

大学で使用する情報端末について

本学では、授業でのレポートや実習記録の作成、オンライン授業の受講など、パソコンやインターネットを利用する機会が多くあります。また、学習環境の向上を目的に、電子教科書を導入しています。そのため、学生の皆さんには、ご自身に合った情報端末をご用意いただくようお願ひいたします。参考として、以下に推奨する情報端末の条件を記載いたします。

大学ではキャンパス内のネットワーク環境を整備しておりますが、ご自宅等におけるインターネット環境の整備も必要となりますので、併せてご理解とご協力を賜りますようお願ひ申し上げます。

1. 授業等で使用するパソコンについて

パソコンは主に以下の目的のために使用します。

本学には学生の皆さんのが自由に利用できるパソコン教室（学びの広場）がありますので、各自でご用意できない場合は、学内のパソコンを利用することが可能です。

- ① 授業で作成するレポートや実習記録等の作成
- ② 遠隔講義の受講
- ③ 学内の各種サービスへのアクセス（スマートフォンでも対応可能）
 - ・学務システムによる各種案内（内容によって添付ファイル有り）
 - ・国家試験対策 Web サービス「医学書院 系統別看護師・保健師国家試験問題 WEB」

【必要な動作環境】

パソコンの推奨スペックは以下のとおりです。新たに購入される場合はご参考ください。

既に以下の要件を満たした情報端末をお持ちの場合は、新たに購入する必要はありません。ただし、使用していて性能不足を感じた場合は、買い替えをご検討ください。

OS	Windows11 (64bit)
CPU	Intel Core i5 第 12 世代以上（あるいは相当以上）
メモリ	8GB 以上
ストレージ	SSD 256GB 以上
ネットワーク	無線 LAN (802.11ac 対応以上) 有線 LAN (1000Base-T 対応以上) Surface など有線 LAN 端子が搭載されていない場合、外付けの変換アダプタが必要となります。
ディスプレイ	12.1 型以上 サイズが大きいほど見やすいですが、持ち運びを考慮して選択してください。
カメラ・マイク	内蔵または外付
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子×1以上
外部接続端子	USB3.0 以上×1以上
バッテリー 駆動時間	8 時間程度以上が好ましい。 大学で利用する時間を考慮して、必要なバッテリー容量を選択してください。
ソフトウェア	本学では Microsoft Office を活用しますので、Microsoft Office Home & Business 又は Office365 が搭載されることとします。 Windows OS には標準で Windows Defender が導入されているため、ウイルス対策ソフトは必ずしも用意する必要はありません。ただし、別途市販のウイルス対策ソフトを導入することでセキュリティ度を高めることができます。

2. 電子教科書用の情報端末について

本学では、「医学書院 e テキスト」と「丸善 UniText」の 2 種類の電子教科書を使用します。どちらもマルチデバイス（PC・iPad・iPhone・Android）対応ですが、端末によって一部機能が異なります。

電子教科書用の端末は各自で選択し、必ず 1 台ご用意ください。

大学として電子教科書用に推奨する端末は、iPad（電子教科書には書き込み機能がありますので、タッチペンがあると便利）です。なお、ノートパソコンを選択する場合はタッチペン対応の機種が便利です。

【各端末の特徴と必要な動作環境】

各端末の特徴と必要な動作環境は以下のとおりですので、ご参照ください。

●各端末の特徴

	iPad	WindowsPC	iPhone / Android / Mac
	アプリ版	○	×
	Web 版	○	○
	書き込み (タッチペン)	○	△ ※iPad と比べると 反応が若干劣ります
	同期	○	○ ※アプリ版の書き込み→Web 版へ同期可能、Web 版の書き込み→アプリ版へ同期不可
電子教科書専用プラットフォーム「医学書院 e テキスト」の特徴			
<ul style="list-style-type: none">・アプリ版は iPad 版と Windows 版のみ対応、1人各 1台利用可能・アプリ版でダウンロードした教科書はオフラインでも利用可能・iPhone/Android/Mac は Web 閲覧のみ（写真貼付できない等の一部機能制限あり）・在学期間中はアップデート（改版）され、旧版も新版も閲覧可能・卒業後 10 年間利用可能（10 年後に学生個人が医学書院へ申し込みで延長対応可能）			
	アプリ版	○	○
	Web 版	○	○
	書き込み	○	○
	同期	○	○
電子教科書専用プラットフォーム「UniText（ユニテキスト）」の特徴			
<ul style="list-style-type: none">・アプリ版（iOS、Windows、Mac、Android）、Web で見るブラウザ版の両方で利用・アプリ版でダウンロードした教科書はオフラインでも利用可能・端末は 1人 3台利用可能、書き込みデータはクラウドに保存され端末間で同期可能・本棚から外へデータ DL/印刷はできない・卒業後も利用可能			

●必要な動作環境

	iOS 版	Windows 版	Android 版	Mac 版
OS	iOS16、17、18	Windows11 (64bit)	Android12、13、14、15	macOS 13、14、15
CPU	A12 以上	Intel Core i5 第 12 世代 以上 (あるいは相当以上)	Qualcomm® Snapdragon™ 765G 相当以上	第 8 世代 Intel Core i5 以上
メモリ	3 GB 以上	8GB 以上	8GB 以上	8GB 以上
ストレージ	128GB 以上	SSD 256GB 以上	128GB 以上	SSD 256GB 以上
ブラウザ	Safari	Google Chrome Microsoft Edge (Chromium ベースのみ)	Google Chrome	Safari

3. ネットワーク環境等について

【ネットワークの要件】

通信量に上限のあるモバイル Wi-Fi ルーター等ではなく、光回線等の利用を推奨します。

また、動画配信や Microsoft Teams、Zoom を利用した双方向型授業を実施する場合もありますので、インターネット環境は、無線 LAN のみならず、より安定した利用環境が得られる有線 LAN を整えることを推奨します。なお、大学内では、無料の Wi-Fi サービスを利用することができます。

【端末の充電】

大学内の充電用コンセントは数に限りがありますので、各自自宅にて毎日充電するよう心掛けてください。また、授業中に充電が切れた場合に備え、モバイルバッテリーの準備をお願いします。

情報端末のご用意についてのご相談、お問い合わせは下記までご連絡ください。

【問い合わせ先】 日本赤十字北海道看護大学 学務課教務係

TEL 0157-66-3311(代表) Mail gakumu-k@rchokkaido-cn.ac.jp

メールの件名は「情報端末の件」とし、本文にはお名前を必ず入力してください。