

PCフォーラム

JA土浦パソコン研究会会報 2018年1月号

事務局：JA土浦本店 営農部園芸企画課

住所：土浦市田中1-1 電話：823-7001

ホームページ <http://www.dappe.com/>

ブログ <http://dappe.chicappa.jp/japc/>

メールアドレス japc1@dappe.com



FACEBOOK JA土浦パソコン研究会 Instagram #JA土浦パソコン研究会

定例会予定 今月のテーマ：簿記会計・エクセル

定例会予定 午後7時半より

- | | |
|-------|-----------------|
| 1月16日 | ワードなど、PCフォーラム発行 |
| 1月23日 | デジカメ講座、画像処理など |
| 1月30日 | エクセル、簿記など |
| 2月6日 | ワード、エクセル、簿記など |
| 2月13日 | ワード、エクセル、簿記など |
| 2月20日 | ワード、エクセル、簿記など |

新年を迎えて

皆さん、こんにちは。2018年も始まりました。去年は天候に左右されているいろいろな影響が作物に出ました。これからも地球の温暖化や様々な要因により作物に影響が出てくるかもしれません。

2008年の新語・流行語大賞に選ばれた「ゲリラ豪雨」も一昔前の言葉になった感があります。代わって、よく聞くようになったのが「数十年に一度の大雨」。1時間雨量が100ミリを超える大雨が全国で頻発する。昨夏は梅雨が明けた後も冠水被害のニュースが絶えませんでした。

昨年、日本列島を襲った二つの台風による農林水産業の被害額は約1300億円を超えました。16年も台風による被害額は約1650億円と大きかった。被害を受けた地域に震災など自然災害から復興途上の産地が多いことを考えれば、食料の生産力は弱体化している可能性が高いです。

気候変動に備える対策として高温耐性の高い水稻品種の育成や、かん水技術の向上、暑熱対策などが研究されている。水稻の高温耐性品種は16年産で9万ヘクタール超で生産されるなど成果の浸透も進んでいます。冷暖房機能があるヒートポンプを設置するハウスも増えています。

50年、100年の単位で農業を考えるのであれば、長期的な対策に向けた研究の種も育てる必要がある。21世紀末には世界人口が110億人を超える推計値も出ている。温暖化が進めば水が枯渇すると予測される。増える胃袋とすり減る農業資産に対応する科学技術が求められる時代が来ている。目の前に迫る気象災害などに対抗できる生産力と、中・長期的に安定した食生産の実現。二つを両立させることは日本のみならず世界全体に大きな利益をもたらす。(日本農業新聞 気候変動と農業)

今月の特集 VRについて

最近話題の「VR」。一度は耳にしたことがあるのではないのでしょうか？今回はVRについて解説します。

VRとはVirtual Realityの略で、一般的に「仮想現実」と訳されます。それはコンピューターや電子技術を用いて、人間の視覚、聴覚、触覚、嗅覚、味覚といった五感を刺激し、あたかも現実かのように体感させる概念や技術を指すものです。広義にはテレビ、映画、シミュレーションタイプのゲームも、自宅に居ながら世界の風景や創造上の物語に没入感を得られるものはVRと言えます。

まだVRを体感したことが無い方はYouTube上のVR映像がおすすめです。まずはいつも使っているYouTubeでVRがどういうものを味わってみてはいかがでしょうか？GoogleがなくてもスマホやPCで鑑賞できますが、Googleを装着するとより楽しめるようです。

360度パノラマムービーでの動画は上下・左右・拡大縮小とユーザーが任意の場所を見ることができます。今YouTubeでもたくさんの360°全方位パノラマ動画がアップロードされています。

360度動画はこのようなものです↓「360° VR」とかで検索してみてください。

https://www.youtube.com/watch?v=4hwwOazXj_k&t=12s



【360°VR動画】東京モーターショー2017 ダイハツ Daihatsu TMS

視聴回数 41,470 回

👍 97 🗨️ 19

一見、普通の動画のように言えますが・・・画面をマウスでタッチしてみると側方や後方、天井、足元も見ることができます。YouTube やグーグルフォト、LINE では 360 度動画に対応しています。

360 度の静止画と動画が撮れるカメラがお手頃な価格で販売されています。リコーの「シータ」という 360 度カメラで、実売 2 万円半ばなので手が届くかと思います。

私は昨年 11 月にイタリア研修旅行で試用してみたところ、天井壁画や大きな遺跡の撮影では普通のカメラでパノラマ撮影したのとは比較にならない臨場感で写すことができました。また、その 3D 画像は専用のアプリで次の写真のように編集することもできます。写真の中心部の指先でカメラを保持しているのですが、カメラ本体は写りません。いかがでしょうか？
このカメラでは自分自身も必ず写りますので、自撮りに最適かもです。



映画「ローマの休日」で有名なスペイン広場です。

デジカメ講座担当 みやざき

「編集後記」今月は宮崎さんの 360° カメラで撮影したイタリアの写真です。スマホが普及してだれもがカメラを持ち歩いている世の中で、スマホやデジカメの写真が氾濫しているときこのような 360° カメラは新たな興味を沸かせるものですね。

こばやし