



映像豆知識

4Kテレビって何?

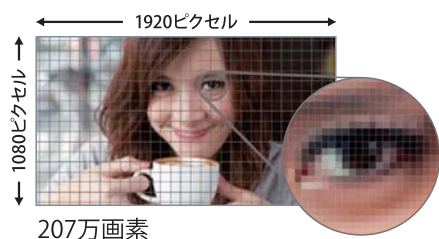
こんにちは。リンクイット代表の中谷です。最近、量販店のテレビ売り場やテレビコマーシャルなどで「4K」という文字を見たことがあると思います。「4Kで何が変わるの?」「そもそも4Kって何?」など、疑問を持たれている方も多いのではないのでしょうか。今回は、その「4K」について解説したいと思います。



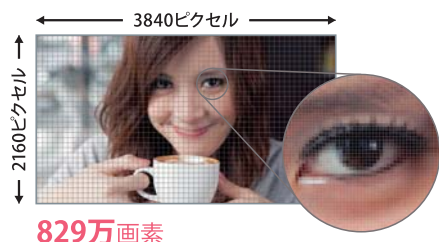
4Kテレビって何?

4Kテレビとは、最近出てきた高解像度(4K)の映像再生に対応したテレビのことです。4KのKは1,000の意味で、直訳すると4K=4,000になります。では何が4,000かと言うと、映像の横方向の画素数が約4,000ということなのです。従来のフルハイビジョン対応のテレビは横1920×縦1080という画素数でした。それが、4Kテレビの場合は横も縦もその2倍=横3840×縦2160という画素数になります。つまり、4Kテレビはフルハイビジョンテレビの4倍の画素を持っているということです。同じ大きさのテレビならば、画素の密度が高くなるので、それだけ映像が綺麗に見られるということです。

[フルHD映像]



[4K映像]



4Kテレビだと何が良いのか?

良い点はやはり画質が綺麗、ということに尽きます。最近の液晶テレビは大型化し50インチ以上も当たり前です。しかし、至近距離で50インチ以上のテレビを見ると、意外と画質が粗いと感じると思います。それが4Kテレビであれば、55インチや60インチといった大画面を近くで見ても綺麗なのです。

また、4Kテレビはフレームレートが「60p」の映像にも対応しており、動きが滑らかになります。フレームレートとは、1秒間に何枚の画像で映像を作るかということで、パラパラ漫画のような感覚です。それが、従来は30p=1秒間に30枚の画像で構成、だったのですが、60p=1秒間に60枚と、従来の2倍の画像で構成されることにより、より滑らかな映像が映し出されます。

4Kの映像って何があるの?

4Kテレビが実力を発揮するのは4Kの映像を見る場合です。しかし、現在のテレビ放送は4K映像ではありません。現状で手軽に4Kの映像コンテンツを見られるのは、YouTubeです。YouTubeは4K映像のアップロードにも対応しており、数は少ないですが4K映像がYouTube上に存在します。4Kテレビはインターネット接続してYouTubeの4K動画が見られるのです。4Kの放送については、現在は試験放送中で、2015年3月から一部のCS放送やケーブルテレビで放送が始まる予定です。しかし、4K放送については注意が必要で、現在の4Kテレビには4K放送を受信するためのチューナーが付いていないのです。つまり、4Kテレビだけでは4K放送が見られないのです。別途4K放送用のチューナーを購入する必要があるのです。

今後は4K放送が普及するの?

総務省のロードマップでは、2020年の東京オリンピックの時には4K放送を普及させようと考えているようです。しかし、4K放送を行うには、放送機材やビデオカメラなどすべて4K対応のものに変更する必要があるため、放送局側は及び腰です。メーカー・放送局・政府が各々の思惑があり、まだどうなるかは読めないところです。

4Kテレビは必要ないんじゃない?

見られる映像コンテンツも少ないし、4K放送もどうなるかわからないのであれば、4Kテレビは必要ないのではないかと、思われるでしょう。しかし、4Kテレビには、「アップコンバート」という機能が付いており、現状の地デジの放送やBlu-rayの映像なども4K相当の画質にアップさせて見ることができるのです。また、ビデオカメラやデジタルカメラなども4K対応になれば、それらで撮影した映像や画像を4Kテレビで見れば、非常に臨場感がある映像を楽しめるでしょう。

