Windows10 の大型アップデートの確認について

Windows10 は半年ごとにセキュリティや機能向上のための大型アップデートがあり、バージョンを更新しています。各バージョンにはサポート期限が存在し、サポートが切れるとそれ以降セキュリティや不具合の修正プログラムがリリースされず、最新のバージョンへの自動アップデートもできなくなります。

サポートが切れたバージョンを使用し続けると、脆弱性が解消されずにセキュリティ的に危険な状態になるのに加え、Windows の最新の機能が使用できなかったり、アプリや周辺機器で不具合が生じたりする可能性があります。

現在の自分のパソコンのバージョンを確認し、サポートが切れたバージョンになっている方は最新のバージョンを Microsoft の HP より手動でダウンロードして更新をしてください。

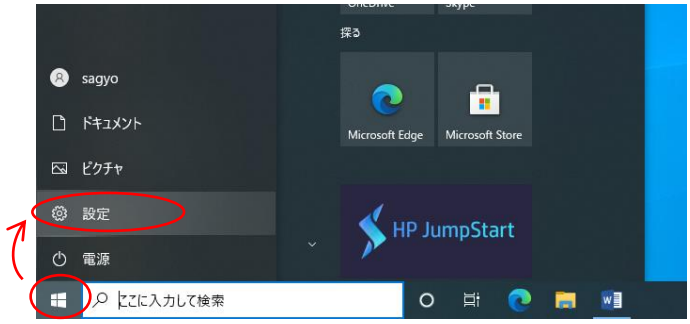
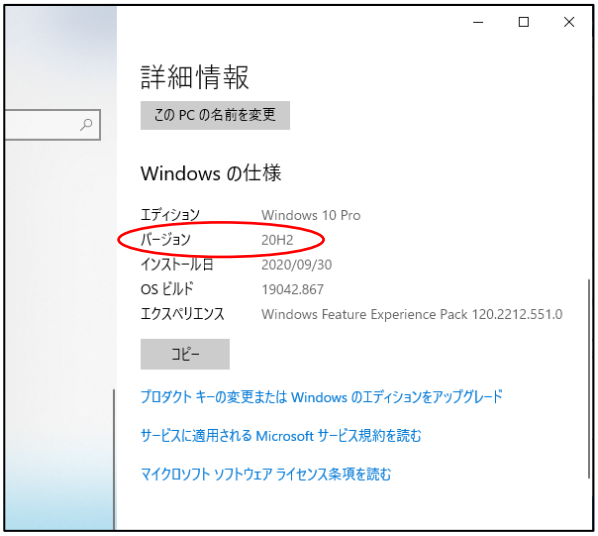
【Windows10 のサポート状況について】

OS	サポート期限	状況
Windows10　バージョン 21H1	2022 年 12 月 13 日まで	
Windows10　バージョン 20H2	2022 年 05 月 10 日まで	
Windows10　バージョン 2004	2021 年 12 月 14 日まで	
Windows10　バージョン 1909	2021 年 05 月 11 日まで	サポート終了
Windows10　バージョン 1903	2020 年 12 月 08 日まで	サポート終了
Windows10　バージョン 1809	2020 年 11 月 10 日まで	サポート終了
Windows10 バージョン　1803	2019 年 11 月 12 日まで	サポート終了
Windows10 バージョン　1709	2019 年 04 月 09 日まで	サポート終了
Windows10 バージョン　1703	2018 年 10 月 09 日まで	サポート終了

・　以下略

・

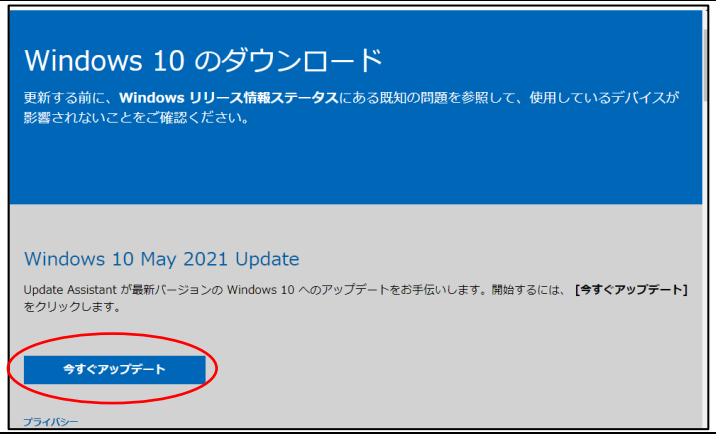
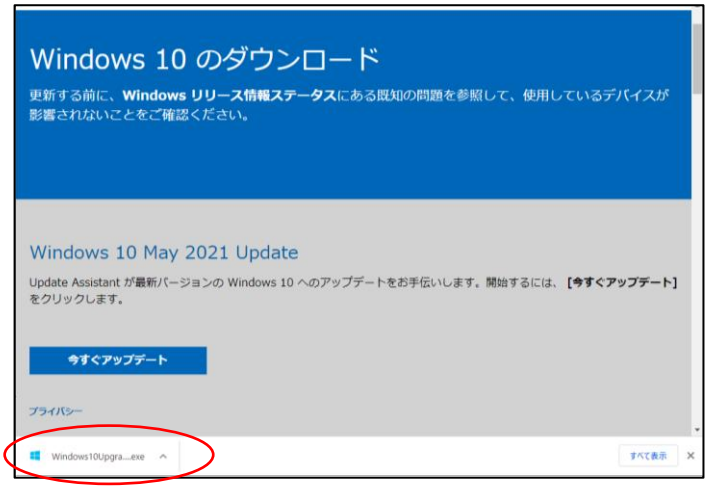
【Windows10 のバージョン確認方法】

