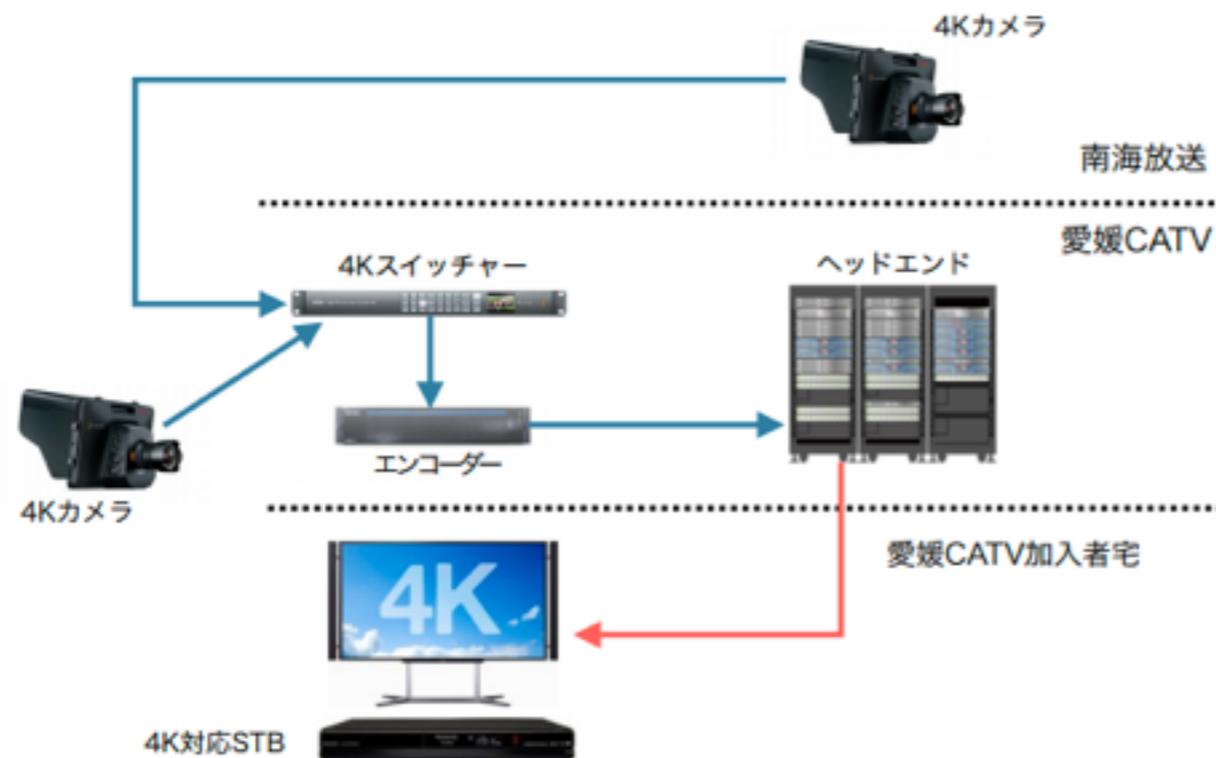


4K時代の映像制作技法とケーブルテレビの挑戦

～4Kをむつかしく考えない！～

4Kへの取り組み

- 2014.3 4Kビデオカメラ2台購入
- ・地域オリジナル4Kフィラー制作
 - ・YouTubeにて公開（現在71本）
- 2014.6 Channel4K試験放送開始
- 2015.7 地域オリジナル4K開始**
- ・ウィット4K +  南海放送様協力
(Channel4K試験放送終了)
- 2015.8 4Kによる花火大会中継実験
- 2015.10 オリジナル4Kバージョンアップ



