



## Windows 7 のサポートが終了

10年にわたり続いたWindows 7のサポートが、2020年1月14日に終了しました。サポートが終了するとどのような影響があるのでしょうか？

2020年1月14日の時点で、Windows 7を実行しているパソコンは引き続き機能しますが、次の機能がMicrosoftから提供されなくなります。

- ・仕様変更、新機能のリクエスト
- ・セキュリティ更新、プログラム サポート
- ・無償、有償サポート

サポート終了後もWindows 7がインストールされているパソコンを使い続けることはできますが、セキュリティ更新プログラムが提供されなくなるため、マルウェアへの感染やフィッシング詐欺、情報漏えいといったリスクにさらし続けることになります。Windows 10への移行がベストですが、そのまま使用される場合は上記のことを考慮してご移用ください。

なおWindows 7のサポート終了後もWindows 10への無償アップグレードが可能ですので是非試してみてください。



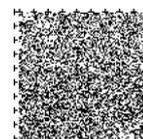
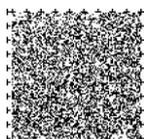
## 恐怖のコロナウイルス

毎日テレビでお騒がせの新型肺炎、その名もコロナウイルス。中国の中央部にある湖北省の省都、武漢市で発生した新型の肺炎が全世界規模で猛威を振るっています。日本も徐々に感染者が増えている状態です。

どうやらこのウイルスは近年、多くの感染者と死者を出した重症急性呼吸器症候群（SARS）や中東呼吸器症候群（MERS）を引き起こした、コウモリに見られるコロナウイルスと最も近い関係にあることが判明したそうです。そして、いろいろ調べてみると、新型のコロナウイルスだけでなく、人類の脅威となる恐ろしい病気を引き起こすウイルスの元をたどれば、すべて動物に原因があったようなのです。たとえば黒死病としておそれられたペストの感染源はネズミでノミを介して人に感染しました。それに比べるとパソコンのウイルスはちょっと可愛いかも・・・



今月号は文字数が多いので、第1ページ、第4ページにSPコードを2個付けてあります。第1ページ、第4ページでは、先に左下のSPコードを、次に右下のSPコードを読んでもください。



## AMD Ryzen という CPU

パソコンの CPU と言えば intel の Core i3、5、i7 がメジャーでしたが最近 AMD Ryzen 搭載パソコンがよく売れているそうです。

「Ryzen」とは、皆様ご存じのインテル社と並び、世界的な CPU メーカーAMD 社の作る高性能な CPU ブランドの名称です。

インテル社が Core シリーズという CPU ブランドを持っているのと同じように、AMD 社が持つ CPU ブランドの一つが「AMD Ryzen」です。

Ryzen に採用されている「Zen アーキテクチャ」の開発を AMD 社が始めたのは、2012 年のことでした。

それからおよそ 5 年後の 2017 年 3 月、初代の Ryzen が発表されます。初代 Ryzen は、「インテル Core i7 を凌ぐ」という前評判がささやかれるほど、世間的にも注目を浴びました。

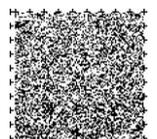
突如として現れたその存在は、インテル社に脅威を与えたといわれています。

そしてその後、AMD 社はインテルの Core シリーズと張り合うように、次々に新しい世代の Ryzen を開発・投入を続け、現在は第 3 世代の Ryzen が最新となっています。



CPU	Ryzen 9 3900X	Core i9 9900K
ロゴ		
世代	Zen2 アーキテク	第 9 世代 Coffee
プロセス	7nm	14nm++
コア数 (スレッド数)	12 (24)	8 (16)
基本クロック数	3.8 GHz	3.6 GHz
L1 キャッシュ	768 KB	512 KB
L2 キャッシュ	6 MB	2 MB
L3 キャッシュ	64 MB	16 MB

2020 年 2 月時点では、総合的に見て Ryzen 9 の方が高性能として扱われる事が多いです。またコストパフォーマンスも Ryzen 9 が有利です。





## 活動報告

【2月】

障がい者対象個人向けパソコン講座

(4日、18日、25日)

難病患者さんへの意思伝達支援

(12日)



## 活動予定

【3月】

障がい者対象個人向けパソコン講座

3日、10日、17日

松阪市障がい者福祉センター 9:30~11:30

徒然なるままに

# “正月堂”はどこ???

奈良東大寺には、「お水取り」で有名な“二月堂”や“三月堂”、“四月堂”があるが、“正月堂”は奈良にはないがどこにあるのかなあ、と思っていたら、知り合いが伊賀にあると教えてくれた。伊賀市島ヶ原 1349 にある“観菩提寺”は、俗に“正月堂”と呼ばれているのじゃ。

