

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 Society 5.0 に対応したデータを活用できる人材育成のために、データサイエンス教育に力をいれています。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。

現在、令和3年度の山口大学推奨ノートパソコンの機種選定作業が行われております。理学部の推奨するノートパソコンの仕様の詳細および申込方法は本学ホームページで12月下旬以降に公開される予定です。

<http://ds0n.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~cphe/index.html>

以下には、理学部学生に推奨されるパソコンまたはノートパソコンの基本仕様と、すでにパソコンを持っている場合や新規にパソコンを購入される場合等に関する情報を掲載しております。ぜひご覧いただき、御入学の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 11 または 10 を推奨**。また、物理・情報科学科、生物学科、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すること。内蔵していない場合は、外付けで対応してもよい。
- ワードプロソフト（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。
- 入学後、本学が契約したセキュリティソフトを無償で利用できる。入学前は各自でセキュリティ対策をすること。（以下の「セキュリティ対策ソフトの導入」の項目を参照）
- 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。

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。ご注意ください。

新規にパソコンを購入される場合・既にお持ちの場合

- 上記の**推奨される基本仕様**を有していれば、既にお持ちのものをそのままお使いいただいても構いませんし、新規に購入される場合もメーカー等は問いません。新規購入の場合はノート型をお勧めします。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、デスクトップ型は向きません。タブレット型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。

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。以下の 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。

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

以下の「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、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本学が契約したセキュリティソフトを利用できます。

新入生を対象に、本学が契約したセキュリティ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、いつでもこのセキュリティ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ございましたら、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