愛媛CATV 地域チャンネルコンテンツ

愛媛CATV 公式ホームページ

コンテンツ 愛媛CATV

登録済み

ホーム 動画 再生リスト チャンネル フリートーク 概要

その他の登録チャンネル

地域オリジナル4K動画

作者: コンテンツ 愛媛CATV - 71本の動画 - 視聴回数 2,977回 - 最終更新日: 2015/08/26

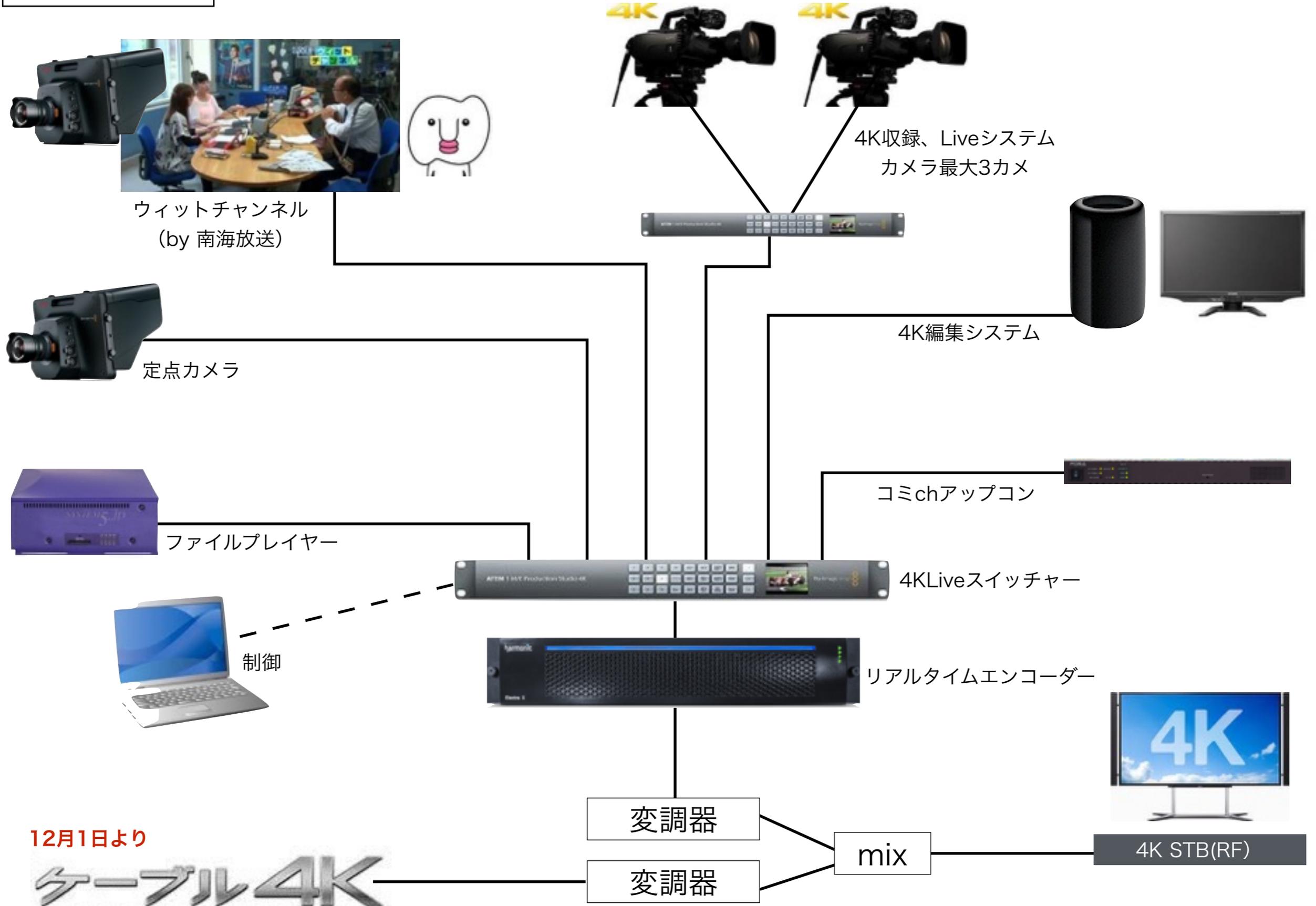
すべて再生 < 共有 + 保存

再生済み	タイトル	作者	長さ
再生済み	【4K】イルミネーション花火 ecstv4k	作者: コンテンツ 愛媛CATV	2:28
再生済み	【4K】しおさい公園 ecstv4k	作者: コンテンツ 愛媛CATV	3:18
再生済み	【4K】伊予市遠景 ecstv4k	作者: コンテンツ 愛媛CATV	2:12
再生済み	【4K】瀬戸風鈴 ecstv4k	作者: コンテンツ 愛媛CATV	2:41
再生済み	【4K】鳥居山温泉 ecstv4k	作者: コンテンツ 愛媛CATV	1:15

4K Channel



4Kへの取り組み





ケーブルテレビが4Kでお届けする「美しい日本」

全国のケーブルテレビ局が一体となり4Kならではの美しい映像で日本の自然と人びとの文化を伝えます

放送時間	1週(12/1~4)・5週(12/26~31)	2週(12/5~11)	3週(12/12~18)	4週(12/19~25)	土日のみ(12/5・6・12・13・19・20・26・27)
6時~ 12時~ 18時~	けーぶるにつぼん 美・JAPAN 「長寿日本一をささえる山村の秘密」	けーぶるにつぼん 美・JAPAN 「知多木綿の町 岡田の知多晒」	けーぶるにつぼん 美・JAPAN 「下町に生きる匠が生み出す技と美」	けーぶるにつぼん 美・JAPAN 「金魚が泳ぐ城下町・大和郡山」	同左
30分	富山の四季~春~	富山の四季~夏~	松本平の風景~松本城・山岳~	松本平の風景~学都編・塩尻安曇野~	J:COM presents 2015ツール・ド・フランス さいたまクリテリウム(前編)
