

本学におけるノートパソコンの利用と 東京工科大学蒲田キャンパス推奨ノートパソコンのご案内

東京工科大学 蒲田キャンパス デザイン学部

本学では、ノートパソコンを必須とした講義・演習授業を行っています。また、学生生活においてもノートパソコンを活用しています。デザイン学部生は、以下の条件を満たすノートパソコンが必要となります。

デザイン学部のノートパソコンに求められる条件

- Apple社製のMacであること
学部教員もMacを使用しており、授業の進行や資料等はMac OSを対象として進めます。
※Windowsは推奨しません。詳細は、3ページからの[【よくある質問事項】](#)をご確認ください。
- ディスプレイサイズ・メモリ・処理能力が適当であること
 - ノートパソコンでデザイン制作をする場合、ディスプレイサイズはおおよそ13インチ以上が必要と考えられます。
 - どのコースに進んでも、Adobe Creative Cloud(以下 Adobe CC)を用いた授業を行うため、その作業に適したディスプレイサイズ・メモリ・処理能力が必要です。
- Adobe CC を各自必ず購入すること
学内特別価格で販売します。別添の「ノートPCに関する有隣堂からのご案内」を参照してください。

そこで本学では、デザイン学部の新入生に対し、講義・演習授業に適したノートパソコンの推奨機種を選定しました。上記条件を満たし、授業で扱う全てのアプリケーションに対応可能なスペックであることに加え、軽量化も図られている下表1の機種を推奨します。大事に扱えば、大学での4年間を通じて使用できる標準的な機種です。

表1 2024年度 推奨ノートパソコンの仕様

| 機種名 | | MacBook Air 13インチ |
|-----|------------|--|
| 仕様 | ディスプレイ・カラー | True Tone 搭載13.6インチ Liquid Retina ディスプレイ (2,560×1,664ピクセル) スペースグレイ |
| | メモリ | 16GB ユニファイドメモリ |
| | ストレージ(SSD) | 512GB SSD ストレージ |
| | プロセッサ | 8コア CPU / 8コア GPU / 16コア Neural Engine 搭載 Apple M2チップ |
| | 重量とサイズ | 1.24kg / 高11.13 幅30.41 奥行21.5 (cm) |
| | 接続・拡張性等 | 電源 MagSafe 3充電ポート ポート Thunderbolt / USB4ポート ×2 バッテリー 最大18時間 |

推奨ノートパソコン以外を購入する場合

推奨ノートパソコンは、大学授業での基本的な内容に適したものですが、自主制作で3Dアプリケーションを多用するなど負担のかかる処理が予想される場合は、より性能の高いパソコンをご検討いただくと良いかもしれません。

既に所有しているノートパソコンを利用する場合

すでにお持ちのノートパソコンを利用しようと考えている場合、1ページ記載の[「表1 2024年度 推奨ノートパソコンの仕様」](#)と同等以上の性能のノートパソコンが必要となります。

仕様が大きく異なるノートパソコンですと、授業に支障が出る恐れがありますので、3ページからの[【よくある質問事項】](#)を必ずお読みください。

【重要】有隣堂PCサポートサービスについて（**全員の入会必須**）

本学は、有隣堂PCサポートセンターと連携し、大学内でのノートパソコン利用時の故障や使用方法等、様々な問題の相談窓口を運営しております。学生の皆さんが円滑に大学生活を送ることができるよう本学の推奨ノートパソコンを購入する方、しない方、既にお持ちのノートパソコンを利用する方に関わらず、有隣堂PCサポートサービスへの入会を必須としています。

ご入学前に入会手続きを完了していただく必要がありますので、下表3ならびに別添の「ノートPCに関する有隣堂からのご案内」を併せてご一読ください。

表3 2024年度 有隣堂PCサポートサービスのサポート内容

| | |
|--------|---|
| 内容 | 有隣堂PCサポートセンターでは、以下のサービスを受けられます。 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 推奨ノートパソコンの修理受付 (非推奨ノートパソコンをお使いの方は、ご相談を受付けます) ◆ パソコン故障、修理時の代替機の貸し出し ◆ パソコン不調時の原因特定や操作に困った時の相談やアドバイス ◆ 初期状態への復旧などのサービス ◆ その他、大学と連携してソフトのインストールサービス |
| サポート料金 | 1年生(4年間サポート): 13,800円(税込) 2年次編入生(3年間サポート): 10,350円(税込) 3年次編入生(2年間サポート): 6,900円(税込) |

大学ご入学後のノートパソコン活用に向けて

デザイン学部では、1年次科目から各自のノートパソコンがあることを前提に授業を行います。4年間を通じて、インターネットによる情報収集や作品制作、就職活動など個人の目的に合わせて使用します。その他、学生生活の様々な局面(出席確認、授業資料の視聴・ダウンロード、レポート作成・提出等)で利用します。また、オンラインで行うガイダンスや授業にも活用します。

現在、日常的にパソコンに触れる機会がないか、ごく少ない場合には、できるだけパソコン操作(キーボード入力)に慣れておくことを推奨します。特に、これまでWindowsのパソコンに慣れている場合は、Macのパソコンのキーボード配列やコマンドキーの使い方など違いがありますので、事前に慣れておくこと入学後の導入教育への適応が容易になると期待できます。