そう考えると、必ずしも4K放送が見れなくても、買う価値は十分にあると思います。

4K映像のコンテンツ

- YouTube
- 4K対応ビデオカメラの映像
- 試験放送
- (2015年3月～)一部CSなど

NewsLetter



スタッフインタビュー

「ありのままの、角谷」

12月に入り急に寒くなりましたね。さあ、今年もあと数日！もうひと踏ん張りします！
今回のスタッフインタビューは、会社のマスコットの存在、角谷恵（血液型O型／天秤座）のありのままの姿を少しだけ紹介します。



映像編集を職に選んだきっかけ

そもそも私、小さい頃から機械に興味があって、大きくなったらディズニーランドみたいな遊園地で乗り物を動かして「いってらっしゃーい！」みたいなお姉さんをやりたかったんです。それで専門学校ではイベント科で勉強していました。

そんな矢先、先生から某大手テレビ局で派遣人員を募集しているから行ってみたいかと言われ、興味深々と面接を受けてみたら合格できたんですね。で、機械が得意ということで、素材おこしや保存用のダビング作業を約9年間行っているうちに、映像編集が職になっていったような…。遊園地とは程遠い職ですけどね(笑)

休日は何をしているの？至福の一時とかある？

もうなんかダメ人間みたいですけど、寝ている時が本当に一番幸せなんです。

休みの日はほとんど寝てます！あ！でも表向きは家族と温泉旅行ってことに…(苦笑)

実はこれ得意です!!

特に得意って訳ではないのですが、お料理好きです。最近は健康と節約の為に、手作り弁当を毎日作ってますよ。

そういえば来年前厄だけど、どんな年にしたい？

え～！また厄年ですかあ～。この前やっと終わったと思っていたのに～。

30代って多いですね。もう何事も無く今と変わらず、現状維持で頑張ります!!



あとがき

ちょっと慌てん坊でいじられキャラの角谷さんの素顔はいかがでしたでしょうか？記者はこのインタビュー後に、なぜかホックリした気持ちになりました。そんな彼女のことをこれからも、来年も、ぜひよろしくお願いします！

生まれ変わるなら何になりたい？

カピバラになりたい！

温泉入って、飽きたら1日中ぼーっとしたい！



座右の銘

「なせばなる」あと、座右の銘なのかわかんないけど

「寝れば伸びる(笑)！」

だからみなさん優しくして下さいね。



弊社お客様の商品・サービス紹介

株式会社グロースアドバイザーズ様 株とまと

アベノミクスで今が熱い株式投資、はじめてみませんか？

この記事を書いている2014年12月3日の新聞には「7年4ヶ月ぶり1万7800円台」という見出しが踊っています。アベノミクス効果なのか、円安なのか、石油価格の下落なのか、素人にはどうして株価が高くなったり低くなったりするのか、今ひとつピンときません。

しかし、この株高で儲かっている人たちが絶対にいるのは事実だと思います。では、株で儲かる人と儲からない人の差は何なのでしょう？それを教えてくれるのが、グロースアドバイザーズ様が運営する「株とまと」です。

株とまとでは、経験豊富な株式のプロ達が、株式投資に役立つ情報を提供しています。毎日配信されるメルマガや、さらに会員になれば、推奨銘柄や銘柄ごとの個別相談にもものってもらえるそうです。無料の銘柄診断もあるので、既に株式投資をしている方は一度相談してみたいかがでしょうか？

株式投資をこれから始めてみようと思っている方、既に株式投資をしているけど、いまひとつ結果が出ていない方、是非一度、株とまとのサイトを覗いてみてください。



株式情報サイト「株とまと」

<http://kabutomato.jp/>

ご紹介商品・サービス募集

「弊社お客様の商品・サービス紹介」コーナーでご紹介する商品・サービスを募集しております。会社紹介などでもOKです。

ご利用アドバイス

配布用DVDの作り方のコツ

当社ではDVDコピーのご依頼を数多く頂いております。しかし、お預かりしたマスターDVDの中で、そのままでは再生に不具合が起きてしまうものがあります。そのような場合は、当社からお客様にアドバイスをさせていただき、マスターDVDを作り直して頂いております。

そうしたお客様とのやり取りの中で、再生不具合が起こらないDVDを作るためのノウハウが当社には蓄積されています。今回はその中の一つをご紹介します。

配布用DVD作り方のコツ

「タイトルやテロップはセーフティーゾーン内に収める」

DVDビデオの場合はテレビで見ることを前提にしなければいけません。テレビに映る映像は、実は元の映像が目一杯映っているわけではなく、回りに少し映っていないエリアがあるのです。テレビで映っているエリアのことを「セーフティーゾーン」と言います。



