

合格者及びご家族の方へ

# 教材用ノート型パソコン 必携のお願いとお知らせ

高知大学教育情報委員会

## ノート型パソコン必携の授業『情報処理』

高知大学では、インターネット社会で活躍できる人材を育成するために、新入生全員に**ノート型パソコンを必携**していただき、1年生第1学期に初年次科目『**情報処理**』（必修科目）を実施しております。本授業では、ノート型パソコンを使用した講義や実習・演習を通して以下の3つの入門的な事柄を学習します。

- 情報活用の実践力： パソコンの管理方法，一般的なソフトウェアの利用技術の習得
- 情報の科学的理解： コンピュータの仕組み，情報科学の基礎概念の学習
- 情報化社会に参画する態度： 我々の生活や社会における情報の役割及び情報モラルの学習

『情報処理』や専門授業でのパソコン使用はもちろんのこと，授業時間外にもインターネット環境が利用できるように多くの建物では無線 LAN が整備されています。「学術情報基盤図書館」では土日・夜間も利用できる環境を提供しています。新入生の皆様にはこのような環境の中で過ごすことで，情報化社会の真の意味を理解し，マナーやモラルも身につけて欲しいと考えています。

入学に際し，家計へのご負担をおかけすることになりますが，本学の教育方針をご理解いただき，ぜひノート型パソコンをご準備いただくようお願い申し上げます。

※なお，初年次科目『情報処理』は，教員免許取得に必須の授業（省令で定める科目：情報機器の操作）にもなっています。

## 学内でのノート型パソコン使用環境

本学では学内ネットワークを使用して以下のサービスを提供しています。

- 電子メール
- 学生ポータル KULAS による履修登録・成績確認・教員からの講義連絡・大学からの各種お知らせ等
- e-ポートフォリオシステムによる入学から卒業までの学修等の目標設定，振り返り支援
- 最新バージョンの Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Windows 用, Mac 用) のライセンス (在学期間中は全ての学生が, 1人5台まで最新のバージョンを無償でインストールし, 使用することが可能です)
- e-Learning 教材 (授業資料など)

## キャンパス内でのネットワーク使用環境

朝倉，物部，岡豊の各キャンパスでは，次のような環境が準備されています。

- 無線 LAN  
利用時間：原則として各建物の利用時間内
- 有線 LAN (情報コンセント室)  
利用時間：平日授業時間のみ
- 学術情報基盤図書館では，土日・夜間を含め無線・有線 LAN によるネットワーク接続や印刷（白黒）が可能 ※開館日・利用時間はホームページにて公開

## 授業で最低限必要な性能概要

授業では、下記のノート型パソコンを持参していることを前提に実習・演習を行います。

- OS 日本語 Windows10
- Microsoft Word 2019, Excel 2019, PowerPoint 2019

すでにノート型パソコンを保有されている場合には OS は Windows10 をお勧めします。Microsoft の OS サポート終了後は、学内ネットワークに接続できなくなりますのでご注意ください(右記ソフトウェア条件を参照)。また、授業や履修登録で使用するためノート型パソコンを持ち運ぶ機会が多いので、**軽量であること**が望ましいです。

なお、すでにノート型パソコンを保有されている方は、右記の詳しい条件を確認いただき、条件を満たしている場合にはそのまま利用いただけます。

## 大学推薦ノート型パソコンとは

本学で推薦しているノート型パソコンは次の条件を満たしています。

- 授業に必要な機能・性能を有している
- 小型・軽量で携帯性に優れている
- 4年間保証が充実している

故障した際には、学内に設けられた高知大学生生活協同組合の窓口にて問い合わせや修理の申し込みを行うことができます。また、授業への影響が最小限で済ませられるように、修理時の貸与機も用意されています。

※大学推薦機以外のパソコンの修理時や不調時の問い合わせ先については各自で購入店にご確認をお願いいたします。

大学推薦ノート型パソコンの購入方法や性能の詳細については、後日、高知大学生生活協同組合よりパンフレット「**新生活準備ガイド**」が送付されますので、そちらにてご確認をお願いいたします。

※参考として推薦パソコンの概要を次ページに掲載します。

## 本学の教育活動実施方針について

本学では、このたびの新型コロナウイルス感染拡大を受け、高知県及び高知大学の状況に応じて6段階のフェーズを設定するとともに、各フェーズに応じて学生及び教職員の健康、安全面に配慮し、安心して教育研究活動を行うことができる環境を維持することに努めております。教育活動については、eラーニングなどのインターネットを活用したオンライン授業等の実施を推進することにより、適切に教育活動を実施します。各フェーズの詳細につきましては、本学HPをご確認ください。

## ハードウェア・ソフトウェア条件

### ハードウェア条件

キーボード入力可能なノート型 PC

- Windows 機 <Windows RT は不可>

- 1) 性能 Windows10 が快適に動作する機種が望ましい (Windows8.1 でも可)
- 2) LAN 無線 LAN (必須)  
※授業によっては有線 LAN (100Base-TX 以降) を利用することもあります。授業での指示にしたがってください。
- 3) 重量 携帯性を考慮して約 **1.5kg** 以下が望ましい
- 4) 画面サイズ 10 インチ(B5 サイズ)以上が望ましい
- 5) 内蔵ディスク容量 128GB 以上

- Apple Mac 機 <iPadOS, iOS は不可>

- 1) BootCamp 等にて Windows8.1 以降が快適に動作する能力のある機種 (2020 年度後期モデルを検討されている方は、あらかじめ販売店にご相談ください)
- 2) その他は Windows 機 [2),3),4),5)] に同じ