7時~ 13時~ 19時~	麗しき日本の神社仏閣 「江戸の守り神~東京・日枝神社~」	自然、暮らしと共に生きる 大館曲げわっぱ	麗しき日本の神社仏閣 「江戸の守り神~東京・日枝神社~」	あきた酒蔵紀行 「雪の茅舎 齋彌酒造店」「白瀑 山本合名会社」	J:COM presents 2015ツール・ド・フランス さいたまクリテリウム(後編)
30分	日本各地の風景	日本各地の風景	日本各地の風景	日本各地の風景	被爆70周年平和祈念 大島ミチル スペシャルコンサート
8時~ 14時~ 20時~	まるごと動物ウォッチ 1	まるごと動物ウォッチ 2	まるごと動物ウォッチ 3	まるごと動物ウォッチ 4	同左
30分	あきた美どころ 「新作花火コレクション2015」	2014長崎くんち	夏に巡る 白神周辺散策	第5回秋田白神 ノルディックウォーキングin能代	同左
9時~ 15時~ 21時~	けーぶるにつぼん 技・JAPAN ふるさとの原風景 高橋まゆみ人形の世界	けーぶるにつぼん 技・JAPAN 仙台筆筈~伝統の三技一体~	須坂のみそ蔵探訪	長崎ビイドロ	同左
30分	ゆりてつワンデーツアー	長野電鉄 車窓からの風景	フラワー長井線	全国鉄道のある風景	同左
10時~ 16時~ 22時~	西部警察 全国キャラバン!! ロケ聖地巡礼 ~北海道篇~	西部警察 全国キャラバン!! ロケ聖地巡礼 ~山形篇~	西部警察 全国キャラバン!! ロケ聖地巡礼 ~宮城篇~	西部警察 全国キャラバン!! ロケ聖地巡礼 ~静岡篇~	同左
45分	The One and Only -Mt. Fuji-	The One and Only -Mt. Fuji-	The One and Only -Mt. Fuji-	The One and Only -Mt. Fuji-	同左
11時~ 17時~ 23時~	色はにほへと ~4Kで撮る日本色~	街の記憶 ~建造物に見る明治・大正の千葉~	いっちゃん、広助の2015長崎くんち	新居浜太鼓まつり	同左

