

# 2024 年度必携ノート PC の推奨スペックについて

## システム理工学部 電子情報システム学科

芝浦工業大学では、多くの授業においてパソコン(PC)を使用します。大学や自宅などで常に身近において効率よく学修できるよう、各自ノート PC をご準備いただくこととなっております。このことは、各自が PC 環境を構築・維持する能力の醸成の意味もあります。授業によっては CAD やシミュレーターなど、いわゆる重いソフトウェアを多用することから、以下に、必携ノート PC の推奨機種、推奨スペックを記載しますので、準備の参考にしてください。

### 推奨機種

#### [Panasonic Let's note CF-FV4\(芝浦工業大学生協オリジナルモデル\)](#)

\*具体的な機種例を示して欲しいとの声がある事から、推奨スペックを満たし、購入後のサポートがある上記モデルを推奨機種としました。

### 推奨スペック

- 形状およびディスプレイサイズ  
ノート型でキーボードを備え、持ち運び可能なもの。ディスプレイサイズは 13 インチ以上、解像度は FullHD(1920x1080)以上
- OS  
Windows10 もしくは Windows11(いずれも S モードは不可)
- CPU  
Intel Core i5 第 9 世代、第 10 世代(H シリーズ)、第 11 世代以降  
AMD Ryzen の場合は、4000U シリーズ以降
- メモリ  
16GB 以上
- 内蔵ディスク  
256GB 以上、(SSD 推奨、512GB 以上推奨)
- 重量  
概ね 1.5Kg 以下。持ち運びに困らないもの
- 無線 LAN  
Wi-Fi6 (IEEE 802.11ax)、又は Wi-Fi6E 対応推奨

### その他

- その他周辺機器等  
カメラ、マイク(ノート PC に内蔵で構わない)  
ヘッドセット又はマイク付きイヤホン(USB 接続型を推奨)。学内でも使用する  
外付けマウスはあったほうが良い
- ソフトウェア  
Microsoft Office、Adobe Creative Cloud、ウイルス対策ソフト等は大学が包括契約しているので不要  
(サイトライセンスソフトウェア <https://scomb.jp/site-license-software> )
- 自宅等におけるインターネット接続環境  
固定回線などなるべく安定しており、通信容量に制限がない事。有線 LAN を推奨する
- MacBook、iPad、Chomebook 等については、安定した Windows 動作環境を維持できないため不可とする