### ソフトウェア条件

- Windows 機

- 1) OS 日本語 Windows10 が望ましい  
※Microsoft のサポートが終了した OS では学内ネットワークに接続できません。
- 2) アプリケーション  
・最新バージョンの Microsoft Office のライセンスが在学期間中は使用可能なため、Microsoft Office は購入不要です。

- Apple Mac 機

- 1) OS Mac OS X10.13 High Sierra 以降  
・情報処理の授業では BootCamp 等で Windows OS を動作させる事を推奨。(授業では Windows での操作を主に指導します)
- 2) アプリケーション  
・Microsoft Office については、Mac OS でも大学提供ライセンスが利用可能なため購入不要です。

[注] 本学のネットワークに接続する PC には、ウイルス対策ソフトが必要です。Windows 機では OS 標準 Windows Defender を、Mac 機ではフリーソフト Avast を使用しますので購入不要です。

## 自宅でのネットワーク環境整備のお願い (重要)

令和3年度も引き続きオンラインでの授業実施が予想されます。自宅でオンライン学習ができるようネットワーク環境の整備をお願いします。

※オンライン授業を受講すると1回90分の授業で約100メガバイト(音声のみ)~1ギガバイト(高画質のビデオ通信)程度の通信量が発生します。また、課題の作成、その他でのネット利用が増えてくることが考えられ、月々50ギガバイト程度の通信量の発生が想定されますので、光回線など通信量に制限のない回線を推奨します。

## ■令和3年度 高知大学推薦ノート型パソコン性能概要

### 1. ベースモデル

マイクロソフト Surface Pro 7+

### 2. ハードウェアの性能

- |            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 1) CPU     | Core™ i5 (第11世代)                |
| 2) メモリ     | 8GB                             |
| 3) SSD     | 128GB                           |
| 4) ディスプレイ  | 12.3インチ 2736×1824 (3:2)         |
| 5) カードスロット | マイクロSDカードスロット 1スロット             |
| 6) 無線LAN   | 802.11ax                        |
| 7) USB     | USB-A×1 USB-C®×1                |
| 8) サウンド機能  | Dolby Atmos® 搭載1. 6W ステレオ スピーカー |
| 9) ポインティング | 本体タッチパネル                        |
| 10) バッテリ   | 最大約 15時間                        |
| 11) サイズ    | 幅 292mm × 奥行 201mm × 高さ 8.5mm   |
| 12) 重量     | 約 770g (本体のみ)                   |
| 13) 保証     | 4年間保証 (パソコン本体のみ対象)              |
| 14) その他    | WEBカメラ内蔵                        |



※キーボードは4色から好きな色を選べます。

〔詳しくは生協から送付されるパンフレットをご参照ください。〕

### 3. ソフトウェア仕様

- 1) 基本ソフト (OS) Windows10 Pro
- 2) アプリケーションソフト Microsoft Office (Word・Excel・PowerPoint) なし  
(最新バージョンのMicrosoft Office のライセンスが在学期間中は使用可能)

令和3年度高知大学推薦  
ノートパソコンセット  
(4年間保証付き)

・ 生協価格159,800円 (税込)  
(タイプカバー・Surfaceペン付)

※本体電源アダプタ・タイプカバー・surfaceペンは  
4年間保証対象外 (1年メーカー保証)

・ 生協価格149,800円 (税込)  
(タイプカバー・Surfaceペン無)

※本体電源アダプタ・タイプカバーは  
4年間保証対象外 (1年メーカー保証)

※令和2年度推薦機種 (タイプカバー・Surfaceペン付) セットもあります: 148,750円 (税込) ※30台限り

## ■その他周辺装置等の購入について

ノート型パソコン以外の周辺機器等 (プリンタ, マウス, USBフラッシュメモリ, プロジェクタ 投影用アダプタ等) は, 入学後にその必要性を検討した上で購入することを強くおすすめします。

特に提出レポート等の印刷は, 学術情報基盤図書館内のプリンタで印刷 (白黒) することができます。

## ■ノート型パソコンを購入(準備)できない方

経済的理由により購入できない方のために、ノート型パソコンを貸与します(台数に限りがあります)。原則として、授業時のみの「時間貸し」となります。

## ■すでにノート型パソコンをお持ちの方

情報処理教育の授業初日までには必ずパソコンを準備しておいてください。なお、使用されるパソコンは、2頁の「授業で最低限必要なノート型パソコンの性能概要」を満たしている必要があります。ご自分で確認できない場合、購入店にお問い合わせください。なお、推薦機以外のパソコンも、原則 Windows 搭載機とします。

パソコンを利用するには、ハードウェアやソフトウェアの基礎的な知識が不可欠です。また、ネットワークに接続して使用する際には、そのネットワークに適した設定をしなければなりません。例年、ご自分で購入されたパソコンを使用する場合に、学内ネットワーク接続に際するトラブルや、必要なソフトウェアの別途購入などの問題が複数件起きています。

パソコンが初めての方には、様々な面で授業が受けやすい推薦機の購入をお奨めいたします。

※ 学内ネットワーク接続や授業に必要な性能確認など、パソコン関係のオリエンテーションの詳細は、別途案内予定です

## ■高知大学推薦ノート型パソコンの購入について

高知大学推薦ノート型パソコンについて、あるいは購入・商品の受取方法については、直接 高知大学生生活協同組合の担当までお問い合わせください。

問い合わせ先

**高知大学生生活協同組合 朝倉ショップ** (担当：吉田・川口)

TEL : 088-840-1661 E-mail : asakurasp@ma3.seikyou.ne.jp

### ●リーフレット内容に関するお問い合わせ先●

高知大学医学部・病院事務部学生課

教務係 (担当：野口・東)

TEL : 088-880-2262

E-mail : ia21@kochi-u.ac.jp