

マルチディスプレイ

JJ1SXA/池

PCモニターに突然「縦線」が出て来てあせった、取りあえず再起動したら、縦線は消えてやれやれと思ったが、また翌日同じ現象が出た、寿命か？と思ったが、NETで調べると、原因は色々あり、対処方法も結構あるようだ。(横線が出る場合もあるようだ)

「PCを再起動する」、「PC側が出力する解像度をディスプレイ側に合わせる」、「ディスプレイケーブルを抜き差し/交換する」、「変換アダプターを変更する」、「PCのフタを開閉する」、「放電を行う」、「BIOS画面を確認して設定をリセットする」、「グラフィックドライバーをアップデートする」、「GPUドライバを再インストールする」、「GPUを定格クロックに戻す」、「システムをロールバックする」、「故障しているハードウェアを修理/交換する」等々です、私の環境では必要無いものもあるようですが、情けないことに、この大部分を実行するには気力や体力が覚束ない。

完全に駄目なら、買い替えだが、少し時間をかけて対処を試みようと思うが、何時パタッとお陀仏になるかも知れない、遊んでいる小型テレビが1台あるので、しばらくこれをモニター代わりに使って見ることにする、幸いに、PCにもテレビにもHDMI端子があり、使っていないHDMIケーブルもある、HDMI・VGA変換アダプターやUSB・HDMI変換ケーブルや、HDMIケーブル等の新調は一切必要無しだ。

PCとテレビをHDMIケーブルでつなぎ、テレビの電源を入れて、リモコンで入力をHDMIに変更、これで良しと思ったが、画面は完全なデスクトップ画面では無い、マルチディスプレイの設定をしなければいけないのだ、設定は、デスクトップの何も無いところで右クリックし、「ディスプレイの設定」から進める方法もあるが、「ウインドウズキー＋Pキー(同時押し)」でいきなり設定画面へ進める。

ここに、「PC画面のみ」、「複製」、「拡張」、「セカンドスクリーンのみ」等があり、「セカンドスクリーンのみ」を試したらバッチリとデスクトップ画面が出現、取りあえず「複製」で、PCのモニターとテレビの画面を同じにして、マウス操作もスムーズにできる、まあ何とか使えそうだが、使っていて何か不具合が出たら、その都度対応だ。

プロジェクターは持っていないので、使ったことは無いが、今回、マルチディスプレイの設定でプロジェクターの使い方もわかった、多分、プロジェクターの新しい製品では、HDMI端子を備えているだろうが、旧製品だと、VGA端子等かも知れない。

何故これが気になるかというと、砂川学習館では、プロジェクターと移動式スクリーンが借りられるようなので、技術講習会等で利用する機会もあろうかと思い、使用料と共に接続端子がHDMIかVGAか、あるいは、その他(DisplayPort等)かを調べておこうと思う。

まあ、ダメモトでボチボチと、モニターの不具合の対処を進め、不具合が解消すれば良しだが、解消しなければ買い替えだ、モニターを買い替えても、折角だから、マルチディスプレイは常時使えるようにしておこう、色々の利用方法もあるし、小型テレビで無く、現有の42インチの大画面のテレビでノートパソコンのデスクトップ画面を操作するのはFBだろうが、少し長いHDMIケーブルが必要になる。(2021年12月記)