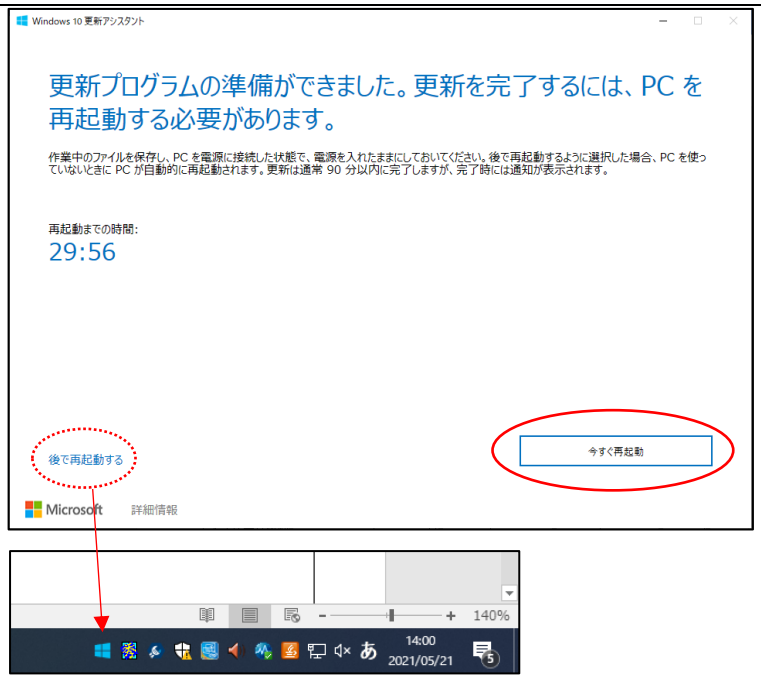
1		デスクトップ左下の「Windows マーク」をクリックし、「設定(歯車マーク)」をクリック。
2		「システム」をクリック。
3		「詳細情報」をクリック。 ※バージョンが古い場合は、「バージョン情報」となっている場合があります。
4		「Windows の仕様」の「バージョン」を確認する。 バージョンが 21H1、20H2、2004 の場合は急ぎの対応は必要ありません。今後も定期的にアップデートを行ってください。 バージョンが上記以外(1909、1903、1809 など)の方はサポートが終了しているため、下記の手動アップデートを行ってください。

【Windows10 の手動アップデート方法】

＜　注　意　＞

以下の作業は数時間程度かかる場合がありますので、時間の余裕があるときに充電をしながら行ってください。
大学で行うと回線が逼迫し、通信障害が生じたり、アップデートが失敗して不具合が生じたりする可能性がありますので、<u>必ずご自宅で行ってください</u>。

1		下記のリンクを開き、「今すぐアップデート」をクリック https://www.microsoft.com/ja-jp/software-download/windows10
2		画面左下にダウンロードしたファイルが表示されるので、クリック。
3		「今すぐ更新」をクリック ⇒「次へ」をクリック ※「この PC は Windows10 と互換性があります」の画面は「次へ」をクリックしなくても数秒経つと自動的に次の画面に移行する場合があります。

4		更新プログラムの準備はネット環境によって 10 分～1 時間程度かかります。 最小化をクリックするとウィンドウが消え、右下に Windows マークのアイコンが表示されます(アイコンをクリックすると再度ウィンドウが開きます)。 ダウンロード中は他の作業をしても問題ありません(電源を切ったり PC を閉じたりはしないでください)。
5	 	準備が終了すると、再起動が求められるので、「今すぐ再起動」をクリック。 今は都合が悪い場合は「後で再起動する」をクリック。 「後で再起動する」をクリックした場合は、画面右下のタスクバーに Windows マークが表示されるため、それをクリックすると再度再起動を促すウィンドウが開きます。 なお、何も押さずに 30 分経過すると自動的に再起動が行われます。
6		何度か再起動を繰り返した後、アップデートが終了。