

令和6年度 合格者の皆様

常葉大学 情報センター
センター長 喜久川 功

ノートパソコンの購入とインターネット接続環境の整備について(造形学部を除く)

合格者の皆様、合格おめでとうございます。ご入学を心からお待ちしております。

さて、本学では、学習のためのパソコン利用は大学のパソコン設備を利用することを基本とし、入学者にパソコン購入や自宅のインターネット接続環境等の準備をお願いしてはおりません。(※造形学部は入学時に学部推奨のパソコン購入を必須としております。専門コースによってパソコンが指定されますので、学部からの案内をご覧ください。)

しかしながら、新型コロナウイルス感染拡大期における社会活動は、図らずも ICT 機器の利用を浸透させ、本学の教育、研究においても、対面授業と並行してオンライン授業を実施するなど、パソコンやインターネットの利活用を促進することとなりました。今後も教育的効果の観点から、ノートパソコンを所有し活用することで、場所の制約を受けず、より効果的な学習を進めることが期待できると考えております。

そこで、ノートパソコンの購入と自宅のインターネット接続環境のご準備をお勧めしたく、別紙でパソコンを「購入する上でのポイント」についてまとめました。本案内はあくまでも「お勧め」ということで、なんら強制するものではありません。既にパソコンを所有であれば購入する必要はありませんし、入学後に購入を検討されても良いと思います。なお、インターネット接続環境の整備に関しては、お近くのパソコンショップや家電量販店にご相談ください。

ご不明な点は、静岡草薙キャンパス情報システム課、もしくは入学するキャンパスまでお問い合わせください。

以上

別紙:お薦めの「パソコン概要」について

[問合せ先]

常葉大学

- ・静岡草薙キャンパス 情報システム課 054-297-6129
- ・静岡水落キャンパス 054-297-3200
- ・静岡瀬名キャンパス 054-263-1125
- ・浜松キャンパス 053-428-3511

お薦めの「パソコン概要」について

※造形学部に入學予定の方は造形学部からの案内を参考にしてください

～お薦めのポイント～

- ✓ Windows11 Home のノート型パソコン
- ✓ 画面サイズは 13 インチ程度
- ✓ CPU は Core 5(Core i5)以上もしくは Ryzen5 以上
- ✓ メモリは 8GB 以上、ストレージは SSD を推奨 (HDD でも可)
- ✓ バッテリ駆動が長時間(8 時間以上)可能
- ✓ WEB カメラ搭載 (マイクとスピーカーも内蔵)
- ✓ HDMI 映像出力インターフェースがあると望ましい



※上記内容は「お薦め」であって「必須」ではありません。したがって、Windows 搭載の機器を強制するものではありませんし、利用可能なパソコンが既にあれば新規購入の必要もありません。

※インターネット接続環境の整備に関しては、お近くのパソコンショップや家電量販店にご相談ください。

● ノート型かデスクトップ型のどちらが良いか？

大学としては使用場所を選ばず、持ち運びが可能なノート型パソコンをお薦めします。大学構内の多くの場所で Wi-Fi (無線 LAN) 接続が利用できます。大学にパソコンを持参して自習や課題作成などでノートパソコンを活用できます。

● ノート型パソコンのお薦め画面サイズ

ノート型パソコンの大きさは 10～15 インチと様々ですが、A4 サイズ (13 インチ程度) をお薦めします。

15 インチになると、光学ドライブ (DVD や Blu-ray 等) の搭載や多数のコネクタ用ポートが付属し、サイズが大きく重くもなりますので、持ち運びには不向きです。一方で、12 インチ以下のサイズは軽量ですが、画面サイズが小さく作業がしづらくなります。なお、一般的に軽量・薄型の機器は価格が高いです。

● OS : オペレーティングシステム

Windows11 Home をお薦めします。卒業後の進路先では業務で Windows を利用することが多いことから、大学の授業や設備は Windows を中心としており、2023 年度時点で本学では原則 Windows10 パソコンを整備しております。尚、学内の Windows10 パソコンは今後 Windows11 へ順次入れ替えをしていく計画です。

※既に Windows10 のパソコンをお持ちの場合、Windows11 へアップグレードできる場合があります。(ただし、Windows8.1 以前より Windows10 へアップグレードしたパソコンは性能面からお勧めできません)

※造形学部では Mac の購入を求められる場合がありますので、学部の案内を参照してください。

● CPU (作業を処理するパソコンの頭脳)

CPU は、Core 5 (もしくは Core i5、Ryzen5、Mac の場合は M1 プロセッサ) 以上を推奨します。Core 7 (Core i7、Ryzen7) の方が性能は上ですが、価格は高くなります。高度な映像処理や 3D の CG など、作品制作を目的としない場合は、Core 5 を選びましょう。レポートやプレゼン資料の作成程度であれば Core 3 相当でも十分です。

