

BYOD に伴う PC 準備について (担当 : 情報システム課)

高知工科大学では、2026 年度から情報端末を活用した全ての授業を、学生自身が所有するノート型パソコンを用いて実施 (BYOD : Bring Your Own Device) します。

BYOD を推進する主な理由は、主体的な学びを深めることにあります。これにより、自宅や学内など場所や時間を選ばず、パソコンを活用した学習を進めることができ、自身のパソコン活用能力を高めることにもつながります。パソコン活用能力には、ネットワーク (LAN、Wi-Fi) 及びセキュリティ対策に関する知識のほか、専門分野に必要なソフトウェアやサービス環境を自ら構築できることも含まれ、これらはネットワーク時代において不可欠な IT リテラシーであると考えています。

つきましては、こうした教育を進めていくために、ノート型パソコンの準備をお願いします。

1 ノート型パソコンの準備について

(1) 大学が委託する販売先からの購入

本学では、大学が求める推奨スペックを満たしたノート型パソコンを選定し、以下のとおり販売を行います。

- 販売委託先 高知県公立大学生活協同組合
- 販売サイト https://vsign.jp/koukadai/2026/shop/sale_pages/1304
- 推奨パソコン dynabook XA74/VY

OS	Microsoft Windows 11 Home
CPU	AMD 社製 Ryzen 5 220 プロセッサー
メモリ	16GB
ディスク	512GB SSD
解像度	WUXGA (1920×1200)
液晶サイズ	14 インチ
重量	約 1.099kg
インターフェース	無線 LAN、有線 LAN、HDMI×1、USB Type-A×2、USB Type-C ×2(PD 対応)、カメラ (92 万画素)、マイク、オーディオ (3.5mm、4 極)
バッテリー	動画再生時約 10 時間、アイドル時約 17 時間

- 保証 メーカー保証 1 年のみのモデルもありますが、販売委託先のサポートがあり、在学中の破損・盗難等の事故にも対応した 4 年保証を推奨します。保証の詳細は、販売サイトにてご確認ください。
- 故障時の対応 購入後は、香美キャンパス及び永国寺キャンパスそれぞれにある高知県公立大学生活協同組合の窓口にて、修理受付が可能です。
- 引渡し方法 4 月 4 日 (土) に学内でのお引渡し及び設定講習会を実施予定です。設定講習会の参加を希望される場合は、学内でのお引渡しをご選択ください。ご自身でパソコンの設定ができる方のみ、自宅発送をお申込みください (3 月中旬以降発送予定)。一度開梱し、設定を行ったパソコンについては、設定講習会に参加できなくなりますので、ご注意ください。
- その他 販売台数に限りがありますので、ご希望の方はお早めの購入をお願いします。また、本学が販売委託する商品は「ノート型パソコンのみ」です。それ以外の商品については、各自購入をご判断ください。

(2) その他の販売店等からの購入

大学が求める推奨スペック（※）を満たす他機種を自分で選定できる場合や、より高性能なノート型パソコンの購入を希望する場合は、（1）の委託販売先以外の販売店等で購入いただいて構いません。

(3) すでに所有するパソコンの利用について

大学が求める推奨スペック（※）を満たしたノート型パソコンを既にお持ちの場合は、新たに購入する必要はありません。

※【高知工科大学が求める 2026 年度推奨スペック】

OS	Microsoft Windows 11 Home 以上
CPU	Intel 社製: インテル Core プロセッサー シリーズ 1 もしくは 2 もしくは 13 世代以降の Core i5/i7 以上 AMD 社製: Ryzen 200 シリーズ/Ryzen AI 300 シリーズ もしくは Zen3+ 世代以降の Ryzen5/7 以上
メモリ	16GB 以上
ディスク	500GB 程度以上
解像度	フル HD(1920x1080) 以上
液晶サイズ	13 インチ以上 14 インチ以下
重量	1.5kg 以下 (持ち運びを行うため 1.2kg 程度が望ましい)
インターフェース	無線 LAN、有線 LAN、HDMI、USB Type-A、USB Type-C、カメラ、マイク、オーディオ (3.5mm、4 極) など。授業によって利用するものが異なる。 また、USB Type-C は、USB Power Delivery 及び DisplayPort Alternate Mode 対応であることが望ましい。
バッテリー	満充電状態で公称値 8 時間以上駆動であること

2 ノート型パソコン選定時の注意点

大学が求める推奨スペック（※）を満たさない場合、必要なソフトウェアが動作しない、授業を受講できない等の支障が出る場合があります。不具合、不都合が発生した場合に、大学ではサポート（原因究明、機器の貸し出し、改善対応等）を行えません。特に、以下の点にご注意ください。

(1) 非推奨 PC/OS

授業は Microsoft Windows 11 により行われ、操作方法が大きく異なる Macbook/macOS、Chromebook/ChromeOS、Linux 等は、授業ではサポートできませんので、ご自身の責任においてお使いください。

(2) 非推奨 CPU

ARM 系 CPU (Snapdragon 等) は、授業で必要なソフトウェアが動作しない恐れがあります。

(3) インターフェース（有線 LAN、HDMI、USB 等）

外付けのアダプタでも対応可能です。ただし、忘れた場合や紛失した場合の代替品の貸出はできませんので、必ず本体と一緒に携帯するようにしてください。

3 無料で提供する主なソフトウェア

本学では、全学生向けに以下のソフトウェアを無償で提供しています。これらのソフトウェアについては、ご自身で準備する必要はありません。

- (1) Microsoft Office (Microsoft 365 Apps)
- (2) ウイルス対策ソフト ESET

4 大学が提供する施設設備

(1) BYOD 対応教室

ノート型パソコンを活用する教室を整備しています。ノート型パソコンに、USB Type-C ケーブルを接続することで、有線 LAN 接続、電源供給 (65W) を受けることが可能です。

(2) 学内 LAN

キャンパス内の主要な教室、附属情報図書館等には、有線 LAN ポート及び無線 LAN アクセスポイントを設置しています。入学時に付与されるアカウント情報を用いて（原則 24 時間、建物の利用時間に準拠します）利用することができます。接続方法は入学後にお知らせします。

5 その他

(1) 自宅等のインターネット環境の準備について

本学では対面授業を原則とするものの、必要に応じてオンライン授業や LMS (インターネット上で課題の提出や資料のダウンロードなどを行えるシステム) なども組み合わせて、授業を実施しております。動画の閲覧や資料のダウンロード、レポート提出などにより通信量が多くなることがありますので、インターネット環境の準備をお願いします。

(2) セキュリティ対策について

ノート型パソコンは大学のネットワークという公共の設備に接続することから、最低限のセキュリティ対策に加えて、マナーとモラルを理解する必要があります。Windows のバージョンから始まり、ウイルス対策ソフトのインストール、最新アップデートの適用など、十分に注意してください。

〈お問い合わせ先〉

情報システム課 担当 福富、森

電話 : 0887-53-1219

メール : ppa@ml.kochi-tech.ac.jp