

# 2025 年度必携ノート PC の推奨スペックについて

システム工学部 数理科学科

芝浦工業大学では、多くの授業においてノートパソコン(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。以下に必携ノート PC の推奨スペック・推奨機種等を記載しますので、準備の参考にしてください。

## 【推奨仕様】

- 形状:ノート型でキーボードを備え、持ち運び可能なもの
- OS:Windows 11 (S モードは不可)  
※Windows は Home/Pro のどちらでも構いません。MacBook については不可とします。授業は基本的に Windows を用いて行うため、新規に購入する場合には必ず Windows を購入してください。Mac に関する質問やサポートは受けられません。現在所有しているノート PC が Windows 10 の場合は Windows 11 へのアップグレードを行ってください。アップグレードの要件を満たさない場合には推奨仕様を満たすノート PC の新規購入を勧めます。
- 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
- RAM(メモリ):16GB 以上  
※現在所有しているノート PC の RAM が 8GB 程度の場合、買い替えやメモリの増設を行わなくても大きな問題はありませんが、新規購入の場合は 16GB を勧めます。
- ストレージ:256GB 以上(SSD 推奨, 512GB 以上推奨)
- 無線 LAN:Wi-Fi6(IEEE 802.11ax)、又はWi-Fi6E対応 推奨
- ディスプレイサイズ:13 インチ以上, 解像度 Full HD(1920×1080)以上
- 重量 :持ち運びに困らない重さ(概ね 1.5kg 以下推奨)

## 【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) , マイク付きヘッドセットまたはマイク付きイヤホン, 持ち運び用のケース, マウス
- ソフトウェア:Microsoft Office, Adobe Creative Cloudは大学が包括契約しているので購入は不要です。

参考:サイトライセンスソフトウェアの一覧 <https://scomb.jp/site-license-software>

- 自宅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が望ましい。
- MacBook(Air/Pro), Chromebook, iPad (Air/Pro)や Android 等のタブレットは不可

【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。

【問い合わせ】

芝浦工業大学 システム工学部 数理科学科

福田 亜希子

E-mail: afukuda@shibaura-it.ac.jp