

本学の学生が無料利用できる Microsoft 365 Apps for enterprise (Word、Excel、PowerPoint など) や、相互参加型のオンライン授業で使用される可能性があるアプリ (Zoom、Google Meet、WebEx など) の利用を踏まえた推奨環境は以下の通りですので参考にしてください。ただし、下記の仕様は PC を準備する際の目安としていただくためのものであり、ここに示す仕様を満たさない PC の使用を禁止するものではありません。推奨仕様を満たす PC を既に所有している場合、または、現在所有している PC の性能が学習の遂行上著しく不十分であると思われる場合を除き、新たに購入する必要はありません。

1 具体的なスペック等

「最小仕様」と「推奨仕様」を下表に示します。「最小仕様」は、簡単な文書作成やオンライン講義の受講等に支障のない最低限の仕様です。「推奨仕様」を満たしていれば、快適に利用できると考えられます。なお、持ち運びの観点からモバイル PC (ノート PC) が望ましいです。

	最小仕様	推奨仕様
CPU	Intel Core i3(第 8 世代)と同等以上	Intel Core i5(第 10 世代)と同等以上 Mac の場合 M1 と同等以上でも良い
メモリ容量	8GB 以上	16GB 以上
無線 LAN (1284Wireless に接続予定の場合)	Wi-Fi 4 以上の規格に対応(IEEE 802.11 n に対応)	Wi-Fi 6 以上の規格に対応(IEEE 802.11 ac、ax にも対応)
OS	<ul style="list-style-type: none">● Windows 10 Home / Pro (64bit)、Windows 11 Home / Pro● mac OS Big Sur (11.1)以上	
ディスプレイ	12 インチ以上	
入出力装置	<ul style="list-style-type: none">● オンライン授業で利用可能なカメラを有すること(USB 接続の外部カメラを別途準備するのでも良い)。● スピーカーおよびマイクを有すること(両機能を有するヘッドセットを別途準備するのでも良い)。	
セキュリティソフト	<ul style="list-style-type: none">● 市販のセキュリティソフトをインストールし、定義ファイルを最新に保つこと。Windows の場合、OS 付属の Windows Defender でも可。	

2 ネットワーク環境

自宅のネットワーク環境は、有線・無線インターネットを問わず、容量無制限プランのものをお勧めします。なお、無線インターネット回線の容量無制限プランの中には、一定の使用量を超えると、回線速度が著しく遅くなり、動画視聴に支障を来すおそれがあるものがあります。利用条件・内容をよく確認してください。

回線速度としては、相互参加型授業の場合は、1.5Mbps 以上を推奨します。ただし、ビデオの画質や TV 会議参加人数等、利用状況や環境によって回線速度の帯域が不足することもありますのでご注意ください。

3 その他

OS やブラウザ、アプリはセキュリティパッチを当てるよう心がけてください。また、OS の自動アップデート機能を有効にし、メーカーのサポートが切れている OS バージョンを使用しないでください。

ノート PC を大学に持ち込む場合、学内での充電設備はないため、バッテリー駆動時間 8 時間以上のモデルが望ましいです。