

鹿児島大学工学部建築学科
建築学プログラム

建築学プログラム新入生のパソコンの準備について

建築学プログラムにおけるパソコン利用について

- 鹿児島大学工学部では、授業の課題や卒業論文の作成のほか、一部で実施される遠隔授業のために、新入生にパソコンの購入を推奨しています。
- 1年生の授業においても、オンライン授業の受講、そして、授業の課題や資料の作成等のため、パソコンが必要となります。大学の情報基盤統括センター等にパソコンが設置されていますが、使用できる時間に制限があります。パソコンは、大学での学びに役立つことをご理解の上、ご準備いただくことをお勧めします。
- 建築学プログラムには、建築設計という演習課題があり、高学年（3, 4年生）になると、多くの学生がコンピュータを使用して製図（CAD製図）を行っています。また、建築設計の実務では、ほぼ100%がCAD製図のため、CAD製図を習得することが推奨されます。
- CAD製図、特にBIM（3次元（3D）CADの統合ソフト）、或いは3Dモデリングや3Dコンピュータグラフィック（3DCG）を使用した課題製作を行うためのパソコンには、通常のパソコンよりも高スペックな性能が要求されます。

ここでは以下に、建築学プログラムで必要とされる推奨スペックについて説明します。

- 1, 2年生で使用するパソコンの推奨スペック
パソコンの使用目的は、主にオンライン授業の受講、課題（レポートなど）の資料作成やインターネットを利用した調査等です。インターネットが快適に閲覧でき、Word, Excel, PowerPointなどのオフィスソフトが問題無く作動し、また、授業の配布物にはPDFファイルが利用されることが多いため、PDFの閲覧が出来る程度のスペックで十分です。また工学部では、自宅だけではなく、大学でも使用出来るようにノートパソコンを推奨しています。
- 高学年（3, 4年生）でCAD等の使用を目的としたパソコンの推奨スペック
建築設計の課題や卒業設計にコンピュータを使用して取り組む場合、CAD製図の他、プレゼンシートの作成などにもパソコンを使用します。3次元データや大きな画像データを扱うため、CPUの性能やグラフィックボードの性能が高く、メモリ容量の大きい、高スペックのパソコンが必要となります。そのため、必要になった際にデスクトップパソコンを購入する学生もいます。また、ノートパソコンでは画面が小さくCAD製図に向かないため、外部ディスプレイを接続して対応する学生も多くいます。

- ・パソコンの種別（Windows, Mac）

パソコンはMacでもWindowsでもどちらでも大丈夫ですが、意匠系（デザイン）の研究室ではMacを利用している学生が多いです。ただし、BIMや3Dモデリング・レンダリングソフトにはWindows対応しかないものがあります（mac OSは、構造系科目で使用するソフトウェアのうち、一部動作しないソフトウェアがあります）。

下表に1, 2年生での使用とCAD等の使用での各推奨スペックを記します。ただし、各学生が必要とするパソコンのスペックは使用するソフトウェアや学生のパソコンスキルにも関係しますので、パソコンを購入する際にスペックを考える参考として下さい。

パソコン推奨スペックについて

	1,2 年生で使用する PC の推奨スペック		高学年（3, 4 年生）で CAD 等の使用を目的としたパソコンに求められるスペック	
	1 年	2 年	3 年	4 年
OS	Windows11、又は、macOS（最新バージョン）		Windows11、又は、macOS（最新バージョン）	
CPU	Microsoft365 が快適に作動する程度		Intel Corei7 2.8GHz、又は、Apple M1,以上	
メモリ	8 GB 以上		16GB 以上	
大容量記憶装置	256GB 以上 (SSD)		512GB 以上 (SSD)	
ディスプレイ	13inch 以上が 望ましいが、大き過ぎると持ち運びにくくなる可能性がある		27 inch 以上が望ましい ノート PC の場合、外部ディスプレイを用いて対応も可	
バッテリ	バッテリで 10 時間程度以上動作可能であること			
その他	ヘッドホンやマイク入力に対応できること、無線 LAN が使用できること、USB コネクタを備えていること（変換アダプタなどでの対応も可）			

注意事項

- 鹿児島大学では、オフィスソフトであるMicrosoft 365のライセンスを所有するため、在学生は無償でインストールが可能です。従って、Office製品を購入する必要はありません。
- サポート期限の過ぎたOSは、学内ネットワークに接続することが禁止されています。
- OS等は、原則としてUpdateを常時オンにして、常に最新の状態に保つようにして下さい。講義室で無線LANが使用できますので、授業の合間等にアップデートして下さい。
- ウィルス対策ソフトウェアを常時動作させて下さい。Windowsについては購入時にどのパソコンにも初期搭載されているWindowsDefenderが推奨されているため、別途セキュリティソフトの導入は不要です。Macについては入学後に、情報基盤統括センターで申請すれば、無償で使用できます。

(URL: <https://www.cc.kagoshima-u.ac.jp/service/sw/sws/>)