【12月1日】

11:00~12:00 開局特別番組

番組内容及び放送時間は、予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

たうんチャンネル4K

15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00

基本編成

0:00	たうんチャンネル(UpConvert)
9:00	ウィットチャンネル4K+
11:10	4K映像※
12:00	ウィットチャンネル4K+
16:40	4K映像※
18:00	たうんチャンネル(UpConvert)
22:00	ウィットチャンネル4K+
23:50	たうんチャンネル(UpConvert)



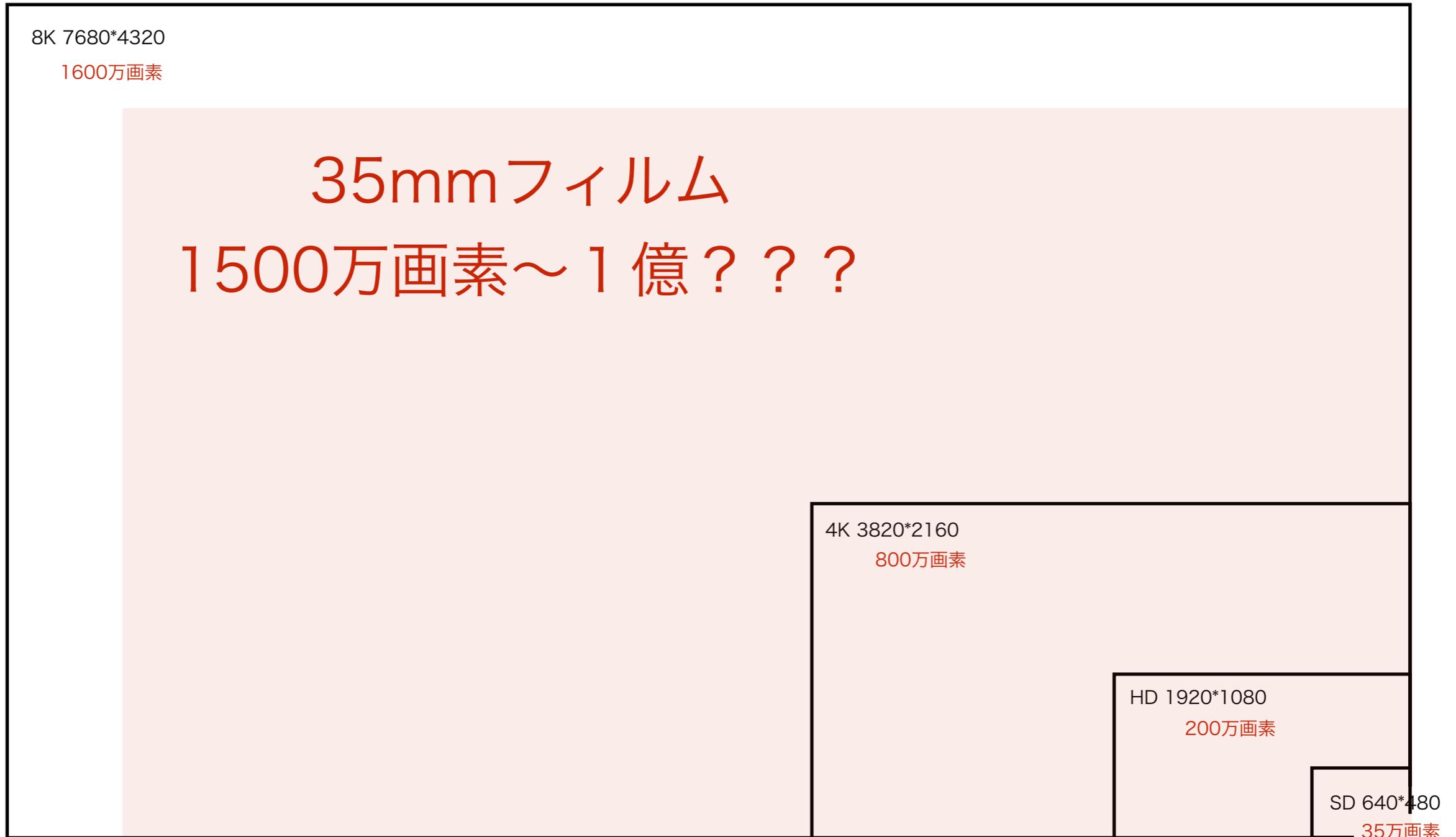
4K収録番組 (今後続々)

