

2026 年度必携ノート PC の推奨スペックについて

工学部 物質化学課程 化学・生命工学コース

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。授業によってはグラフィック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可能性もあることから、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、参考の上、ご準備下さい。

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
Windows11、もしくは、Windows11 にアップグレード可能な Windows10 (S モードは不可)
- CPU
Intel:第 12 世代以降の Core i5 / i7 / i9、または Core 5 / Core 7 / Core 9/Core Ultra 5 / 7 / 9 のうち、末尾が P / H / HS のもの(U / V は不可)
AMD:Ryzen 5 / 7 / 9(5000 以降)。末尾が HS/HX/H を推奨(U は不可)
ARM: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 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
有線 LAN は内蔵又は、外付け(USB-Ethernet 変換器等)も含め用意しておくこと
- 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、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 noteCF-FC6](#) (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。詳しくは生協にお問い合わせ下さい。

本件に関する問い合わせ先:

芝浦工業大学 2026 年度入学生必携ノート PC に関する問い合わせフォーム

<https://surl.jp/DTe2899d>