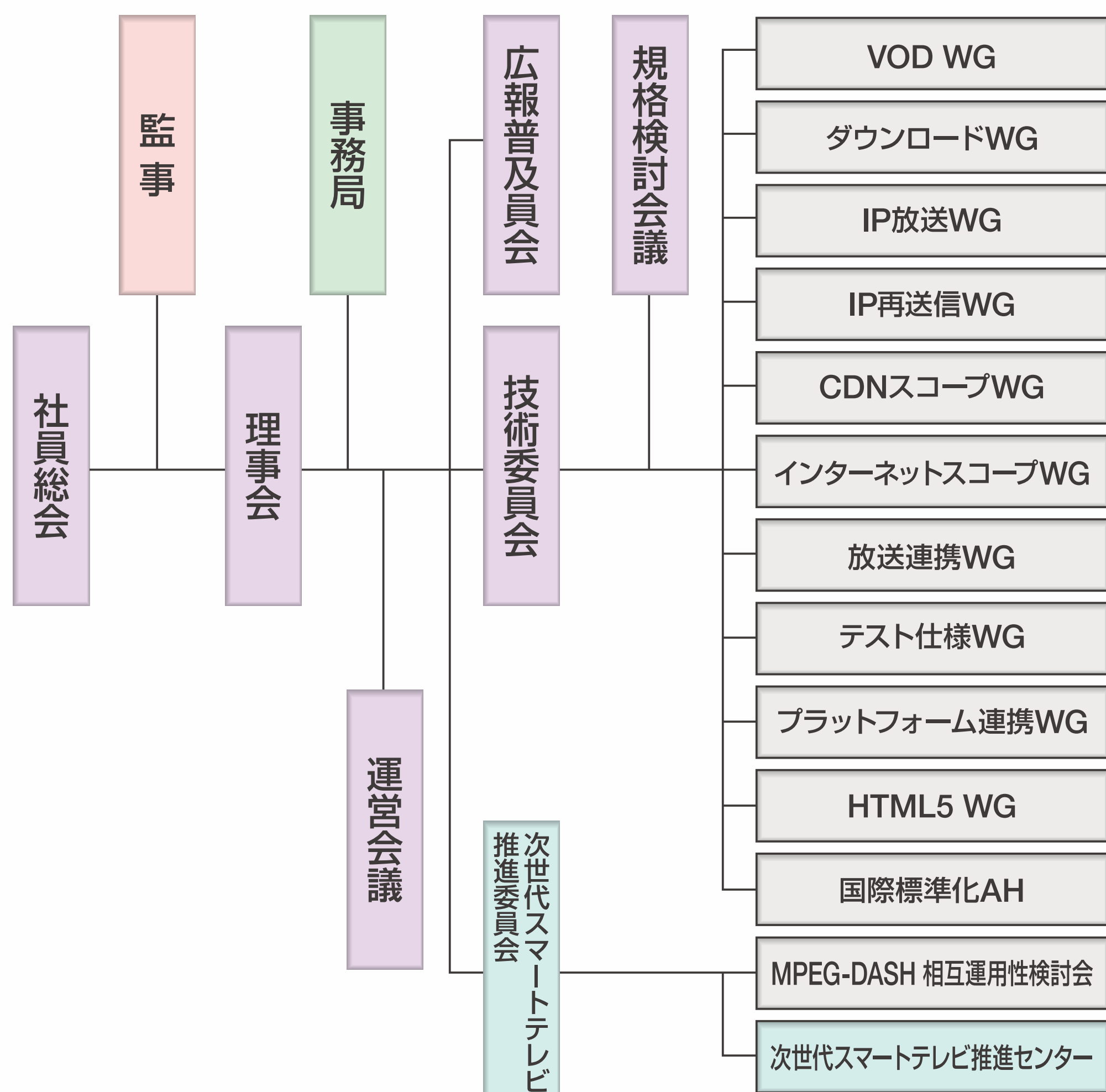


一般社団法人 IPTVフォーラムの活動と役割

一般社団法人 IPTVフォーラムは、「IPTVサービス」及びハイブリッドキャスト技術仕様に則った「次世代スマートテレビサービス」の実現・普及を図るための事業を行っています。これらのサービスの実現に必要な送信・受信に関する規定、受信機仕様、また関連する技術仕様等の策定・運用等を行うとともに、共通課題の検討や社員の技術力の向上などの取り組みにより、「IPTVサービス」「次世代スマートテレビサービス」の高度化を促進し、利用者の利便性の向上に寄与することを目的としています。

