

## 理学部新入生の皆様へ

山口大学理学部

## パソコン活用の推奨について

合格おめでとうございます。これからの大学生活に期待し、充実した毎日を送られていることと思います。さて、理学部では高度情報化社会に積極的に対応できる情報処理の基礎能力を養うため、情報処理教育に力をいれており、大学には図書館や計算機実習室などに、学生が自由に使用できるパソコンが用意されています。しかし、パソコンを日常的に使いこなすためには、授業外あるいは自宅においてもパソコンに慣れ親しむことが必要になります。また、一部の授業はオンラインで提供されることもあります。こうした理由から、理学部ではパソコンの活用を推奨しています。

理学部学生に推奨されるノートパソコンの基本仕様と注意事項を、以下に掲載しております。**基本仕様**を有するノートパソコンを既にお持ちの方は、そのままお使いください。新規に購入を検討される方は、ぜひご覧いただき、御入学前に準備をしていただきますようお願いいたします。

推奨される基本仕様（理学部共通）

- **Microsoft Windows 10** を推奨。また、物理・情報科学科，化学科，地球圏システム科学科では macOS でもよい。
- CPU はインテル Core i5 相当以上とし、少なくとも 8GB のメモリを搭載すること。
- カメラとマイクを内蔵、または外付けで搭載すること。
- ワードプロセッサ（Word など）、表計算ソフト（Excel など）、プレゼンテーションソフト（Power Point など）を有すること。
- 有線 LAN または無線 LAN の機能を有すること。また、自宅またはアパート等でインターネット接続ができること。

注意事項

- サポートが終了した Windows, Mac OS, Office ソフトなどを備えたノートパソコンを学内ネットワークに接続することは禁じられています。
- タブレット型パソコンは一部機能が制限されることがあり、授業に対応できないことがあります。
- 授業でプレゼンテーション（発表）をすることがありますので、ノート型パソコンが扱い易く、デスクトップ型パソコンはプレゼンテーションに向きません。

使用時期

## ○物理・情報科学科，生物学科，化学科，地球圏システム科学科

データ科学と社会 I（1 年生前期），プログラミング演習（物理・情報科学科）や計算機を用いた授業は、理学部計算機実習室などで行います。ただし、化学科では 3 年次の物理化学実験で、また地球圏システム科学科では 3 年生以降において野外実習や特別研究等で、自分用のパソコンが必要になります。

したがって、必ずしも入学前にパソコンを揃える必要はありません。しかしながら、オンライン授業への出席、宿題（レポート作成等）や、e ラーニングシステムの利用、及び、授業中のプレゼンテーションなどで、自分用のパソコンを保有していると便利でしょう。

なるべく安価なものが良いとか、高性能なものがよいなど、様々なニーズがあるため、特定の機種を推奨してはおりません。上記の「推奨される基本仕様」を参考に、必要に応じてご準備ください。また、Office ソフトは、LibreOffice 等のフリーソフトを利用されても構いません。末尾の WEB ページ（URL）も参照してください。

## ○数理科学科

データ科学と社会 I（1 年生前期）ではノートパソコンを用いて、Word, Excel, PowerPoint の使い方などを学びます。必ず初回授業時まで Word, Excel, PowerPoint もしくはその互換ソフトを備えたノ

ートパソコンを各自ご準備ください。Office 互換ソフトの場合には操作方法に違いがあることがあります。その場合、基本的にはご自身での対処をお願いすることになります。ご注意ください。

### 新しくパソコンを購入する場合

末尾の「WEB ページ」に示したアドレスに、より詳しい性能を記載しておりますのでご覧ください。また、どのようなパソコンを購入したらよいかわからない場合は、山口大学生協が販売する理学部の仕様に対応したノートパソコンを購入することをお勧めします。授業開始前に本体を受け取ることができ、動産保険や修理期間中の貸し出しサービスも含まれます。この保険は故障や破損を広く保障しています。

### ノートパソコンの貸出

パソコン等の購入が困難な学生には、理学部においてノートパソコンを貸出しています。台数に限りがありますが、理学部学務係で申し込めば、必要な授業毎に借用することができます。

### セキュリティ対策ソフトの導入

ウィルス等の不正ソフトに感染すると、パソコン内の情報が抜き取られたり、削除されるなどの被害が発生します。また、本人だけではなく、他のパソコンにも被害が拡散する原因にもなります。そこで、本学では学内のネットワークに接続する可能性のある全てのパソコンやタブレット等にセキュリティ対策ソフトの導入を義務付けています。Windows 標準搭載のセキュリティソフトではウィルスの検出力が弱いので、必ず市販のセキュリティソフトを利用してください。また、在学期間中は無償でエフセキュア社のセキュリティ対策ソフトを利用できます。

新入生を対象に、F-Secure 社のセキュリティ対策ソフトのインストール講習会を入学時オリエンテーションのときに開催します。お持ちのノートパソコンがあれば持参して、ご参加ください。講習会後も、いつでもセキュリティ対策ソフトをインストールすることができます。

### WEB ページ

ノートパソコンの推奨に関する最新の情報は、次の WEB ページに掲載しております。推奨機種、オフィスソフト、セキュリティソフトの詳細や不明な点がありましたら、ご覧下さい。

<http://www.sci.yamaguchi-u.ac.jp/ja/students/pc.html>

### 問 い 合 わ せ 先

〒753-8512 山口市吉田 1677-1

山口大学理学部学務係

Tel 083-933-5210 Fax 083-933-5768

E-mail: hc135@yamaguchi-u.ac.jp