奈良東大寺の別院として聖武天皇の時代の天平勝宝三年（751）に東大寺の実忠和尚により開創された由緒ある寺院だそう。

正月堂の修正会（しゅしょうえ）は、二月堂のお水取りに先駆けて行われる厄除け大餅会（だいひょうえ）式で知られ、旧正月（毎年2月11日・12日）におこなわれることから、正月堂の呼び名が広がったのじゃ。大餅会式という庶民的な行事と、達陀をはじめとする厳粛な儀式が合わさったユニークなもので、**五穀豊穡**と**除厄**を祈り、島ヶ原では「せきのと」と呼ばれて親しまれているそうじゃ。

一方、**東大寺二月堂**は、奈良の早春の風物詩である「お水取り」の行事が行われる建物として知られておる。「お水取り」は正式には**修二会**（しゅにえ）といい、8世紀から連綿と継続されている宗教行事である。二月堂は修二会の行事用の建物に特化した特異な空間構成をもっており、17世紀の再建ながら、修二会の作法や習俗ともども、中世の雰囲気の色濃く残しておるぞ。

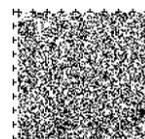
「お水取り」の由来については次回お話ししよう。

出典：

観菩提寺のホームページ、東大寺二月堂のホームページ



正月堂の表記



今月はいつも IT サポート訪問でお世話になっています N・Y さんから投稿いただきました。



## リレー随筆

202

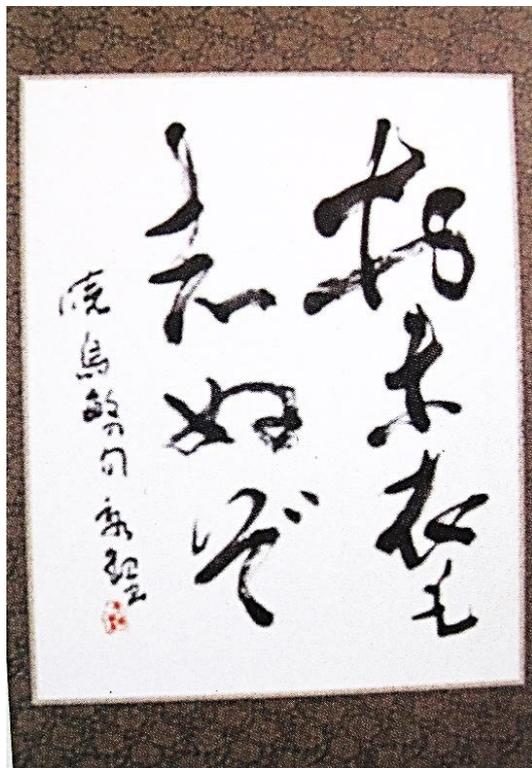
### 「縁起でもない」お話し

1 月末にスキルアップ研修会を開催して、日頃、CTF 松阪で講師役をして頂いている方々に研修を積んで頂いた。

その研修の中で、ある尼僧さんがご主人についてお話しをされた。ご主人もお坊さんで、書家としてもものすごい方で、書道の本家本元の中国に銅像が建っている、とのこと。そのお坊さんが揮毫（きごう）された書が右の写真である。

ご自分のお寺の入り口に掲げられているような。

達筆過ぎて、漢字を読み解くのに 1 分ほど掛かったが・・・



よ〜く読むと、

「お末衣も 志ぬぞ」

と書いてある。

これをお寺の入り口で見た人は、ぎょっとするであろうことは想像に難くない。

当たり前のことを言っているが、はっきりとはなかなか言われたい言葉である。

私の解釈は、「だから毎日、一瞬一瞬を一所懸命に生きるということが必要なんじゃ」と言われているのかな？

人それぞれ如何ようにも解釈できると思いますが・・・



### 編集後記

新型コロナウイルスが猛威を振るっています。マスクや消毒液などが不足ぎみで、これから花粉の季節になりマスクが手に入りづらくなるのも困りものです。

新型コロナウイルスのおかげでイベントなどの開催が中止されるようになり身の回りに何等かの影響が出始めています。このままでは、益々

引きこもりになってしまし  
そうです・・・



### CTF 通信第204号

2020 年（令和 2 年）3 月発行

発行者 IT を活用した障がい者支援 NPO 法人

CTF 松阪

発行責任者 山 田 則 男

住 所 〒515-0083

松阪市中町 6-9-140

電 話 0598-26-6333

U R L <http://ctf.dip.jp/>

