

2025 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-FV5(芝浦工業大学生協オリジナルモデル)(ハイエンドモデル)

*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 i5/7 シリーズ 第 9 世代、第 10 世代(H シリーズ)、第 11 世代以降、Core Ultra シリーズ
AMD Ryzen の場合は、4000U シリーズ以降
ARM 系 CPU は不可
- 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 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
- 本件に関する問い合わせ先:byod-meeting@sic.shibaura-it.ac.jp