

8K Ecosystem

8Kエコシステム 取り組み ご紹介

シャープ株式会社
ビジネスソリューション事業本部
次世代技術開発センター
井上 千鶴

2018/11/20

SHARP

Be Original.

Confidential

1. 8Kがもたらす価値
2. 8Kエコシステムへの取り組み
3. 8Kアプリケーション具体例
 1. マルチディスプレイ
 2. 教育
 3. 医療

8Kがもたらす価値

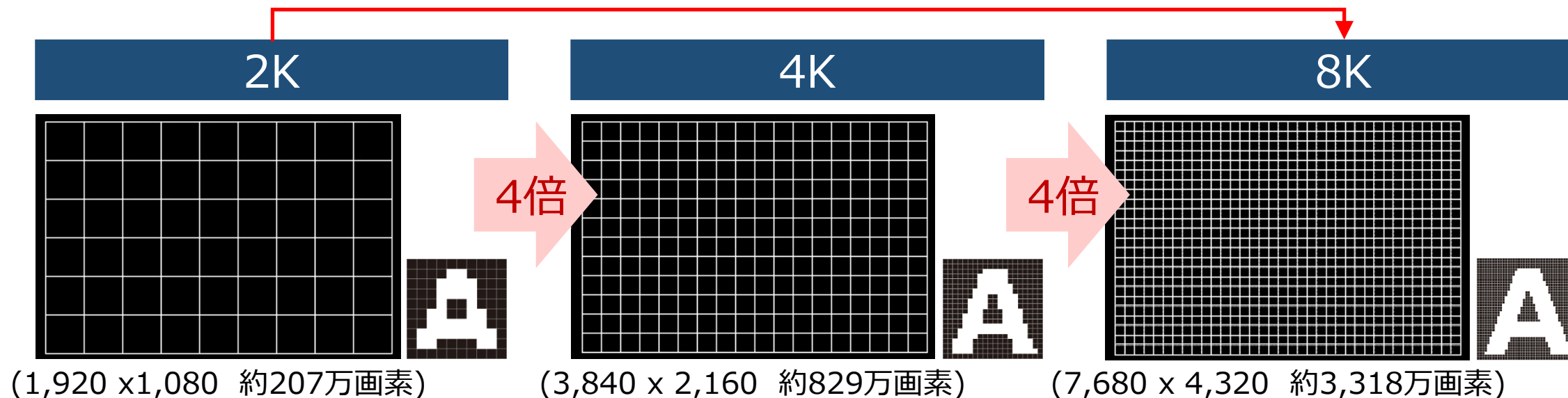
圧倒的なリアリティ

実物がそこにあるかのように映る

新たな発見

今まで映らなかったものが映る

2Kの16倍の超高精細映像



シャープが取り組む 8Kエコシステム

映像の作成、加工から、配信、表示までの一連のバリューチェーンを様々なパートナーと共に構築し、放送分野のみならず、医療やセキュリティ、検査システム、インフラ保守など様々な分野で大きなイノベーションの実現を目指します。



12月1日より、いよいよ8K放送が開始。
AQUOS 8K 第2世代を展開するとともに周辺機器も拡充し、
AQUOS 8K ワールドを構築いたします

AQUOS 8K



8K

AQUOS 8K HDD



8K

8K チューナー



BS 4K 110CS 4K BS 8K



8Kチューナー、8K倍速液晶搭載
のAQUOS史上最高画質

- 世界初、8Kチューナー内蔵
- AQUOS史上最高画質、8K高輝度倍速液晶搭載
- 2K4K映像を高画質8Kにアップコンバート、8K高画質エンジン搭載
- 8K 1本接続映像入力対応
※HDMIケーブルを使用。
後日バージョンアップ対応