■ IPTVフォーラムの組織



■ 社員・協賛会員の区分と年会費(2016年度)

区分

会員区分	説明	総会/委員会 議決権	資格など
社員A	設立時社員	1票	社員総会/委員会/WGへの参加・議案提案
社員B	社員A以外		
協賛会員A	会費等に関する規則で規定される法人のうち、特に希望する法人	なし	社員総会/委員会などの資料閲覧
協賛会員B			

年会費

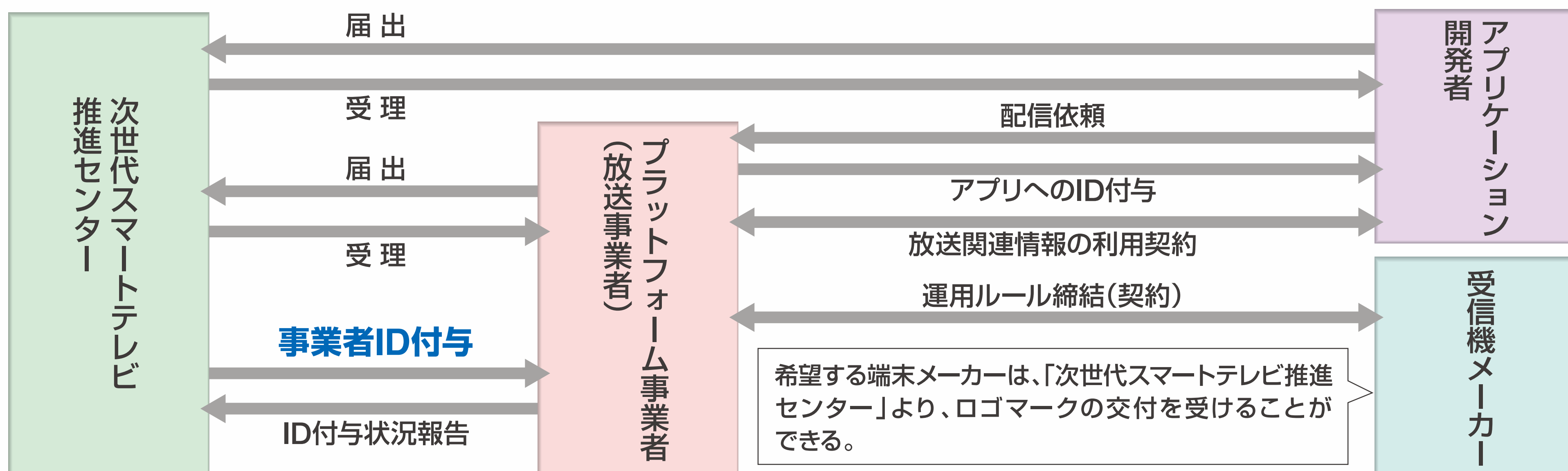
※1口は6万円

会員区分		年会費
社員A		10口以上
社員B	資本金300億円以上	8口以上
	資本金10億円以上、300億円未満	5口以上
	資本金10億円未満	2口以上
協賛会員A		1口以上
協賛会員B		0.5口以上

◆次世代スマートテレビ推進センター

ハイブリッドキャスト技術仕様に則った「次世代スマートテレビ」によるサービスを、ユーザが安全・安心に利用でき、かつオープンな開発環境の下で普及・促進させるために、「次世代スマートテレビ推進センター」を発足させ、ハイブリッドキャスト技術仕様に則った放送通信連携サービスの実施に向けた事業を行っています。

