

2025年度必携ノートPCの推奨スペックについて

工学部 電気電子工学課程 先端電子工学コース

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の推奨スペック、推奨機種を記載しますので、準備の際の参考にしてください。

また、長期に渡って快適に使用したい場合は、特に推奨しているスペックのものが望ましいです。

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、解像度はフルHD(1920x1080ピクセル)以上 (WUXGA: 1920x1200ピクセルを特に推奨)
- OS
Windows11 (Windows11Sモードは、不可)
- CPU
Intel Core i5/7シリーズ 第11世代以降, Core Ultraシリーズ
AMD Ryzenの場合は、7000シリーズ以降
- メモリ
16GB以上
- 内蔵ディスク
M.2 SSD 256GB以上
- 重量
概ね1.5Kg以下. 持ち運びに困らないもの
- 無線LAN
Wi-Fi6E(IEEE 802.11ax)以上 (Wi-Fi7対応を推奨)
- USB
USB4対応, また, USB Type-A 用端子または変換アダプターが必要

その他

- その他周辺機器等
 - ・カメラ・マイク・イヤホン(学内でも使用します)
カメラ, マイク(ノートPCに内蔵のもので構わない)
各自のノートPCに対応したヘッドセット又はマイク付きイヤホン(不明な場合USB接続型を推奨)
 - ・外付けマウスを用意しておくことを推奨
 - ・有線LANは, 内蔵, 又は, 外付け(USB-Ethernet変換器等)LANアダプターを用意しておくことを推奨
- 破損・水濡れ・故障・盗難保険等は, 各自必要に応じて加入
- 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在学中は不要
卒業後もMicrosoft Officeを使用する場合, Office付きを推奨
(サイトライセンスソフトウェア <https://scomb.jp/site-license-software>)
- 自宅等における環境
 - ・インターネット接続
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こと. 有線LANでの接続を特に推奨する
(家庭内無線アクセスポイントがある場合はWi-Fi6以上に対応した製品を特に推奨)
 - ・外付けディスプレイ
作業効率を上げるためサブディスプレイまたはモバイルディスプレイを用意することを特に推奨
 - ・外付けマウス・キーボード
作業効率を上げるため有線あるいは無線のマウス・キーボードを用意することを推奨.
 - ・USBメモリ
USB3.0(USB3.2 Gen1) 32GB以上を推奨

- MacBook, iPad, Chromebook等については, 安定したWindows動作環境を維持できないため非推奨
推奨機種

[Panasonic Let's note CF-FV5\(芝浦工業大学生協オリジナルモデル\)](#)

*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.

本件に関する問い合わせ先: byod-meeting@sic.shibaura-it.ac.jp