

4. パソコン購入時の推奨仕様(目安)

	基本(建築学科・情報科学科・物理学科は右記参照、数学科は※ ³ 参照)	建築学科※ ¹	情報科学科※ ²	物理学科
形状	ノート型、持ち運びを想定した機種			
OS	Windows10※ ⁴ 以上	Windows10 以上※ ⁴ ※ ⁵		Windows10※ ⁴ 以上 または macOS
CPU	Intel Core i5 以上または同程度	Intel Core i5 / AMD Ryzen5 以上または同程度	Intel Core i3 以上またはAMD 同程度	Intel Core i5 以上または同程度
メモリ(RAM)	8GB 以上	16GB 以上※ ⁶	16GB 以上	8GB 以上
ストレージ	256GB 以上(SSD 推奨)	512GB 以上(SSD 推奨)※ ⁶	256GB 以上(SSD 推奨)	256GB 以上(SSD 推奨)
無線 LAN	IEEE802.11b/g/n/ac のいずれかに対応していること	IEEE802.11 n/ac 対応(可能であれば IEEE802.11 ax 対応)	IEEE802.11b/g/n/ac のいずれかに対応していること	IEEE802.11b/g/n/ac のいずれかに対応していること
マイク・カメラ・スピーカー	内蔵されているものを推奨			
その他	特に指定なし	GPU は、CPU 内蔵ではなく単体のものを推奨(可能であればベンチマークスコア 7000 以上、GPU メモリ 4GB 以上)	特に指定なし	特に指定なし

※1

建築学科でのパソコンの利用シーンは、一般的なインターネット活用やレポート作成に加え、CAD による製図や 3D モデリング、構造・環境シミュレーションや動画編集など多様なため、高めのスペックを推奨しております。ただし、入学直後にこれらの性能が求められるものではありません。すでにお持ちのパソコンがあれば、入学後に必要に応じて買替えを検討することで問題ありません。

※2

情報科学科では、ある程度の性能の PC をすでに所有していれば新規に購入する必要はありません。研究活動では研究室から提供される環境を利用することが一般的なため、将来を見据えた高スペック PC よりも安価でコストパフォーマンスに優れた PC を購入することをおすすめします。

※3

数学科では大学入学に合わせて新規のパソコンを購入する必要はないと考えています。すでにお持ちのパソコンがあれば継続して使ってください。新たに購入する場合でも、大学に入学してしばらく様子を見てから、ということ構いません。以上のことから、数学科では「購入時の推奨仕様」を指定しないことにしています。

※4

新規で購入する場合は、Windows11 対応がより望ましいです。なお、Windows10 は 2025 年 10 月 14 日でサポートが終了となるため注意してください。

※5

授業・実習等において用いるアプリケーション・ソフトウェアの一部は、Windows でしか作動しないものがあります。そのため、Mac は避けてください。ただし、Mac 上で Windows を動かすスキルと知識をお持ちの方であれば Mac でも特に問題はありますがおすすめしません。

※6

メモリ 8GB、ストレージ 256GB でも問題ありませんが、長く使うことを考慮し、出来るだけ高いスペックを推奨します。