

個人用ノートパソコン準備のご案内

ー 個人用ノートパソコンの活用について ー

大阪大学では、オンライン授業、課題レポートの提出、授業の履修登録、成績の閲覧の他、各種の連絡等を、WEB を使ったシステムをつうじて行っており、その際に個人用ノートパソコンを活用いただいております。

新1年生の皆様におかれては、大学での授業等に備え、ノートパソコンの準備をお願いいたします。

すでにお持ちのノートパソコンが、下記の必須要件を満たしている場合は、現時点で新たに購入していただく必要はありませんが、必須要件は必要最低限の要件であり、高度な処理を行うソフトウェアを利用する授業の履修等において不都合が生じることがあり得るかもしれませんので、十分ご理解いただいた上でご利用ください。

また、経済的理由によりノートパソコンの購入が難しい場合は、ノートパソコンを貸与する制度もありますので、詳しくは合格通知の際の案内をご確認ください。

●ノートパソコンのスペックについて

1. 必須要件

- ・容易に持ち運びができるノート型のパソコンであること(OS が Windows 又は macOS で OS のサポートが有効であるもの)
- ・無線 LAN への接続が可能であること
- ・大阪大学が包括ライセンス契約により提供する Microsoft 365 Apps が軽快に動作すること

2. 標準スペック

項目	スペック
OS	Windows 11 以上または macOS 14.0 以上 ※医学部保健学科放射線技術科学専攻の学生、工学部環境・エネルギー工学科、地球総合工学科の学生には、Windows を推奨します
CPU	Intel Core-i5 (第 12 世代) 相当以上、AMD Ryzen 5 (6000 シリーズ) 相当以上、または、Apple M1 以上 ※Snapdragon X シリーズの CPU は非推奨
メモリ	8GB 以上 ※16GB 以上を推奨
記憶装置	SSD 256GB 以上
無線 LAN	Wi-Fi 5 以上対応 (IEEE802.11ac 以上対応)
バッテリー駆動時間	カタログスペックで 8 時間以上
入力装置	物理キーボードを有すること (着脱・分離式でも可)
入出力端子	HDMI 端子、スピーカー、マイク、カメラ、USB 端子 (USB3.0 以上のポートが 1 つ以上あること) *USB 端子以外は、PC と接続し利用できるものであれば、外付けのものでも構いません
セキュリティソフト	Windows 標準搭載の Windows Defender 又は他のウイルス対策ソフト * macOS については、ウイルス対策ソフトを必ずインストールすること

注意事項

- 上記スペックは、2025年10月現在において本学が推奨する標準的なノートパソコンのスペックです。
- Snapdragon X シリーズのCPUは、従来のWindowsソフトが動作しない可能性があることから非推奨とします。
- 標準的なパソコンのスペックですので、全在学期間にわたって使用できる性能を保証するものではありません。
- 2020年11月以降発売のAppleシリコン搭載Macでは、Windowsのデュアルブート・仮想環境での実行をできないことがあります。
- 科目によってはプレゼンテーションの課題があります。HDMI端子がない機種の場合は、必要に応じてHDMI変換アダプタ等をご準備ください。
- 高校教育で利用されることの多いChromebookやiPadは、WindowsやmacOSを搭載しておらず必須要件に当てはまりません。
- 授業中にソフトウェアのインストールやパソコンの設定変更を行う場合があります。そのため、使用するノートパソコンで管理者権限が使えるようにしておいてください。

問い合わせ先

大阪大学教育・学生支援部 教育企画課

E-mail: gakusei-gakumu-zyoho@office.osaka-u.ac.jp