

2014年10月27日 国内初商用4K-VODサービス「ひかりTV 4K」を提供開始

(4K対応に伴う追加料金は不要、従来の料金プラン内で視聴可能)

ひかりTV 4K

コンテンツ

- 映画やドラマ、ドキュメンタリーなど、サービス開始時は120本を提供、今年度末までに250本へ拡大
- 共同プロジェクトやパートナーサービス、自主制作によりラインナップを強化

受信機

- 国内外大手4Kテレビメーカー5社が「ひかりTV 4K」受信機能を搭載
(シャープ[提供済]、東芝、ソニー、パナソニック、LG)
- 「ひかりTV」4K対応STB (ST-4100) を1月末に提供開始

技術ポイント

- 光ブロードバンドの大容量性を活かしHEVC/60pの4Kコンテンツを既設のフレッツ光回線により提供
- Hybridcast仕様との親和性も踏まえHTML5/MPEG-DASHを採用
- 国内で初めてハリウッドの4Kコンテンツ保護技術のアプルーバルを取得

◆ 代表的なエンドユーザからの問合せ内容

- コンテンツに関する問合せ（コンテンツ本数増、音楽・スポーツコンテンツ充実のご要望、等）
- すでに所有、或いは購入予定の4Kテレビの「ひかりTV 4K」対応可否の確認
- 接続・設定に関する問合せ（既存STBからの端末変更、等）
- （放送サービスではないが）4K作品の録画対応に関する要望

◆ 今後の検討事項

- 商用4K-IP放送サービスの実現
 - ✓ 2015年中の提供開始を目指し、詳細を検討中
 - ✓ 当社4K対応STBに加え、市販4Kテレビの対応も検討
- 4K-VODの諸課題の解決
 - ✓ エンコード技術の改善等により、映像品質を維持しつつ、更なるコンテンツ帯域の低減を検討
 - ✓ 映像・音声の更なる高品質化に向けた技術検討（HDR、MPEG-ALSの提供、等）