

獨協大学経済学部 推奨パソコンについて

獨協大学経済学部合格者の皆さん、入学準備は進んでいますか。

現在、大学生にとってパソコンは筆記具と同じくらい必要不可欠な道具となっています。しかし、筆記具にも鉛筆から高級万年筆までさまざまな種類があるように、パソコンも用途に応じて多種多様なものが販売されています。大学生になったからといって全員がすぐに高級なパソコンを必要とするわけではありません。自分が何をするのか、どんな作業をしたいのかをよく考え、目的や用途に応じて適切なパソコンを選んでください。以下に、2024年度の経済学部の新入生に5月にとったアンケート結果の一部を紹介します。

- 学習に使用できる機器を持っていますか？
 - 自分のもの 95.2%、家族と共有 0.8%、持っていない 4.0%
- 学習に使用する予定の機器の種類
 - Windows OS 81.0%、Mac OS、12.3%、Chromebook 1%、タブレット 3.0%、スマートフォン 2.7%
- 学習に使用する予定の機器の入手時期や方法
 - 新品購入 79.6%、高校時代に入手 13.5%、中古入手 6.7%、PC購入予定 0.2%

新型コロナウイルス感染症拡大防止や GIGA スクール構想の影響もあり、入学時に自分のパソコンを持参する学生が増えました。スマートフォンで授業を受けるのは非常に厳しく、あまりお勧めできませんが、大学1年生の間は、高校で使用していた機器やキーボード付きタブレットでも、ある程度は問題なく対応できます。しかし、2年生になるとゼミが始まり、3年生からは本格的に専門科目が始まります。ほとんどの場合、一般的な性能のパソコンで問題ありませんが、選択した専門分野によって必要となるソフトや機器が異なってくることも念頭にいれ、購入計画をたててください。

購入の際には、次ページに記載してある「PC購入時のチェックポイント」を参考にしてください。レポート作成やウェブ検索などの一般的な作業に必要なスペックを挙げています。専門的な研究、イラスト制作、動画編集、ゲーム開発などを行う場合は、より高性能なパソコンが必要になる可能性がありますのでご注意ください。

何を購入すればよいか迷った場合、獨協大学では毎年、新入生向けに4年間の学生生活で使用できるパソコンを推奨し、販売しています。保険も付いており、故障や破損時の手厚い保証があるため、参考にしてください。

ノート PC は、操作性に影響するキーボードを取り換えることができません。できればキータッチが自分に合っているか、自分が持ち運べる重さか、店頭で触れて確認してください。購入の際は学割価格を選択できる機種も多くありますので、Web サイトや店頭で確認してください。

PC 購入時のチェックポイント (CPU, メモリ, ストレージ, 重量など)

PCを購入する場合、大学生活で無理なく使うには **メモリ 8GB 以上、ストレージ 256GB 以上** が必要です。

1. **CPU** 1つ1つのプログラムの実行速度を決定します。
 - Core-i7のように同じ製品名でも、世代（発売した時期）が変わると性能が大きく変わります。
 - Intel 製なら Core i5、AMD 製なら Ryzen 5 以上が一般的です。
2. **メモリ** 同時に実行できるプログラムの数に影響します。
 - メモリが 4GB など少ない場合、ソフトによっては動作が極端に遅くなります。
 - 容量は 8GB が一般的です。
3. **ストレージ** ソフトやデータを置く領域の容量と速度を決定します。
 - 現在は SSD が一般的で、容量は 256GB あれば通常は問題ありません。
 - 64GB のように少ない場合、講義で使う様々なソフトをインストールできない可能性があります。
4. **液晶** Web を見るときや、文章を書く際に表示できる情報の量を決定します。
 - 14 型、フル HD (1920×1080 ピクセル) が一般的です。但し、液晶サイズが大きくなれば重量も増えますのでご注意ください。
 - 1366×768 ピクセルのように、縦方向のピクセル数が少ないと表示できる文字が少なく、文章全体を見づらくなり編集が難しくなります。
5. **重量** 1.2Kg 以内であれば、毎日持ち運んでもさほど苦にはなりません。
 - 液晶サイズが 14 インチであれば 1.2Kg 程度となりますが、15 インチになると重くなります。
 - 普段は iPad などを持ち運び、PC は家で使うのであれば 15 インチのほうが画面が大きく良いかもしれません。
6. **Microsoft Office** Microsoft Office(Word, Excel など)は必要はありません。
 - 獨協大学が教育機関向けライセンスプログラム Microsoft 365 Apps for enterprise(略して Microsoft365)を Microsoft 社と契約しているため、大学在籍中は Microsoft Office を無償で利用することができます。

よろしくお願いいたします。

2024 年 12 月 5 日
獨協大学経済学部長
塩田尚樹