

2026 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 情報課程メディアコース

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

[Mousecomputer G-TUNE W4 シリーズ 14 型](#) (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ことから、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
Windows11
 - 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
32 GB 以上
 - グラフィックボード
NVIDIA:GeForce RTX 3050 ~ 5060、AMD: Radeon RX 6600~7600 XT など、同等以上のエントリー~ミドルクラス(いずれもノート PC 用 Laptop GPU 可)
 - 内蔵ディスク
SSD 256GB 以上、(SSD 推奨、500GB 以上推奨)
 - 重量
持ち運びに困らないもの
グラフィックボード搭載ゲーミング PC は本体のみならず AC アダプタが大型で重くなる場合があるので総重量および持ち運び(故障)について十分注意する。
 - 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)

映像出力 HDMI 端子(USB-C による映像出力可)

外付けマウス、持ち運び時充電用 USB-C ポート(PD 充電)も推奨

- 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不可とする

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>