「蔓翠荘に秋を聴く」バイオリン、コントラバス、ピアノの演奏会

4K映像ライブラリ

イルミネーション花園、しおさい公園、伊予市遠景、瀬戸風峠、亀老山展望台、櫛玉比賣命神社、庄薬師堂、國津比古命神社、善應寺、揚神社クス木(東温市)、砥部町(坂村真民記念館 陶坂道 陶祖ヶ丘)、東温市総合公園、道後公園、湯築城跡、福田寺、稻荷神社桜門、伊予岡古墳群、MarinaBay、陶壁画と映写機、八坂寺、陶祖ヶ丘、大宮八幡宮、浄瑠璃寺、北吉井ビヤクシン、衝上断層公園、文殊院、松前ひよこたん池公園、皿ヶ嶺遊歩道あじさい、とべ動物園、アフリカゾウ編、こども城、杖ノ淵公園、川狩り、浄瑠璃町花菖蒲園、義農公園、大森達夫写真展7、白猪滝、三津渡し、あじさい(松山総合公園)、市坪駅を訪て、はなのうか、赤坂泉公園、西林寺、水満田古墳公園、子規堂、杖ノ淵公園、四国カルスト 姫鶴平、瀬戸内を行く JR電車編、JR堀江駅を訪て、松山総合公園展望塔、白石鼻、石手寺、伊佐爾波(いさにわ)神社、城台公園(内子町)、萬翠荘、四十島(ターナー島) 重信川樋口公園、東温市塩ヶ森、相原バラ園、ダイヤモンドクロス、来住廃寺跡、萬翠荘バラ展、松山城薪能、西堀端白鳥ヒナ、東温市重信川上流風景、鯉ぼり、松山市北条地区風景、道後散策 道後温泉駅 放生園、菜の花、成願寺、庚申庵藤棚、北条大注連縄、道後散策 道後温泉

いまさらですが。。。解像度の話



高解像度時代の映像制作手法は映画界に学ぶべし！

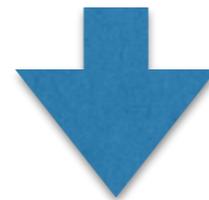
初期の4K映像を見た人の感想

- ・何か疲れた。。。。
- ・酔った。。。。

肉眼と映像の情報量の格差

肉眼・・・自らの意思で必要な情報にフォーカス

映像・・・画面の情報はダイレクトに「すべて」脳に



作り手の意思を反映させる。

見てほしいものに集中させる。

~~4Kだとスタンドに座ってる人の顔まで見えるね。
4Kは高解像度なのだからできるだけ引き絵がいいよね。~~

映像において見てほしい箇所集中してもらうためには？

「いかに不要な情報を間引くか・・・」

情報を間引く！①

フォーカス（ピント）

被写界深度
センサーサイズの関係

情報を間引く！②

明るさ（露出）

逆光のススメ

情報を間引く！③

動き

データ量を左右する画面内の動き

4Kを難しく考えない！

4Kカメラは暗部に弱い 明るいところで撮ればいい

ピントがシビア 主張を反映できるチャンスと考える

編集設備がない iPadでもできるのに???

データの保存が大変 保存しなくていい方法を考える