■ 届出受付業務



■ ロゴマークの交付

「次世代スマートテレビ推進センター」より、ロゴマークの交付を受けることができます。

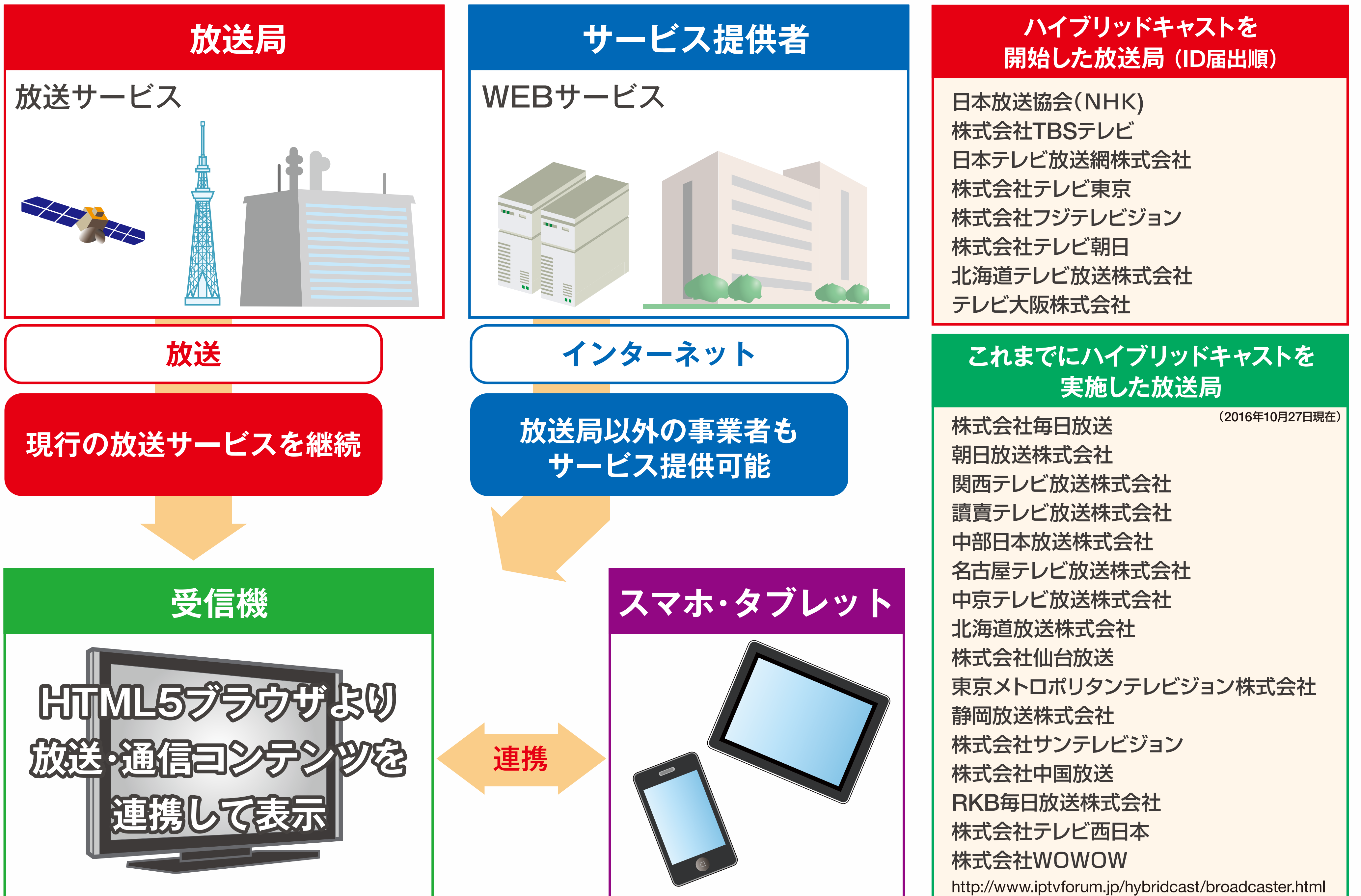


「ハイブリッドキャスト」って何？

ハイブリッドキャスト対応の番組やテレビなどをわかりやすく見分けるためのロゴタイプ・アイコンを定めております。



※基本形となる代表例を示しています



◆「Hybridcast Connect」とは？

