

“応用物理学科”の先生に聞いてみました！

- ・ 学科特有のパソコンの使い方、
- ・ 必要なスペック
について教えてください！



大学生のパソコン選び際に考慮すべき要素は何か教えてください。



画面の大きさ
重さ
耐久性
バッテリー容量と寿命
メモリ容量
ストレージ容量
インターフェースの種類
LAN性能

◎これらの要素の中から何を重要視するかを決め、予算内で選びましょう。

講義の受講方法について教えてください。

PCに慣れておきましょう。

最初のうちは、ノートと鉛筆、または電子ノートで講義ノートを作成することが重要です。基礎物理実験レポートをワープロソフトで作成する人もいますが、PCに慣れていない間はレポートの完成度が低下して、レポート作成のスキル習得が遅れる可能性がありますので注意が必要です。

何年生でどのようにPCを活用しますか？



1~3年生

・ Google Classroomの使用

Google Classroomの使用に適した**大きな画面**や、**良い音質**のPCが便利です。

4年生

・ 卒論に向けた自分専用のノートPCの使用

WordやPowerPointを使用する研究室もあれば、LaTeXやフリーのOfficeソフト、データ分析のためのPythonの使用をする研究室もあります。

これらのソフトの場合、**PCの処理能力はあまり重要でなく、軽くて電池持ちの良い機種が重宝されます。**

大学院生

・ 学会におけるPCの持ち運び

修士課程では学会発表の機会があり、**口頭発表ではPCの持参が必要になる**こともあります。入学時に高性能だが重いPCを選んだ場合は、研究室にもありますが、PCを借りるなどして対応することも可能です。

今年度の生協PC

〈先生からこんな意見をいただきました！〉



👍 **ベストなメモリ**

メインメモリは16GB推奨なので、生協PCのものでピッタリ。

👍 **ストレージ**

ストレージは256GB以上が推奨です。大きければ大きいもの程いいですが、生協PCのもので大丈夫です。



福井大学 工学系部門 工学領域 物理学講座 准教授

西海豊彦先生

● **自分のPCを所有しておくといい！**

PCを持っているメリットは大きいです。入学時に、無理のない予算で最適なPCを選ぶことを推奨します。

● **具体的なスペックについて**

個人的には、**メモリは多ければ多いほど良く、8GByte以上 16GByte推奨、ストレージは、256GByte以上で、多ければ多いほど便利。PCサイズは、大きければ大きいほど良いです。**価格が許せば、**生協の選定PCはどれも充分にお勧め**です。