

1. IPTVにおける4K実用化放送の開始

- 4K・8Kロードマップに基づき、以下の2チャンネルの商用提供を開始 ※参考①
 - ✓ 11/30「ひかりTV 4Kチャンネル」（総合編成）開始
 - ✓ 12/19「モデルプレスTV by ひかりTV 4K」（エンタメ・トレンドニュース）開始
- 4K IP放送トライアルの技術検討や、HEVCリアルタイムエンコーダの検討を踏まえ、ライブ中継にも対応したIP放送システム（HEVC/60p/約30Mbps）を開発 ※参考②
- 4K-IP放送対応機種も順次展開予定（2015.12.24時点では1メーカー、3機種）

2. 4K-VODサービスの拡充

- テレビ向け4K-VODにおいて、HDRコンテンツを提供開始（11/30開始）
- スマートフォン向け4K-VODサービス開始（11/20開始）
- ひかりTV 4K-VODに対応した市販4Kテレビは5メーカー、60機種に拡大

3. 4Kコンテンツ拡大に向けた取り組み ※参考③

- 提供中の4K-VODコンテンツは11月時点で約450本、年度内に約700本に拡充予定
- 放送局や映画会社等、多数のコンテンツパートナーとのコラボを実現
- 専門学校との連携等、新たな4Kコンテンツ制作推進の取り組みも実施

【参考①】 IPによる4K実用放送の提供

ひかりTV 4K



2014年
10月より
提供中

+



総合編成チャンネル

ひかりTV
4K

ひかりTVチャンネル4K

放送時間帯 10:00-26:00

2015年11月30日提供開始
※試験放送11/24～

エンタメ&トレンドニュース
報道専門チャンネル

ENTERTAINMENT NEWS BROADCASTER

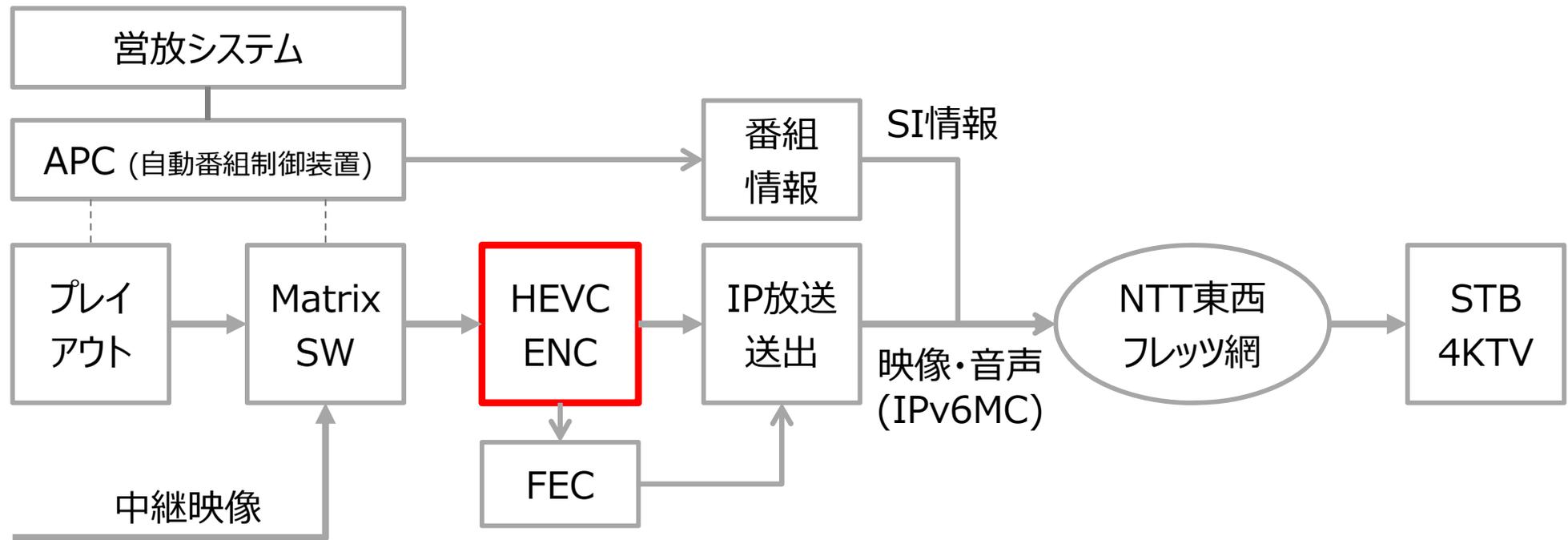
modelpresstv
by ひかりTV4K

モデルプレスTV by ひかりTV 4K

放送時間帯 10:00-26:00

2015年12月19日提供開始
※試験放送11/11～

【参考②】 4K-IP放送システム構成と技術仕様 uかりTV 4K



項目	仕様	項目	仕様
映像	H.265/HEVC 60fps 約25Mbps	プロトコル	IPv6 Multicast (MLDv2)
音声	AAC 192kbps	FEC	ProMPEG
伝送	MPEG2-TS / RTP	暗号化	AES128

	施策	概要
①	放送局との共同プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> • キー局と連携したドラマ、バラエティ、映画等の共同プロジェクト • 全国各地の放送局と連携した地方発信の4K番組制作を推進
②	映画会社との共同プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> • 劇場公開後に映画作品を4K先行独占提供
③	4K-IP放送とSNSと連携した4Kオリジナル番組制作	<ul style="list-style-type: none"> • オンラインコミュニティ「部活DO！」と連携したユーザ参加型の放送番組の制作 
④	4K専門学校と連携した4K映像制作コンテスト	<ul style="list-style-type: none"> • 専門学校HALと連携し、4K映像制作コンテスト「ひかりTVクリエイターズチャレンジ」を開催し、大賞・優秀賞の3作品を表彰