モバイル端末上で動作するネイティブアプリケーションであり、受信機と連携する機能を提供するソフトウェアのことである。メーカーを問わずHybridcastテレビとモバイル連携ができます。機器発見、機器認証、データ通信など、「Hybridcast Connect」アプリとハイブリッドキャスト対応受信機の間で通信連携することができる。

共通化の目的

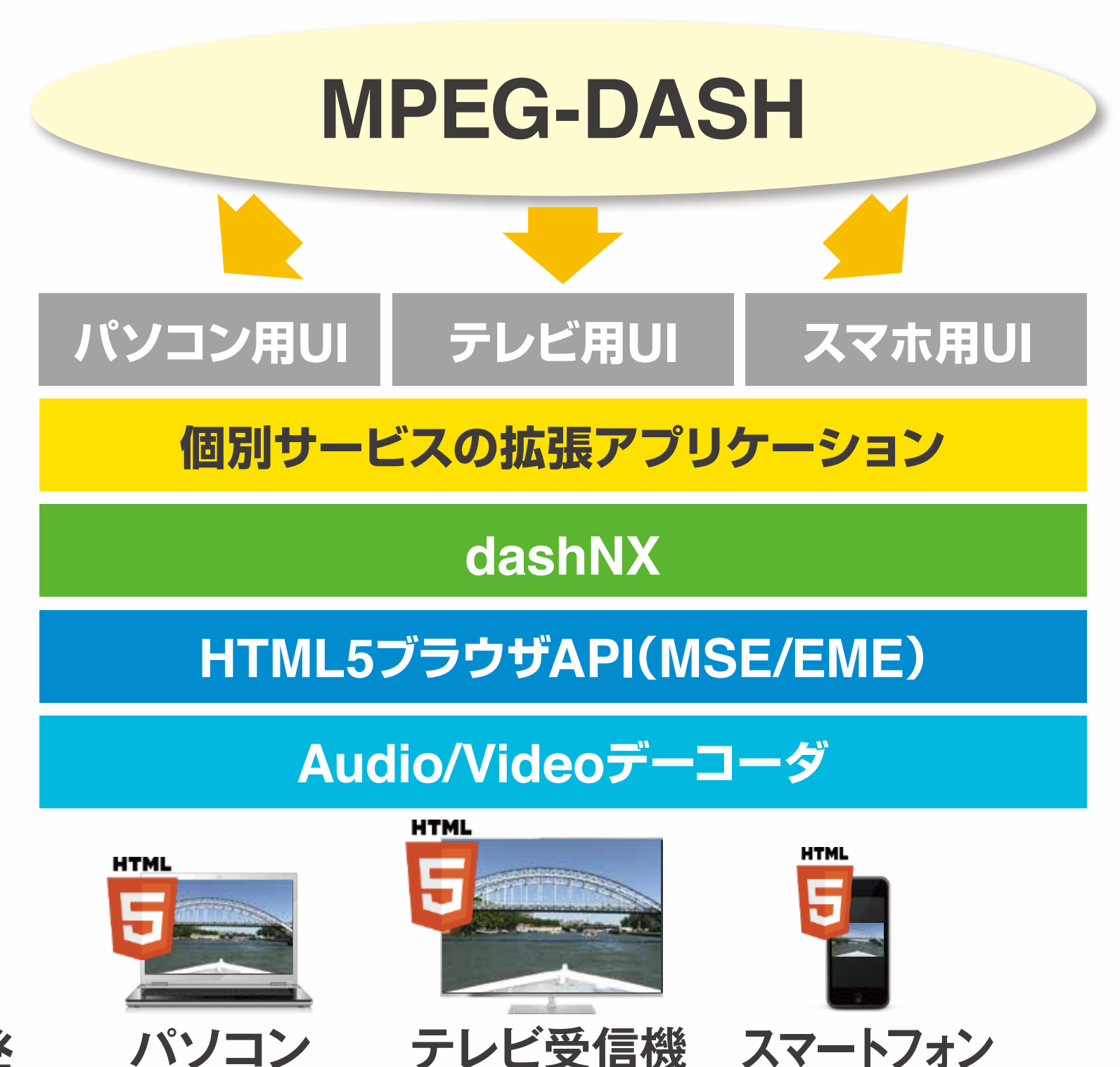
様々なアプリの開発が期待されるが、基本部分において共通にしておくことで、放送で告知・訴求できるようになる。