また、2024年度は対面授業を中心にオンラインを活用する科目があります。ご自宅にネットワーク環境がないと、授業動画の視聴やWeb会議システムへの接続、メールの送受信、授業サポートシステム(Moodle等)を介しての課題提出等に大きな支障をきたすことがあります。そのため、有線・無線問わず、ネットワーク環境を有していることが必要になります。ご自宅においても快適な制作作業、授業の予習・復習、課題の提出が滞ることなく進められるよう、高速の大容量データ通信が行え、かつ、安定した接続が必要です。ポケットWi-Fiといった通信速度やデータ容量に制限のある環境では、音声途切れたり、画面が正しく表示されない場合があるため推奨しません。

よくある質問事項

Q. ノートパソコンを購入し、Adobe CCは、必ず購入・契約しないといけないのでしょうか。

A. はい、デザイン学部の授業では Adobe CCを用いた専門教育科目の必修授業を行います。例えば、1年次前期「デジタルスキルA」・後期「デジタルスキルB」では、各自のノートパソコンを使用して、Adobe Photoshop と Adobe Illustrator の基礎を学ぶ演習を行います。Adobe CCを用いた自宅学習用の課題も多く出されます。また、2年次以降は「スキル演習」「専門スキル演習」が始まり、多くの授業でAdobe CCを使用します。そのため、Adobe CCは各自必ず購入し、自分のノートパソコンにインストールしておく必要があります。

Q. Windowsのノートパソコンを既に持っているのですが、新しくMacBookを買わないといけないのでしょうか。

A. デザイン学部の教員は、Macを使用しており、授業資料は Mac OSを対象としたものとなりますので、Windowsは推奨しておりません。ただし、Windowsのノートパソコンでも、自分でAdobe CC Windows用をインストールし、操作方法を熟知しているのであれば、授業において使用することができます。操作方法をMacのコマンドキーに対応したWindowsのコントロールキーなどのように、適宜読み替えて対応できるのであれば、自己責任において使用することは可能です。

Q. 既に所有しているノートパソコンを使いたいのですが、Adobe CC が動くか分かりません。

A. Mac OSを最新のものにアップグレードしてください。最新のOSでないと正常に動作しない可能性があります。OSのアップグレード方法については以下のApple社のWebサイトを参照してください。
<http://www.apple.com/jp/macOS/how-to-upgrade/>

また、インターネットで「Adobe CC 必要システム構成」と検索すると、Adobe CCの動作条件が載っている以下のWebサイトにアクセスできます。

<https://helpx.adobe.com/jp/creative-cloud/system-requirements.html>

ご自身のノートパソコンが各ソフトウェアの動作条件に対応しているかどうかを確認してください。

Q. 自宅にデスクトップのパソコンしかないのですが、それだけでもいいでしょうか。

A. いいえ、各自のノートパソコンを大学へ持参し、使用して行う必修授業があるため、ノートパソコンを購入していただく必要があります。

Q. 1年生前期の授業でノートパソコンを使いますか。

A. はい、入学後すぐに始まる前期必修科目「デジタルスキルA」を中心とした授業で初回から各自のノートパソコンを使用します。

Q. MicrosoftのOfficeを持っていません。

A. 東京工科大学の学生は、自分のノートパソコンにOfficeをインストールできるように、Microsoftと東京工科大学で契約を結んでいます。

推奨ノートパソコンを購入する場合は、MicrosoftのOfficeがインストールされた状態で受け渡しを行います。

推奨ノートパソコンを購入しない場合もOfficeのインストールが可能です。インストールは、ノートPCガイダンスの中で行います。

Q. アンチウイルスソフトを持っていません。

A. 学内の無線LANに接続するには、アンチウイルスソフトがインストール済みであることが必要です。

東京工科大学の学生は、自分のノートパソコン1台までに東京工科大学と契約を結んだアンチウイルスソフトをインストールできます。インストール方法については、前述のMicrosoft Officeと同様の対応となります。

Q. 所有しているノートパソコンのバッテリーの消耗が早いのですが、教室にコンセントはありますか。

A. 主に演習授業で使用する3号館11階の演習室には、座席ごとに電源タップがありますが、それ以外の教室・演習室には限られた数しかありません。バッテリーを交換する、もしくは、新しいノートパソコンの購入を検討された方が良いでしょう。

Q. ノートパソコンの調子が悪いのですが、どこに相談したらいいですか。

A. 本学では、有隣堂蒲田キャンパス店と連携し、大学内でのノートパソコン利用時の故障や使用方法等、様々な問題の相談窓口を設けていますので、そちらで相談してください。詳しくは、2ページの「[【重要】有隣堂PCサポートサービスについて](#)」をご覧ください。

本件に関するお問い合わせ先:

東京工科大学 蒲田キャンパス 事務局 学務課

TEL:03-6424-2116(直通)

Mail:jm-kmgakumu@stf.teu.ac.jp

取扱時間: 9時00分~17時00分(月~金)