

◎ラップ東京では、皆様のお役に立てるような様々な内容のコラムを発信しています。バックナンバーは www.raptokyo.co.jp から

「便利の向こうにあるもの」

先日、友人と食事をしているときに「5G」が話題にあげられました。そのような話に興味がない人だと思っていたので、「5G」について質問されたときは少々驚きました。NTTドコモが2020年に実現を目指しており、東京オリンピックでは5G回線が利用できると思います。「5G」になったらどうなる？ そんな話題がこんなに身近だったのか、改めて考えてみました。

ご存じの方も多いと思いますが、5Gは「高速・大容量」「低遅延」「多数端末との接続」というのが大きな特徴だそうです。「高速・大容量」、つまり4K/8K動画やVR（仮想現実）やAR（拡張現実）を活用した映像の通信が可能になります。「低遅延」とは1ミリ秒以下のレベルと言われ、ほぼリアルタイムで情報のやり取りが可能になり自動運転や遠隔での医療などに利用されることが期待されています。そして、特に注目なのが「多数端末との接続」。いままではネット接続するものは、パソコンやスマホ、家電などでしたが、今後はそのデバイスが爆発的に増えていくといえます。信号や道路などのインフラ、走行している車同士、町のセンサーやネットワーク、産業システムなども通信ができるようになるのか。そして、あらゆるデバイスから集約した膨大なデータで、事故や災害などの危険を回避したり、日常生活のさまざまな支援も可能になるそうです。このように改めて調べてみると5Gは、私たちの暮らしをガラッと変えてしまう、そして、それはもう目前にあるということがわかります。

さて、私たちの身近ではどのような準備が必要なのでしょう。5Gのインフラがすぐに整うわけではなく、当分の間は4Gと併用して使うようになるそうです。いままでとおり、ホームページや動画をみたり、SNSで情報を発信するといったことが

変わることはないと思います。が、今まで、写真で紹介していたものが動画へと変わっていったように、動画(YouTube)からリアルタイム配信へといったようなイメージを持つていくことは大切だと思います。実現できないと思われることが実現できるようになり、今後は、お客様の要望が細分化していき、私たちの対応もそれに合わせて変化させていく必要があるのではないのでしょうか。

ここからは、現在の話。Windows 7のサポートが終了し、それにもない最新ではない「Internet Explorer 11」のサポートも終了しました。マイクロソフトも「IE」から「Microsoft Edge」への移行を推奨しています。サポートが終了すると心配なのがセキュリティです。フィッシングサイトへの誘導や細工を施した添付ファイルなどからしっかりと身を守らなければいけません。様々な脅威にさらされるのは4G時代も5G時代も同じこと。ウイルスの感染は自社だけでなくお客様や取引先などにも迷惑をかけてしまうことになりかねません。便利と脅威は常に背中合わせ、多くの情報が流れる5G時代に万全のセキュリティなどあるのか、少々、気になるところです。

さて一方で、スマホなどの移动通信機器を一切持たないという若者がいるそうです。「常につながりたくない」「束縛されたくない」など理由は様々なようです。不便のむこうには何があるのか、ちよつと覗いてみたい気がします。

ご案内



スマホ対応、ホームページの運営、販売促進活動でお困りならラップ東京へどうぞ。

TEL:042-349-3535 (担当: 田島)

※ラップニュース バックナンバーはホームページからご覧いただけます。

※ アンケートがありますのでよろしかったら、ご意見をお聞かせください。
<http://www.raptokyo.co.jp/>