

豊かに

- 様々なプレイヤーが独自にアプリを開発し、多彩なサービスを提供
- 番組に多国語音声や手話CG等を追加して誰でも楽しめる



便利に

- 放送・ネットの多種多様なコンテンツが視聴可能に
- セカンドスクリーンでより見やすく・使いやすく



みんな

- ソーシャルネットと放送番組が連携
- ネット上の友達と会話しながら番組視聴



安全・安心

- 重要な情報を確実・速やか・正確に
- 災害時の安否・ライフライン情報を情報フィルタリングやSNSを活用して適確に提供



HTML5をベースとしたオープンプラットフォーム
公開APIによりアプリケーションが放送と通信のコンテンツを利用可能



放送コンテンツ



Hybridcast受信機



ネットコンテンツ

SHV機器の研究開発



SHVカメラ



編集機器



伝送システム



SHVディスプレイ



SHVプロジェクタ



進むコンテンツ開発

ロンドン五輪PV

大型スポーツイベントを契機に
機器・コンテンツ開発を加速



英国・米国・日本の世界3カ国・9会場で
PVを実施し、計22万人が来場



ITU-Rで放送映像フォーマットとして勧告化

アスペクト比	16 : 9
画素数	3840 × 2160, 7680 × 4320
フレーム数(fps)	59.94, 60, 120
走査方式	プログレッシブ
階調(bit/pixel)	10, 12
色域	従来の色域, 広色域

ITU-R勧告 BT.2020

国際標準化