元の映像

DVDビデオにする元の映像を、PCで編集をする際には、このセーフティーゾーンを意識して作る必要があります。例えば、映像の外側ギリギリにタイトルがあると、PCの画面ではちゃんと映っているものが、テレビで見ると文字が切れてしまうのです。



テレビの画面

セーフティーゾーンは映像の外側全体の約80%を目安にして、その内側にタイトル文字やテロップが収まるようにしてください。



『クレームゼロの配布用DVDの作り方17のコツ』 小冊子プレゼント！

上記のようなDVDを作る際のノウハウを小冊子にまとめてみました。ニュースレターをお読み頂いた方に、無料でプレゼントいたします。お仕事ではもちろん、プライベートでDVDを作る際にも参考になるかと思しますので、是非この機会にお申込みください。

申込方法

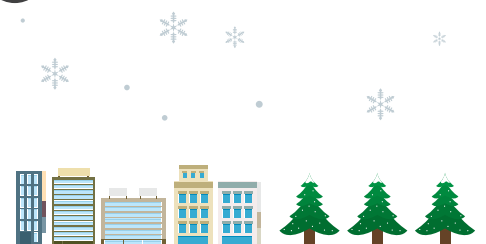
下記ホームページへアクセスし、お申込みください。
http://www.tokyo-dc.jp/rep_dvd/



4コマ写真



小林さん！



クーポンNo. NL6300

クーポンNo. NL6800

クーポンNo. NL61500

ダビングセンター
全サービスに使える!

**割引クーポン
プレゼント!!**

クーポンを切り取りで提示頂くか
注文フォームのキャンペーン欄に
クーポンNo.をご記入ください。

ダビングセンター全サービス対象
5,000円以上ご利用で
300円割引クーポン
有効期限 2015/2/28・お一人様1回限り

ダビングセンター全サービス対象
10,000円以上ご利用で
800円割引クーポン
有効期限 2015/2/28・お一人様1回限り

ダビングセンター全サービス対象
30,000円以上ご利用で
1,500円割引クーポン
有効期限 2015/2/28・お一人様1回限り

いつも弊社サービスをご利用頂き誠にありがとうございます。早いもので2014年もあつという間に過ぎようとしています。当社は年明けのバタバタが気付いたら師走になっていたという感じです。皆様はどのような1年だったでしょうか?

2015年は「IT&映像で皆様の想いを伝えるお手伝い」をモットーに、より良いサービスをご提供できるようスタッフ一同努力いたしますので、どうか引き続きご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。また、皆様の益々のご繁栄をお祈り申し上げます。

株式会社リンクイット 代表取締役社長 中谷 彰

ダビングセンターからのお知らせ

2014年11月13日

安心保証ができました

お客様に当社サービスをより安心してご利用頂くために、安心保証をご用意いたしました。
品質・納期・応対について全額返金保証をいたします。

2014年11月21日

ホームページがプチリニューアルしました

ご好評をいただいているダビングセンターのホームページですが、少しだけリニューアルしました。よりスッキリ見やすくなったと思います。

リンクイット・
ダビングセンター

NewsLetter vol.06



CONTENTS

- 映像豆知識 **4Kテレビって何?**
- スタッフインタビュー **ありのままの・・・スタッフの姿をご紹介します**
- 弊社お客様の商品・サービス紹介 **株式会社グロースアドバイザーズ様 株とまと**
- ご利用アドバイス **配布用DVDの作り方のコツ**
- 4コマ写真 **今流行りの妖怪ウォッチで見たものは・・・?**



映像の役に立つ情報満載

リンクイット・
ダビングセンター NewsLetter

バックナンバーはこちらから

<http://www.tokyo-dc.jp/newsletter>

お問い合わせ

リンクイット
ダビングセンター

0120-970027

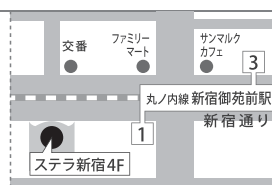
ホームページ
www.tokyo-dc.jp

東京 (東京ダビングセンター)

〒160-0022 新宿区新宿2-1-9 ステラ新宿4F

月一土 10:00~18:00 (日・祝祭日休み)

東京メトロ丸ノ内線 新宿御苑前駅より徒歩1分



大阪 (大阪ダビングセンター)

〒541-0041 大阪市中央区北浜3-5-20 松栄ビル7F

月一金 10:00~18:00 (土日・祝祭日休み)

御堂筋線/京阪本線 淀屋橋駅より徒歩1分