建築学科 ノートパソコン購入方法についてのご案内

この度は工学部建築学科建築学プログラムへの合格おめでとうございます。

建築学プログラムに入学する皆様に向けて推奨するパソコンの紹介と、購入方法についてお知らせいたします。

建築学科の方へ生協がおすすめするパソコンです！

dynabook **GCA83**



(型番 : A69EA2YA59L4)

保証や学内サポートもついたWindowsセット

初期設定サポート + 在学中何度でも無料サポート
+ インナーケース + 4年間保証費用込み

同等モデル 約177,000円相当

¥159,990 税込



※台数には限りがございます

AMD
Ryzen 5-
7430U

メモリ
16GB

SSD
512GB

13.3型
1920×1080

バッテリー
約21.5時間

重量
約0.875kg

USB3.2×2
USB4 TypeC×2

HDMI×1
など

dynabook **XCX94**

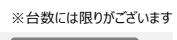
(型番 : A69EX8YA5GL4)

今後進んでいくAIを活用していく方へ！
話題のCopilot+PCです！

初期設定サポート
+ 在学中何度でも無料サポート
+ インナーケース
+ 4年間動産保証費用込み

同等モデル 約221,000円相当

¥219,990 税込



Apple **MacBook Air**

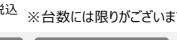
(型番 : MW0X3J/A)

保証や学内サポートもついたMacセット

初期設定サポート
+ 在学中何度でも無料サポート
+ インナーケース
+ 4年間動産保証費用込み



¥217,470 税込



※台数には限りがございます

生協
特価

¥217,470

税込

※台数には限りがございます

Ultra5
-226V

メモリ
16GB

SSD
512GB

USB3.2×2

USB4 TypeC×2

パッテリー
約30.0時間

重量
約0.953kg

画面サイズ
14型

HDMI×1

M4チップ
8コアCPU
8コアGPU

メモリ
16GB

SSD
512GB

USB4 TypeC×2

パッテリー
最大18時間

重量
約1.24kg

画面サイズ
13.6インチ



入学直前(期日)まで変更・キャンセル何度でも無料／

お申し込みはこちらから ➔



建築学プログラムにぴったりなおすすめポイント！

Point 01 分の軽さ！
りんご2.5個分
教科書などと一緒にカバンに入れてても負担を感じにくい
ケースもついてくるので安心

Point 02 推奨スペックを満たす！
プログラムの推奨スペックを全て満たしたモデルをご紹介しているため安心です！

Point 03 充実の学内サポート！
保証、修理、トラブル相談など全て学内で対応します！詳しく述べるページへ

充実した鹿児島大学向けのサポートをご紹介！

01

4年間メーカー保証 + 4年間動産保証 + 故障時の再購入補助

メーカー保証…衝撃などの外的要因が原因でない自然故障に限り何度でも無償修理！

動産保証…外的要因=過失による故障は限度額以内に限り1事故¥5,000で修理！

対応可能な外的要因

故障

破損

水濡

火災

盗難

海外

※ご注意事項：物損保証時の保証金額の限度額

4年間15万円（税込）の限度額まで修理費用を保証します。

限度額は年度ごとにリセットします。



再購入補助…限度額を超えた修理の場合、限度額-2万の金額を次のパソコン購入費用に充てることができます！(例15万-2万=13万が次に購入する好きなパソコンから値引きされます。)

02

初期設定セットアップ

希望者される方はパソコンをお渡ししたその場で初期設定！すぐに使える状態でお持ち帰りいただけます！

先輩が教えます！

- ・初期設定
- ・使用上の注意
- ・操作方法 など



オリエンテーション後にアカウントが配布された後のOfficeインストールはパソコン講座内でサポート会を実施します！

04

学内無料相談

1年生4月の
平均利用 **300件**

簡単な使い方から音が出ないなどのトラブルまで
何度も学内で対応します！



比較してみました！

Point	生協	某店舗
壁紙の変更	何度も無料	¥1,100
Officeインストール	何度も無料	¥4,400

鹿児島大学生協で受け付けた
2024年度の修理件数…… **173件！**

(※講義がある約170日で換算すると、1日1件以上)

特に多いのが画面割れです。

注意していても不慮の事故やカバンの中の圧迫などで意図せず割ってしまう人が多いです。PCケースなどはもちろんですが何かあったときに備えましょう。



学内の生協店舗空き
コマで修理に出せます。
また、修理中は代わり
のPCを貸し出します。

よくある質問

Q. WordやExcelなどのOfficeソフトやセキュリティソフトは購入しないといけないの？

A. 購入不要です。鹿児島大学では在学中に無料で利用可能なOfficeがあります。セキュリティソフトもMacは無償配布、Windowsは初めから入っている「Windows Defender」というウイルス対策機能を推奨しています。詳細は鹿児島大学情報基盤統括センターWEBサイトをご確認ください。

最新情報は鹿児島大学生協新入生WEBサイトをご覧ください

検索 鹿児島大学生協

鹿児島大学生活協同組合
新入生サポートセンター

890-0065 鹿児島市
郡元1丁目21番24号

TEL 0120-75-9191

