

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、授業の履修登録、成績の閲覧、各種の連絡等を、WEBを使った学務情報システムを通じて行っています。また、新1年生が受講する情報基礎や実践英語の授業ではeラーニング教材を用いた授業が行われるほか、課題レポートや卒業論文の作成などでパソコンを使用する機会が数多くあります。今日の情報化社会においては、在学中にパソコンの操作に習熟し、ICT活用スキルを身に付けておくことは必須です。新1年生の皆様におかれては、**授業で教員からノートパソコンを持って来るよう指示があった際には持参できるように、ノートパソコンの準備をお願いいたします。**

ご準備いただきたいノートパソコンの必要スペックは以下のとおりです。すでにお持ちのノートパソコンが必要スペックに該当するものであれば、新たに購入していただく必要はありません。そのままお使いください。また、お持ちのノートパソコンが必要スペックに満たない場合でもお使いいただくことはできますが、授業等で使用する際に不都合の生じることがあり得るかもしれませんので、そのことを十分ご理解いただいた上でご使用ください。

●ノートパソコンの必要スペックについて

1. 基本要件

- ・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。・無線LANへの接続が可能であること。・本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（包括ライセンスについては、次ページを参照してください）。

2. 詳細スペック

<文理学部用>

	推奨スペック	必須スペック
OS	Windows 10以上 MacOS 11.0 (Big Sur)以上	Windows 10 Mac OS で、MacOS 11.0 (Big Sur)に アップデート可能なもの (OSのアップ デートができない機種にご注意くだ さい)
CPU	Intel Core-i3以上	できる限り推奨スペックと同等の処理 レベル (2コア) の性能を有している もの
メモリ	8GB以上	4GB以上
記憶装置	SSD256GB以上	HDD又はSSDで256GB以上 (外部記憶装置等を使用する場合は 128GBでも可)
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac/axのいずれかに対応した無線ネットワークアダプタを 有しているもの (内蔵、外付けいずれも可)	
バッテリー 駆動時間	カタログスペックで8時間以上	カタログスペックで5時間以上
入力装置	物理キーボードを有しているもの (着脱式・分離型でも可)	
セキュリティ ソフト	Windows 10、11に付属のWindows Defenderを使用するか、他のウイルス対 策ソフトをインストールし、定義ファイルを最新に保つこと。また、Mac OS についてはウイルス対策ソフトが付属していないので、必ず対策ソフトをイン ストールし、定義ファイルを最新に保つこと	
その他	メディア授業、eラーニング語学授業等のため、内蔵のスピーカー・マイク・ カメラを有すること (または、外付けのイヤホン・マイク・カメラを使用で きること)	

<理系学部用>

	推奨スペック	必須スペック
OS	Windows 10以上 MacOS 11.0 (Big Sur)以上	Windows 10 Mac OS で、MacOS 11.0 (Big Sur)に アップデート可能なもの (OSのアップ デートができない機種にご注意くだ さい)
CPU	Intel Core-i5以上	できる限り推奨スペックと同等の処理 レベル (4コア) の性能を有している もの
メモリ	8GB以上	
記憶装置	SSD256GB以上	HDD又はSSDで256GB以上 (外部記憶装置等を使用する場合は 128GBでも可)
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac/axのいずれかに対応した無線ネットワークアダプタを 有しているもの (内蔵、外付けいずれも可)	
バッテリー 駆動時間	カタログスペックで8時間以上	カタログスペックで5時間以上
入力装置	物理キーボードを有しているもの (着脱式・分離型でも可)	
セキュリティ ソフト	Windows 10、11に付属のWindows Defenderを使用するか、他のウイルス対 策ソフトをインストールし、定義ファイルを最新に保つこと。また、Mac OS についてはウイルス対策ソフトが付属していないので、必ず対策ソフトをイン ストールし、定義ファイルを最新に保つこと	
その他	メディア授業、eラーニング語学授業等のため、内蔵のスピーカー・マイク・ カメラを有すること (または、外付けのイヤホン・マイク・カメラを使用で きること)	

注意事項

- ・必須スペックは入学初年度において十分なスペックであり、全在学期間にわたって使用できることを保証するものではありません。
- ・Windows10、11へのアップグレードは、阪大とMicrosoftとの包括契約に基づき無償で行うことができます。
- ・Windows10はサポートが2025年に終了予定です。在学中にWindows11へのアップグレードが必要になる場合があります。
- ・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変換ケーブルをご準備ください。

学科ごとの留意事項

- ・医学部保健学科放射線技術科学専攻の学生には、Windows10以上、メモリは16GB以上を推奨します。
- ・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、Windows10以上を推奨します。
(Windows OS専用のソフトを用いて学ぶ場面が多いため等)

PCの必要スペックに関する問い合わせ先：教育・学生支援部教育企画課
TEL：06-6879-7104/7082
E-mail：gakusei-gakumu-zyoho@office.osaka-u.ac.jp