2027年度 新入生のみなさまへ

個人用ノートパソコン準備のご案内

大阪公立大学では、学生の皆さんが履修登録や成績の確認、各種連絡事項の確認等を行う際には、大学の情報システムを利用します。また、ほとんどの授業では、電子ファイルによる資料の配付や課題の提出など、パソコンの利用が前提となっています。そのため、新入生の皆さんには、授業開始までにノートパソコンをご準備いただき、授業において教員から持参するよう指示があった場合には、大学へ持参していただくようお願いします。

ご準備いただくノートパソコンの必要スペックは、下記のとおりです。条件を満たすノートパソコンをすでにお持ちの場合は、新たに購入していただく必要はありません。なお、現代システム科学域の一部学類、文学部・文学研究科、経済学部・経済学研究科、工学部の一部学科、農学部・農学研究科の一部専攻、看護学部・看護学研究科、生活科学部・生活科学研究科の一部学科・コースについては、別途、追加の要件が定められています。該当する方は、別紙資料を必ず確認してください。

また、経済的な理由によりノートパソコンを準備することが困難な学生には、ノートパソコンの貸与を行います。詳細については、別添「ノートパソコンの貸与について」をご確認ください。

●ノートパソコンの必要スペックについて

項目	要件等
オペレーティングシステム(OS)※①	**Microsoft Windows 11 推奨** (macOS は条件付で選択可※②) その他の OSは避けてください。
プロセッサ(CPU)	**Intel Core Ultra 5、Intel Core i5 または AMD Ryzen 5 のいずれか相当以上であること** (2024年以降に発表されたモデルであることが望ましい) プロセッサにQualcomm SnapDragonを使用している機種についてはARM版Windowsが採用されており、現時点では一部のソフトウェアを利用できないケースがあることにご注意ください。 macOSを選択する場合は※②を参照
メモリ(RAM)	**8GB 以上 (16GB以上を推奨)** 学習や研究に使用するソフトウェアによっては非常に多くのメモリを必要とする場合があります。RAM については、あらかじめ多めに(16GB 以上を推奨)搭載しておくか、空き拡張スロットを搭載したもの(後に増設可能なもの)をおすすめします。
内蔵ストレージ	**SSD 256GB 以上 (SSD 512GB 以上を推奨)** HDDは衝撃に弱く、また読み書きの速度も遅いため、SSDを採用したモデルをおすすめします。macOSでは、Windows環境を導入する場合に備えて大きめの容量を備えたモデルを検討してください。
無線 LAN	**Wi-Fi5 以上 (Wi-Fi 6 以上を推奨) で 802.11a/b/g/n/ac に対応していること** 2.4GHz および 5GHz の両方に対応するものを選択してください。
バッテリー駆動時間	**カタログ値で 8 時間以上** バッテリー切れ等によりパソコンが使用できないことについては自己責任となります。毎朝満充電の状態で持参し、電源が確保できない環境でも一日中使用できるようにしてください。尚、授業途中でのバッテリー切れに備え、緊急時にモバイルバッテリーからも給電可能なPD(Power Delivery)対応の USB Type-C 端子を有するモデルが望ましいです。
セキュリティ対策ソフト	学内で使用するパソコンはセキュリティ対策ソフトが機能していることが必要です。 **在学中は大学が提供するライセンスにてセキュリティ対策ソフトを無償でインストール可能です。**(卒業後は利用できません) また、**Windows11 に標準で付属する Windows Defender を使用していただいても構いません。**
外部入出力	• **USB** Type-A, Type-C のいずれかを搭載していること • **音声入出力**(スピーカーとマイクを内蔵し、ヘッドセット(ヘッドフォン＋マイク)を接続できること、Bluetooth ヘッドセット等でも可) • **外部画面出力(HDMI)端子**(外付けアダプタでも構いません) • **WEB カメラ**(遠隔講義等で必要となることがあります。外付けでも構いません)
ディスプレイ	**11 インチ以上** 高解像度(1920×1080 など)のものをおすすめしますが、高解像度のパソコンほど画面が大型・重くなる傾向にありますので、持ち運びの際の負担とのバランスを考えて選択し

	ましょう。 また、資料に手書きメモを残したい場合は、タッチペンに対応したモデルが便利です。（この機能は必須ではありません）
キーボード	**物理キーボードが付属しているもの**若しくは接続できるもの
Officeアプリ	**在学中は、大学が提供するライセンスにて Microsoft のデスクトップ版 Office アプリ（Word、Excel、PowerPoint など）を無償でインストール可能です。**（卒業後は利用できません）
その他ソフトウェア	遠隔授業を受講する際に Zoom（無料でインストール可）を使用することがあります。 その他、授業で必要となるソフトウェアについては、授業ごとに別途指示を行います。

上記は、入学初年度において必要なスペックであることを保証するものであり、この仕様のパソコンが在学期間中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。ご留意ください。

【OS 選択における留意点】

- OS はWindows11を推奨します。ただし、入学する学部・学域・学科・研究科等から指示がある場合は、その指示に従ってください。
- サポートが終了した OS が稼働しているパソコンは、キャンパスネットワークに接続できません。（Windows10は既にサポートが終了しているため、使用できません。）

※macOS を選択される場合の留意点

- macOS26 以上（既に所持しているMacを利用する場合で、在学中に OS のサポートが終了する場合は、改めて購入が必要となります。）
- 授業では、Windows の利用を前提とした授業の進め方や資料の提供、Windows のみに対応しているソフトウェアの使用が必要となるケースが生じる可能性があります。
- 授業等において Windows 環境が必要となった場合は、macOS 上で仮想化ソフトウェア等を使用してARM版Windows11の環境を準備していただく必要が生じる可能性があります。ただし、現時点ではARM版Windows11に対応していないソフトウェアがある他、大学ではWindows環境導入のサポートは行いませんのでご注意ください。
- Mac版ソフトウェアはWindows版ソフトウェアと画面や操作方法が大きく異なることがあります。その場合、自己解決が必要となりますのでご注意ください。

【その他留意事項】

■上記の他、入学する学部・学域・学科・研究科等によっては、上記に示したスペック以上のパソコンが必要となる場合があります。パソコンの準備にあたっては、入学する学部等の指示内容についても十分に確認した上でご準備ください。

■パソコン購入時に保証内容をよく確認してください。破損等による故障の修理は一般的に非常に高額となります。長期保証サービスへの加入をおすすめします。

■重量については、特に指定はありませんが、毎日の持ち運びの軽減となる軽量なものをおすすめします。自転車などで持ち運びする人はより耐久性の高いパソコンがおすすめです（毎年自転車のかごから飛び出して破損する事例があります）。

■別添「個人用ノートパソコンに関するQ&A」を参照してください。