

令和3年3月吉日

新入生・新入生保護者の皆様へ

高知工科大学 情報学群

PCの準備について

高知工科大学情報学群に合格を心よりお喜び申し上げます。

今皆様の胸の内には様々な希望と不安があると思います。高知工科大学では、新型コロナウイルスの感染状況を踏まえて、4月8日から4月18日までは原則オンラインでの授業を実施することになりました。また、今後の感染状況次第ではそれ以降もオンライン授業を継続することが想定され、それに伴い授業の課題・レポート等の提出や一部科目の試験もオンラインで実施される可能性があります。そこで、大学入学時に自宅からでも利用できるPCとインターネット接続環境の準備をしておいてください。

PCのスペックについて

高知工科大学情報学群では、少なくとも大学2年生が終わる頃までは高いスペックのPCを必要とする授業や課題はありません。大学3年生以降も、高いスペックのPCを必要とする場合は大学や情報学群の各研究室が所有しているPCやスパコン等を利用します。また、入学時に最新のPCを購入しても、卒業研究や就職活動が本格化する大学4年生になる頃までには、入学時と比べて高機能な製品が安価に購入できる可能性が高いことが予想されます。ですので、大学が推奨するスペック（CPUがCore i5以上、メモリ8GB程度）を満たしてさえいれば、当面は問題ありません。

オンライン授業の受講に関して、授業を聴講するだけであればスマートフォンでも可能ですが、課題やレポートの作成・オンライン試験の受験は困難だと思われます。タブレットPCでもキーボードを別途用意しておくことをお勧めします。また、授業ではグループワークもありますので、容易に持ち運べるノートPCが便利です。

学生の皆さんが所有するPCのOSについては、情報学群として特に指定はしていませんが、サポートの切れていないOSであれば問題ありません（Windows 8.1以降、macOS 10.14 Mojaveあたりなら安心です）。WindowsやmacOSについてはユーザが多いこともあり、周囲からのサポートが期待できます。LinuxやChromeOS（Chromebook）でも、パッケージのインストール、設定ファイルの編集等ができる知識があれば問題ありません。

インターネット接続環境の整備

オンライン授業の受講も含め、オンライン上での各種のサービスを利用するためには、インターネット接続環境が必要不可欠です。オンライン授業の場合、1科目90分あたり少なくとも300MB程度の通信量が発生するとされており、1日3科目、週に15科目程度受講すると、1週間で5GB弱、1カ月で20GB程度の通信量が必要となります。インターネッ

トの接続契約をする際に、最低でも月 20GB 程度は利用可能なプランを選択するようにしてください。

以下に、高知工科大学情報学群でのオンライン授業の実施方法や入学後に受けられるサービス等について説明します。よく読んで、PC 準備の参考になさってください。

- オンライン授業の実施方法
本学でのオンライン授業は、Web 会議システムである WebEx と Zoom を利用します。
- 授業資料の閲覧や課題提出、オンラインでの試験
本学では、LMS（学習管理システム、Learning Management System）を利用しています。LMS は Web ブラウザからログインして利用できます。
- シラバスの閲覧、履修登録や成績確認
Web ブラウザから本学ポータルシステムにログインして行います。利用できる Web ブラウザは Internet Explorer, Firefox, Safari のみです (Google Chrome や Microsoft Edge は利用できません)。

入学後のオリエンテーションで、学生の皆さんにメールアカウントが配布されます (アドレスは、*****@ugs.kochi-tech.ac.jp)。そのアカウント情報で LMS やポータルシステムにログインできるようになります。

高知工科大学では、Google 社から Google Workspace for Education の利用を許諾されており、本学の学生であれば Google Workspace for Education で提供されているサービスを入学後に配布される大学のメールアドレスでログインして利用することができます。また、本学の学生であればマイクロソフト社の Microsoft Office 365 Education の最新版 (Windows, macOS, iPad, Android) を無償でダウンロードして利用することができます (ただし、Outlook, Publisher, Access および Exchange Online, Skype for Business, Yammer Enterprise, SharePoint Online は利用できません)。詳しくは入学後に案内します。

なお、本年 4 月よりワークステーション教室 (PC 教室) が最新の VDI (Virtual Desktop Infrastructure, 仮想デスクトップ基盤) 環境に更新されます。VDI とは、サーバ上の仮想化された PC で実際の処理が行われ、インターネットを介して利用者の PC にその画面だけを転送・表示するものです。自宅や遠隔地に居ながら、大学のワークステーション教室と同じ環境で作業を行えるようになります。

質問やお問い合わせは、入学前であれば情報学群の Web ページから、
入学後は情報学群のオリエンテーション後に受け付けます。

URL : <http://www.info.kochi-tech.ac.jp/>

