

# 大阪産業大学 ノート PC 仕様

## 1. 共通仕様

対象学部：国際学部、スポーツ健康学部、経営学部、経済学部、情報デザイン学部、システム工学部

※建築・環境デザイン学部は、「2. 建築・環境デザイン学部仕様」をご確認ください。

### ●ノート PC 仕様

形状	ノートPC
OS	Microsoft Windows 11
CPU	Intel Core i5 以上 (AMD Ryzen 5 以上も可)
メモリ	8GB 以上
ストレージ	SSDまたはHDD 256GB 以上 (SSD推奨)
無線 LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax のいずれかに対応
必要インターフェース	USB接続端子、HDMI出力端子 (USB-HDMI変換アダプタも可)
バッテリー駆動時間	カタログ値 5 時間以上
カメラ・マイク	内蔵カメラ・マイク・スピーカーを有すること または、外付けカメラ・マイク・イヤフォンが使用できること
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・在学中は、Microsoft Office製品 (WordやExcel等) が無料で使用できます。Office製品がインストールされたPCやOffice製品を別途購入する必要はございません。</li> <li>・授業はWindowsを前提に行われます。Mac OSは非推奨となりますのでご了承ください。</li> <li>・ARM版WindowsPCの利用については、<a href="#">Q&amp;A</a>をご確認ください。</li> </ul>

【学部学科留意事項】 以下の学部学科では、個別の留意事項がありますのでご確認ください。

経営学部 経営学科 商学科	グラフィック処理等、PCに負荷をかけるアプリが増えてきていることから、CPU、メモリ、ストレージについては、以下のスペックを推奨します。	
	CPU	Intel Core i5またはi7(AMD製Ryzen 5または7)でGPU内蔵
	メモリ	16GB以上
	ストレージ	SSD 512GB以上
情報デザイン学部 情報システム学科	卒業研究や演習などによっては高度なスペックが必要となる場合があります。入学時点では卒業研究のクラスは決定していないため、通常の授業に対応した上記【ノートPC仕様】を案内しています。	
システム工学部 システム工学科	システム工学科の授業では、上記【ノートPC仕様】で受講可能ですが、一部の授業 (機械設計製作入門、デジタル機械設計製作) において、より快適に作業等を進めたい場合は、次の2項目は下記に記載のスペックを推奨します。ただし、以下の仕様を必ず満たす必要はございません。	
	メモリ	16GB 以上
	その他	Dassault Systèmes社のSOLIDWORKSの認定ハードウェアを推奨します。 詳しくは、以下のDassault Systèmes社の認証ハードウェア検索ページにてパソコン機種名などをご確認ください。 <a href="https://www.solidworks.com/ja/support/hardware-certification/">https://www.solidworks.com/ja/support/hardware-certification/</a>

## 2. 建築・環境デザイン学部仕様

### ●ノート PC 仕様

形状	ノートPC
OS	Microsoft Windows 11
CPU	Intel：第13世代core i5 (U) 以上、AMD：Ryzen 5 (U) 5000シリーズ以降
GPU	CPUに内蔵されているタイプのGPUでは性能が不足する場面があるので、専用のボードをもつコンピュータを推奨します。以下のリンクで10,000以上のスコアを目安としてください。 <a href="https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html">https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html</a>
メモリ	16GB以上。8GBでは不足する場面があることから16GB以上を推奨します。
ストレージ	SSDまたはHDD 256GB 以上 (SSD推奨) SSDはHDDと比べて価格は高めですが、高速で消費電力が低く耐久性に優れるため推奨します。
無線 LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax のいずれかに対応し、Wi-Fi CERTIFIEDロゴのあるもの
バッテリー駆動時間	カタログ値 5 時間以上
キーボード	レポートや課題作成などから、物理的なキーボード(小さすぎると打ちにくいので、一定以上の大きさを確保)が利用可能であること。
外部接続	USB接続端子が有るもの
カメラ・マイク	内蔵カメラ・マイク・スピーカーを有すること または、外付けカメラ・マイク・イヤフォンが使用できること
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・在学中は、Microsoft Office製品 (WordやExcel等) が無料で使用できます。Office製品がインストールされたPCやOffice製品を別途購入する必要はございません。</li> <li>・学部仕様を満たすノートPC製品一覧を紹介していますので、ご参考ください。 <a href="https://www.osaka-sandai.ac.jp/campuslife/byod.html#byod_02">https://www.osaka-sandai.ac.jp/campuslife/byod.html#byod_02</a></li> </ul>