

## JA 水郷つくばパソコン研究会からのお知らせ

### 定例会予定

パソコン研究会よりお知らせです。ソーシャルディスタンスを確保して定例会を開催しています。

12月8日 WEB で行い、以後休み 令和3年 1月5日 WEB 12日 新年初日 19日 WEB

26日 農業簿記、エクセルなど 2月2日エクセル、簿記など 9日 WEB 16日 SNS 講座、エクセルなど 23日 WEB  
(予定は変更になる場合があります。HP 等でご確認ください。 <https://dappe.com> (ばそこんだっぺで検索)

◆研究会では、自分の得意分野でインストラクターができる人に教えてもらおうという方針で勉強会を行っています。

WEB 定例会は SNS を活用して情報交換質疑応答などを行いリモートでも学習ができることを実践しています。

◆土浦市でのコロナウィルスクラスター発生を受けて、予定していた定例会をキャンセル事態も起こっています。

お問い合わせ 事務局 営農企画課 電話 029-823-7001 清水 mail:japc2@dappe.com 小林 まで

## <<今月の特集>>

### ■5G とスマホ料金

菅総理肝いりで、携帯料金の値下げが政治主導で行われるように進んでいますね。今の料金が安いとは言えませんが、高いと思えば格安 sim の会社を使うとかやる人はやっていると思うのです。(MVNO と言います)メリット、デメリットをユーザーが理解して導入すればいいわけです。MVNO 利用者が全体の 18%だそうですが、大手キャリアを安くするようにすれば MVNO の会社がますます窮地に追い込まれるのではないかと思います。経済を上向きにするという点では携帯会社に値下げをさせるのはマイナス志向な考えで、それをもって国が国民に経済的負担を少なくしてやったということになるのでしょうか、政治が介入して安くしてやるのではなく、今からの次世代5G や6G を世界に負けないように研究・開発に仕向けていくほうが事だと思うのです。格安 sim にするには、MNP が面倒なのと手数料 3000 円取られるのを無しにするとか、転入事務手数料にも 3000 円取るとか、中途解約手数料を取るとかがありますがそれはすぐにも無くしてほしいですね。

### ■スマホ5G はいつ替え時か???

各社から5G 対応機種が発売になり、大手キャリアは5G スマホに機種変更を大々的に宣伝していますね。5G 通信には、基地局とスマホの両方が5G に対応する必要があります。つまり、5G スマホを購入して、携帯電話会社で5G 対応の料金プランを契約する必要があります。今の4GLTE より割高になります。

5G の特長は「つながる」「切れない」「高速」です。この課題は、携帯電話ができてからずっと追求されてきた課題なので、「目新しく」ありません。しかし、5G から車の自動運転などが実用化されます。車は高速移動体ですから、つながりにくい環境でもありますね。

東京オリンピックが開催されることになると、それを機に8K 放送と5G を組み合わせた動画配信などが始まるかもしれませんね。

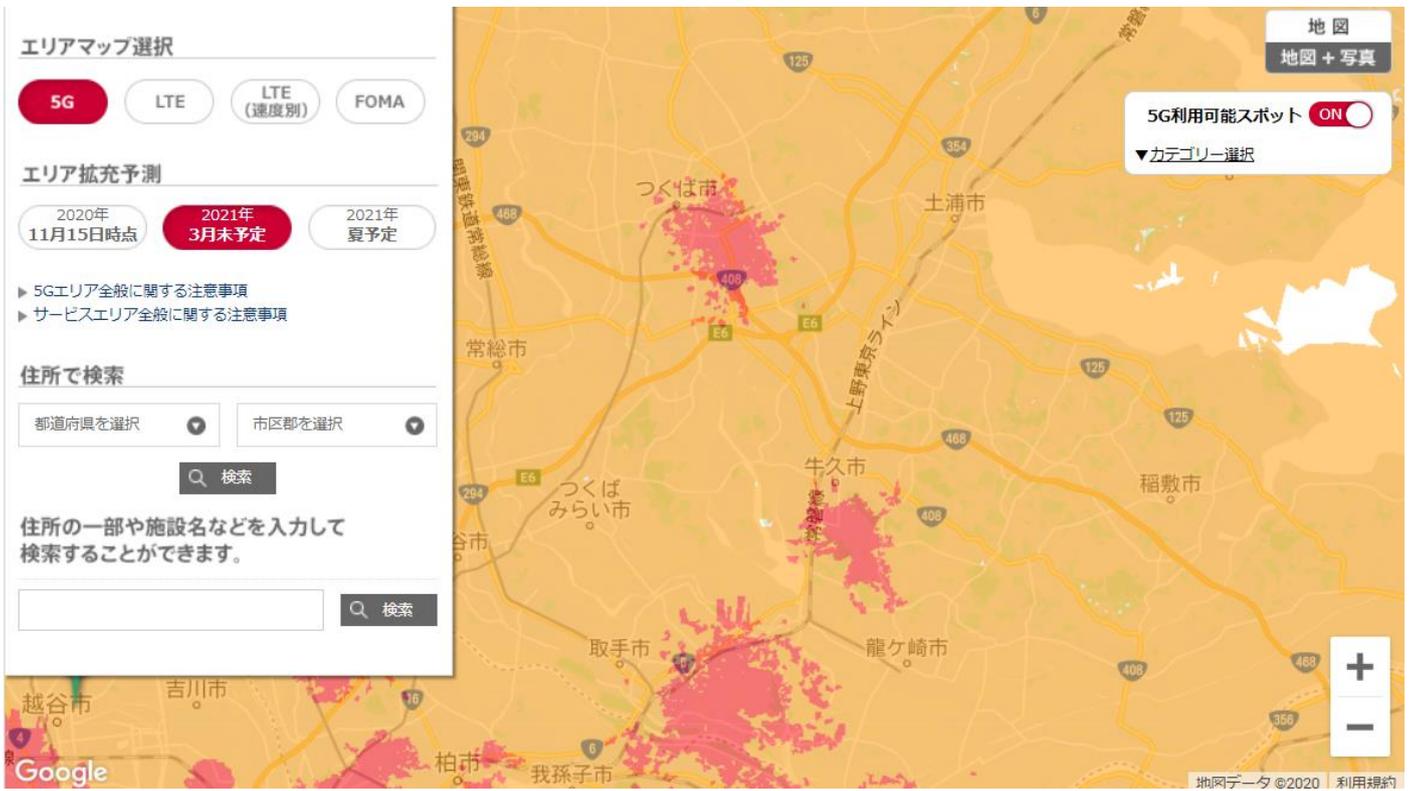
※1 MVNO とは: 自社で通信設備を持たず、MNO(大手キャリア)から回線を借り受け事業を展開する仮想移動体通信事業者(Mobile Virtual Network Operator)のことです。LINE モバイル、楽天モバイル、IIJmio、biglobe、マイネオなどが有名。

※2 MNO とは: 自社で通信設備を所有する移動体通信事業者(Mobile Network Operator)のことです。

日本では、NTTドコモ、KDDI、ソフトバンクの3社を示します。

以下に、2021年3月時点での土浦・つくば市周辺の5G 対応エリアマップを示します。(docomo)これを見ると、つくば市、牛久市、取手市周辺はありますが、土浦市周辺は2021年夏でも予定されていませんね。

今は様子を見ていて、エリアが拡大される頃にはスマホ端末も安くなってくるでしょうからそれからでも遅くはないと思います。(会長 小林芳行)



5G 対応スマホ



ミュージックプロムナード



JA 水郷つくば広報紙 WEB 版



パソコン研究会ホームページ



研究会ブログ

