

まちづくり工学科に入学されるみなさまへ

2026年度（令和8年度）入学生向け ノートパソコン必携化と推奨スペックについて

2025年1月吉日
日本大学理工学部まちづくり工学科

合格おめでとうございます！

まちづくり工学科では、設計演習、統計分析、レポート作成、プレゼンテーションなど、4年間の学びの多くの場面でパソコン（PC）を使用します。特に、図面を描くためのCADソフトや、画像編集ソフト、地図情報を扱うGISソフトなどは、一定以上の性能を持つPCでなければ快適に動作しません。

つきましては、入学準備として以下の推奨スペックをご参照の上、ご準備をお願いいたします。なお、すでに同等の性能を持つPCをお持ちの場合は、無理に買い替える必要はありません。

※ 船橋・駿河台 両キャンパスにはPCを設置したコンピュータ演習室があり、自由時間に利用できますので、購入は必須ではありません。

推奨スペック

項目	推奨スペック	備考
OS	Windows 11	学内の標準環境は Windows です。 Mac も使用可能ですが、授業での操作説明は Windows 基準で行われる場合があります。 ※Mac の場合は、M2/M3 チップ搭載モデル以降を推奨。一部 Windows 専用ソフトを使用する際に工夫が必要になる可能性があります。
CPU	Intel Core i7 または AMD Ryzen 7 以上	多数のソフトを同時に動かすため、Core i5/Ryzen 5 では重くなる可能性があります。
メモリ	16GB 以上 (32GB 推奨)	CAD や画像編集にはメモリ容量が直結します。8GB では不足します。
GPU	専用 GPU 搭載モデル推奨 (NVIDIA GeForce RTX 3050 以上 など)	CPU 内蔵グラフィックス (Intel UHD/Iris Xe 等) では、3D モデルの操作時に動作が遅くなる場合があります。可能な限り、単体のグラフィックボードを搭載したモデル (ゲーミングノート PC やクリエイター向け PC) を推奨します。
ストレージ	SSD 512GB 以上	CAD データや画像データは容量が大きいいため、256GB ではすぐに一杯になります。
画面解像度	1920×1080 (FHD) 以上	作業領域確保のため。
ネットワーク	無線 LAN (Wi-Fi 6 対応推奨)	学内無線 LAN に接続するため必須です。
その他	Web カメラ・マイク	オンライン授業やグループワークで使用します。

よくある質問・注意点

Q1. Macでも大丈夫ですか？

A. 基本的には可能ですが、**Windowsを推奨**します。

CADソフトや画像編集ソフト（Adobe製品）はMacでも動作しますが、GISソフトや統計解析ソフト、構造・環境シミュレーションなどの一部の専門ソフトはWindowsでしか動作しない場合があります。

Macを使用する場合、Parallels Desktop等を用いてWindows環境を構築するスキルが必要になることがあります。自信がない場合はWindowsをお選びください。

Q2. Microsoft Office（Word, Excel, PowerPoint）は購入が必要ですか？

A. **購入不要**です。

本学の学生は、在学期間中、Microsoft 365 Apps（Officeソフト）を無償で自身のPCにインストールして利用可能です。PC購入時に「Office付きモデル」を選ぶ必要はありません。

Q3. 持ち運びについて

A. 毎日大学へ持参することになります。

高性能なPCは重くなりがちですが、可能な限り**1.5kg～1.8kg程度**に抑えると通学が楽になります。軽量化と性能のバランスを考慮して選んでください。

バッテリー駆動時間は実働で6時間以上あるものが望ましいです。

Q4. PCの購入場所は？

A. 家電量販店、メーカー直販サイトなど、どこで購入しても構いません。

「学生向けモデル」として販売されているものは、4年間の保証や動産保険（破損時の修理対応）が含まれている場合が多く、安心して利用できます。

お問い合わせ

その他、PCや通信環境については、以下の連絡先にお問い合わせください。

問い合わせ先：まちづくり工学科 ICT教育支援専門委員 栗本賢一

Email: kurimoto.kenichi@nihon-u.ac.jp

以上