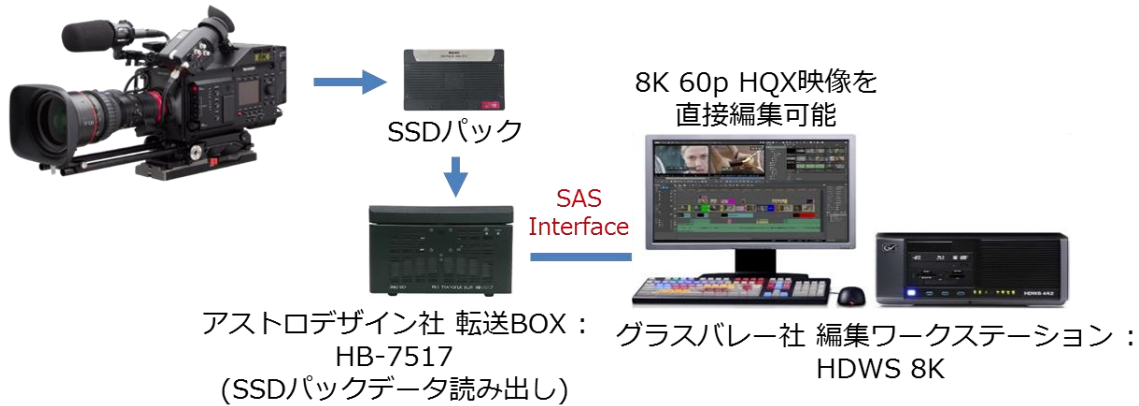
8Kエコシステム CEATECでのアプリケーション例ご紹介

8K Ecosystem

SHARP
Be Original.

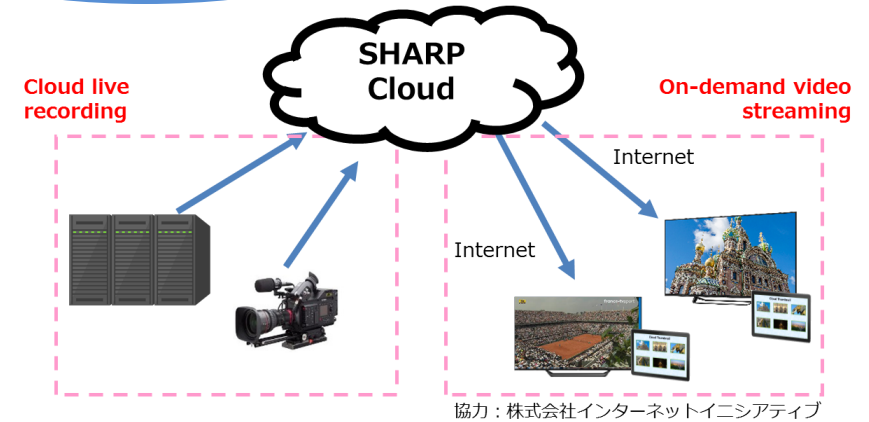
映像作成

8K 60p映像を**高速レスポンスで編集可能**、
シンプルな作業で**制作時間を削減**



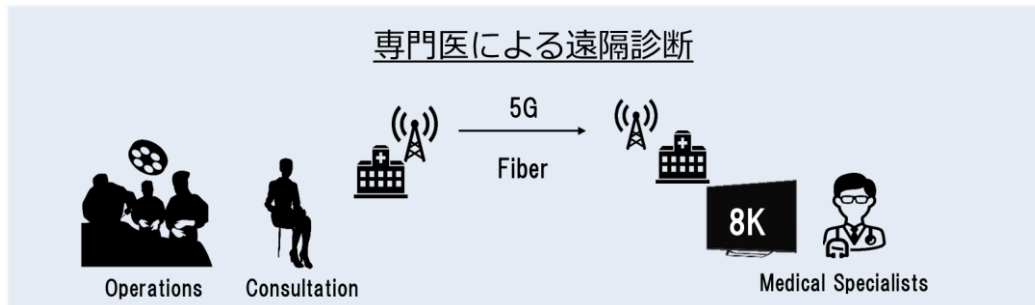
映像配信

自社クラウドを活用した
8K IP配信



医療ソリューション

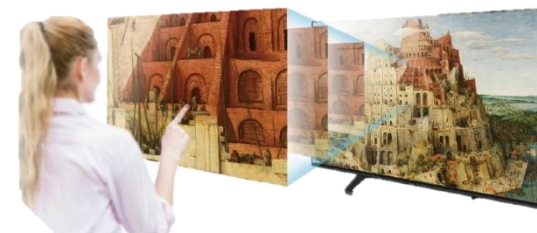
Visually Losslessエンコードによる
医療向け映像配信ソリューション



教育ソリューション

8K画像による新しい発見が
できる教育ソリューション

触れる 8Kミュージアム



簡単に作れる 8Kコンテンツ制作



8Kアプリケーション例



2K x 16による8Kマルチディスプレイ



タッチディスプレイによる8Kミュージアム



8K 3D体験
リアルタイムレンダリング



内視鏡映像のリアルタイム伝送



8KとAIoTで世界を変える



SHARP

Be Original.