◆「MPEG-DASH 相互運用性検討会」

動画配信方式 MPEG-DASH (Dynamic Adaptive Streaming over HTTP)をハイブリッドキャストで活用できるよう、IPTVフォーラムでは、「MPEG-DASH IPTV FJ プロファイル」を策定しています。また、ソフトウェアと機器等の相互運用性を高めることにより、安定したコンテンツサービスの実現と発展を目的とする「MPEG-DASH相互運用性検討会」を設置しています。

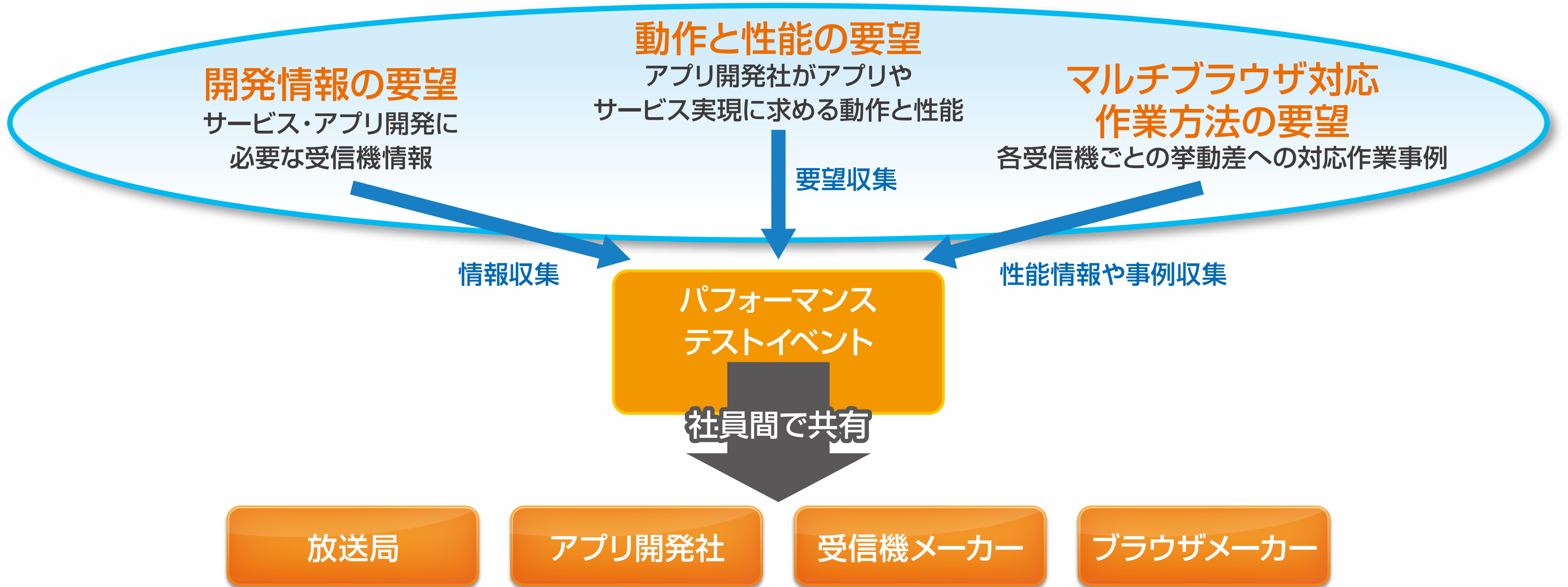
主な活動内容

- ・MPEG-DASHプレーヤ(dashNX)のソースコードの共同開発
- ・相互運用性の検証
- ・MPEG-DASH動画配信サービスに関わる技術課題の共有



ハイブリッドキャストのパフォーマンステストイベントの取組み