● メモリ (処理中のデータが一時保存される記録スペース)

メモリが大きいほど、複数のソフトを同時に利用することができます。一般的な使用の場合、メモリは「8GB」以上を目安にしましょう。(動画編集や CG などを実践する場合は 16GB 以上が望ましい)

● ストレージ (データを保存する装置のこと)

ストレージには、HDD と SSD の 2 タイプがあります。「処理速度は低速だが大容量の HDD」と「処理速度は高速だが容量の少ない SSD」です。容量重視で HDD を選択しても構いませんが、持ち運ぶことを考えずと耐故障性の高い SSD をお薦めします。なお、SSD は 64GB からありますが、4 年間使用することを考える

と 256GB 以上が望ましいです。

● バッテリ駆動時間

大学へ持ち込むことを考慮した場合、大学構内では電源コンセントに繋がられる箇所はかなり限られています。よって、**8時間以上駆動可能なバッテリーを搭載**しているものを選びましょう。また、バッテリーは消耗品のため駆動時間が徐々に短くなります。卒業後も同じパソコンを使い続けたいと考えるならば、バッテリー交換が可能な機種を選び、いつかはバッテリーを交換する必要があることを頭に入れておきましょう。

● Web カメラ搭載

コロナ禍後の現在においても、Web ミーティングソフトを利用した諸活動は継続していることから、**WEBカメラ（マイクとスピーカー内蔵）**が搭載されている機器を選びましょう。

● HDMI 映像出力インターフェースがあると望ましい

プレゼンテーション（発表）を行う授業では、パソコンで作成したスライドをプロジェクタへ投影することがあります。パソコンとプロジェクタを接続するインターフェース（接続口）には、いくつかのタイプがありますが、「HDMI タイプ A」が装備されているものが望ましいです（もし、無いものであったとしても、変換コネクタなどを別途用意すれば接続は可能です）。学内には旧式の VGA と呼ばれる接続方式のプロジェクタもありますが、今後は HDMI のものに置き換えていきます。

● Microsoft Office を別途購入する必要はありません

大学で授業を進めるにあたっては必ず Microsoft Office が必要となりますが、パソコン購入時に Microsoft Office が付属していなくても、大学では入学後に Microsoft 365 Apps for Enterprise を無償でインストールすることができますので、別途購入する必要はありません（詳しくは新入生ガイダンスで配布される学生便覧を参照してください）。ただし、利用できるのは本学に在学している期間（入学前、卒業後は利用できません）に限られ、インストールできるのは学生本人のみが使用するパソコンであることが条件です。

● セキュリティ対策ソフト（ウイルス対策ソフト）も別途購入する必要はありません

大学にノート型パソコンを持ってくれば、TrendMicro Apex One というセキュリティ対策ソフトが無償でインストールできますので、購入の必要はありません（ただし、学内 Wi-Fi に接続しないとインストールができません。詳しくは新入生ガイダンスで配布される学生便覧を参照してください。）。Windows10 や Windows11 には Windows Defender というセキュリティ対策ソフトが標準でインストールされていますが、ウイルス対策としては最低限の機能しかありません。また、パソコンに Windows Defender 以外のセキュリティ対策ソフト（例えば、ウイルスバスターやノートンセキュリティ、マカフィーなど）が付属の場合は、そちらを利用して構いません。なお、ほとんどのセキュリティ対策ソフトには有効期限があり、期限切れに合わせて大学から提供されるセキュリティ対策ソフトに入れ替えるようにしても構いません。

● どこで購入すべきか？

お近くのパソコンショップや家電量販店をお勧めします。パソコンが故障した時などは大学でも相談に応じますが、購入したお店の方がそのまま修理に出すこともできますので相談しやすいでしょう。また、併せてインターネットプロバイダも紹介してもらえますし、パソコン購入と同時に契約することでパソコンの購入価格が割引される場合もあります。ご家族にパソコンに詳しい方がいらっしゃる場合は、ネット通販やパソコンメーカーのオンラインショップで購入するのも良いでしょう。

注意：WindowsPC「初期セットアップ作業」での注意事項

大学より付与されるメールアドレス（以下、「大学メルアド」）は、新入生ガイダンスで配布します。ここで注意していただきたい点は、購入した PC の「初期セットアップ作業」において「大学メルアド」を使用しないことです！セットアップ時にメールアドレスなどを求める画面が出て、「大学メルアド」以外で対処してください。「大学メルアド」を入力してしまうと大学管理下となってしまう、卒業後に再セットアップしなければ使えないケースがあります。