

令和3年1月8日  
リーダー八田崇史

### 令和2年12月度活動報告

令和2年11月28日（土）（第270回目）

参加者9名

◆1時間目お答えします Q&A12回講座の10回目 1:30~3:00 90分

写真から余計なものを簡単に取り除きたい。

資料日経パソコン2019.8.1260P1枚

Q 写真に写り込んだ不要な人物や物体等を、簡単に取り除けると聞きました。どうすれば出来るのでしょうか？

A Windows10 が標準で搭載アプリ「ペイント3D」を使うと、画像上で指定したものを切り抜き取り除くと、切り抜いた後を自動的に類似色で補正をしてくれます。

#### 操作手順

1. ペイント3Dを起動させて→ようこそ画面の「開く」をクリックする。
2. 次の画面で「ファイルの参照」をクリックすると、Win10内のファイルが開くので、切り抜きたい画像を選択する。
3. 画像を選択したらその画像をクリックし、「開く」をクリックするとファイルの画像が開かれて、ペイント3D画面に貼り付けされる。  
※ファイルの画像を右クリックして、メニュー一覧の中の「プログラムを開く」を選択して、「ペイント3D」をクリックする事でペイント3D画面に張り付けする事が出来る。  
※画像をドラグ&ドロップで貼り付けが出来ます。
4. 次にペイント3D画面の上部タブの中の「マジック選択」をクリックすると、画像の上下左右に白い丸印が表示されるので、ドラグして切り抜き領域を選択します。範囲の選択が出来たら「次へ」をクリックする。
5. するとペイント3Dアプリが自動認識し、仮決定された切り抜きの範囲が青白い線で表示されるので確認をします。  
※「追加」を押すと切り抜き範囲を追加できる。  
※「削除」を押すと切り抜き範囲から削除される  
これらのアイコンを使用する事で、何度でも調整し修正する事が出来る。  
仮決定された範囲が良ければ「完了」をクリックする。  
「完了」をクリックしても、回転や反転の設定が出来るので、変更したければアイコンをクリックし自由設定が出来る。
6. 切り抜き範囲の選択が完了したら、右横のはさみのマークの「切り取り」アイコンをクリックすると、切り取った画像が消えてクリップボードに保存している状態になる。
7. 次に画面上部のメニュータブをクリックして、表示された画面の中の「新規作成」

をクリックすると、画像を保存したかどうかウイ聞いてくるので、「保存」をクリックすると「新規作成」のキャンバスが開く。

8. キャンバスが開いたら、上部タブ右側の「…」その他のオプションのアイコンをクリックして、ポップアップ表示の中の「キャンバスオプション」をクリックして、右側メニューの「透明なキャンバス」をクリックしてオンにする。

※上部タブメニュー横の#▼キャンバスタブを押しても同じ操作です。

9. その後は、上部メニューの右側にある「貼り付け」アイコンをクリックすると、先程切り抜きした画像が画面に表示されて、背景が透過されているのが確認できる。
10. 切り抜いた画像はキャンバス上で移動させることが出来、ここで良いとなったらメニュータブをクリックして、メニューの中の「名前を付けて保存」をクリックし、任意の名前を入力してファイル形式の選択の中の「画像」をクリックし、ファイルの種類で PNG (画像) を選択して 保存 をクリックする。

※背景が透過している画像は、jpeg ファイル形式では保存が出来ない。

10で操作は完了です。最初のアンサーで書いていますが、切り取った元の画像は3Dペイントのソフトが自動的に周囲色で補正をして穴埋めをしてくれます。

参加者全員でこの操作を練習した。

#### ◆2時間目ネット検索で表示されたサイトの中から正しいサイトの選び方

7月に続いて2回目です。 3:00~3:30 30分

ネット検索すると多くのサイトが表示されて、その中から安全で確かなものを選ぶのはなかなか大変です。

フリーソフトなら「窓の杜」や「Vector (ベクター)」の中から選べば、一応は安全なソフトを導入できます。しかしフリーソフトではなく何か問題を解決したい時、多くのサイトの中から安全で正しいサイトを選ぶのは苦労します。

そこで一つの目安として

1. アドレスが https://で始まっているか？
2. 安全性・プライバシー保護がされている南京錠マークが有るか？

以前はこの2つが安全の目安でしたが、最近は簡単にアドレスの“s”の取得が可能で、南京錠マークもほとんどのサイトのアドレスに表記されるようになっているので、安全安心の決め手のならないようです。

サイトを開いてアクセスすると、信頼できるのは特定商取引で「事業者の名称・住所・電話番号・代表者名」の明記が義務付けられています。これが表記されていないのは怪しいとなります。

又、メールアドレスもプロバイダーの正規取得のは良いが、無料で簡単にできる Gmail や yahoo のものは怪しいとなります。

尚、クレジットカード番号入力のあるものは極力避けて、どうしても利用をする時は、

セキュリティ保護がある場合のみとする事。

サイトには有料と無料があり、特に Windows や IT 関連の検索をすると、Microsoft を表記しての紛らわしい just Answer のサイトが最初に出てくる。Answer との接続経験談として電話オペレーターに即つながり、段階解決でのお金の話になるのですぐに止めたとの事であった。

◆ 3時間目パソコン全般

3 : 3 0 ~ 3 : 5 0      2 0 分

質問 19インチから21.5インチのディスプレイに買い替えた。解像度は良いが文字が小さくなった。そこで文字を見易くするために解像度を変更した。

新しいディスプレイの解像度1920×10810を1280×1024へ変更したがこれは邪道か？

解答

邪道ではない。

解像度が高くなると表示ドット数が増えるので、文字は小さくなる。文字を大きくするには二通りの方法がある。

1. 設定→システム→ディスプレイ→「ディスプレイの解像度」を変更する。
2. 設定→簡単操作→「文字の大きさ」をスライドバーの移動で変更する。

どちらかで決めたらよい。

-以上-