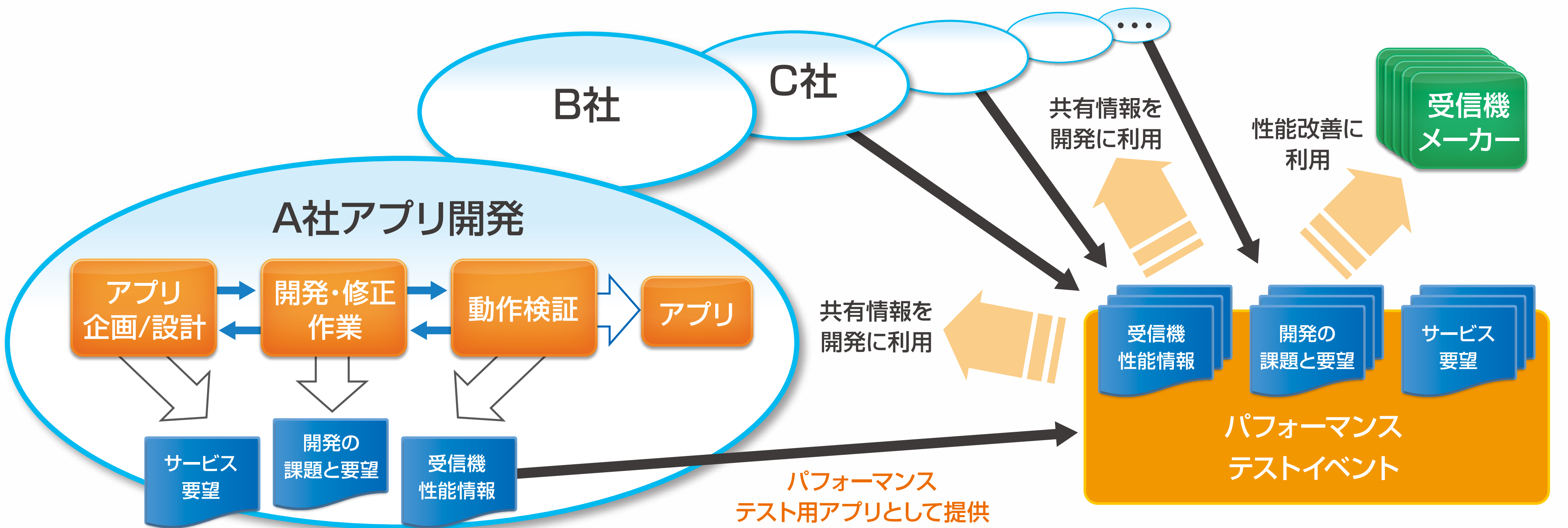
- 各社テレビの動作や性能に対する要望を共有し、ユーザーが使いやすいアプリ開発が促進できます
- 各受信機のブラウザへの対応作業など、アプリ開発の負担を減らすことが期待できます



◆アプリ開発のライフサイクルへの貢献

各社の課題や要望をパフォーマンステスト用アプリとして、イベントで共有しています

- 開発に必要な情報が集まり、アプリ開発の有益な情報となります
- サービスの要望を収集し、受信機性能の効率的な向上が期待できます



◆ハイブリッドキャスト テスト環境

ハイブリッドキャスト用API、MPEG-DASH IPTV-FJ profile用のテストなどさまざまなテスト環境を用意することで、受信機製作のためのテスト環境やアプリケーション制作のためのリファレンスとして利活用されています。

