



建設通信

2021年1月号
Vol. 75

Qui クイックス株式会社
<http://www.quix.co.jp>
 東京都渋谷区宇田川町2番1号
 03-5456-1511 (TEL)
 03-5456-1811 (FAX)

コロナ禍で、業界に求められる事柄は多様化しています。電子化によるペーパーレスでの情報共有、Web 会議システムを利用したコミュニケーション等、IT を活用するなら土地のプロとしての力を一層発揮出来るでしょう。発行責任者 牧坂勝

2021年は日本の行政DXが加速する！？

経済産業省では、DXの基盤となる法人デジタルプラットフォームの構築が進められてきています。官民データ連携する**G ビズコネクト**、法人情報のオープンデータ化する**G ビズインフォ**、複数の行政手続きに1つのIDで認証できるようになる**G ビズID**がリリースされて、印鑑証明を一度提出すればIDが付与され、社会保険手続きなどを含めて、今後の多くの手続きで活用されていく予定です。最近ではIT導入補助金やものづくり補助金などの補助金の申請に活用され、手続きの度に本人確認書類の添付などがなくなり、簡素化されました。今後、デジタル庁の創設準備や、法整備も進められていく計画で、DX後進国といわれている日本もDX化が加速していくのではないのでしょうか。

衛星測位システムの主なニュース～2020年を振り返って～

- ①日本の宇宙基本計画が2020年6月に改定される。準天頂衛星システムは、2021年度に初号機の後継機の打ち上げを予定している。2023年度に3機打ち上げの開発準備、2024年から持続測位可能な7機体制確立の計画です。災害対策として、衛星安否確認サービスQ-ANPI、防災・災害対応機関等での活用を進めるとして、Q-ANPIについては2021年度をめどに20都道府県程度への普及を図るとされました。
- ②.2020年12月に探査機はやぶさ2の帰還カプセルの回収のミッションに成功しました。オーストラリアのウーメラ砂漠の広い砂漠の中で帰還カプセルの位置特定をするという難しいミッションに準天頂衛星のみちびきは、重要な役割を果たし、前回のみちびき初号機の時のミッションではGPSだけの場合よりも、短期間で位置を特定することに成功しました。回収された帰還カプセルは、12月8日に相模原市のJAXA宇宙科学研究所に運ばれ、小惑星リュウグウの探査ミッションは終わりました。
- ③. iPhone12もみちびきの測位信号に対応(QZSS)、他のGPS、GLONASS、Galileo、BeiDouなど各国の測位信号にも対応し、5G対応とも合わせ今後のスマホのスタンダードになりそうです。
- ④. GPSの第三世代運用が2020年からスタートしました。

行政手続き簡素化のための脱ハンコ進む

2020年11月に行政手続き上の押印廃止に関して、国の見直しにより、およそ1万5000種類の手続きのうち、印鑑登録などが必要な83手続きをのぞいて(法務省では不動産登記申請など22手続きで最も多い)廃止される方向となりました。脱ハンコを国の取り組みを踏まえて、地方公共団体の手続きについても押印見直しマニュアルを12月に出して、さらなる見直しを進めています。これにより、デジタル化が行政において加速し、いわゆるDX(デジタル・トランスフォーメーション)が進むことが期待されています。

手軽にファイルをやり取り！近距離でのファイル共有機能のご紹介

他の機器にちょっとした写真やファイルを送りたい時、どうしていますか？メールにファイルを添付して送信したり、USBドライブに保存して共有したり、ネットワーク上で共有したりする方法などがありますが、iPhone同士やwindows10同士などの場合、とても簡単にファイルを共有することが出来ます。

◇AirDrop◇

iPhoneやiPadなどアップル製品同士でのファイル共有機能。動画や写真などやり取り出来る。使用するためには、BluetoothとWi-Fiを利用可能状態にしておく必要がある。

◇ニアバイシェア◇

Android機器同士でのファイル共有機能。こちらはBluetooth、Wi-Fiに加えて、位置情報もONにする必要がある。

◇近距離共有◇

windows10同士のファイル共有機能。利用するためにはBluetoothとWi-FiをONにする必要がある。近距離共有機能をONにした機器同士でファイルの送信や受信が出来る。

※機器やソフトのバージョンによって使用できない場合もあります

静電気を発生させないように湿度を調整しましょう

一般的に静電気は、気温が25度以下で、湿度が20パーセント以下になると発生しやすくなると言われており、特に冬場は空気が乾燥し、静電気が発生しやすくなります。静電気が発生するとパソコン内部にも電気がたまりやすくなり、故障の原因となるため、室温を適度に保つことが大切です。パソコンの動作に適した湿度は20～80パーセントですが、帯電させないよう室内は50パーセント以上の湿度を保つのが理想的です。ぜひ湿度にご注意ください。

よくある疑問にお答えします！

ワンポイントアドバイス！

ワイヤレス通信によるwindows10のファイル共有機能～「近距離共有」～

共有エクスペリエンス

アカウント

共有エクスペリエンスでは、すべての設定間の操作を承認します

すべてのアカウントが正常動作中

アカウントを管理する

② 近距離共有

BluetoothとWi-Fiを使って近くの人と共有

オン

① PCへのプロジェクト

共有エクスペリエンス

「windows スタート」-「設定」-「システム」と開きます。「システム」の画面の①「共有エクスペリエンス」を選択し、画面右②の「近距離共有」をオンにし、「近くにいるすべてのユーザー」を選択します。

※送信、受信 PC 両方でオンにします。

送りたいファイルを右クリックし、「共有」をクリックします。③共有先 PC を選択します。

共有

共有先

このファイル共有します。

③

受信出来た場合以下の画面が表示されます。保存をクリックすると送信完了です。

note04 から受信しています

メモ.txt

note04 があなたのファイル共有を希望しています。

保存して開く 保存 拒否