

注) これらの仕様は2022年4月初を想定しており、その後の技術的進歩に伴うハードウェア要件の変更やソフトウェア等のバージョンアップへの対応は各自で行ってください

	必要・推奨条件	備考
CPU	【推奨】 Intel Core i シリーズ相当 または AMD Ryzen シリーズ 相当	
メモリ	【推奨】 8GB以上	
内蔵ストレージ	【推奨】 SSD 128GB以上	
ディスプレイ	【推奨】 画面サイズは11インチ程度以上	タッチ式ディスプレイやペン入力に対応していても良い
キーボード	【必須】 ハードウェアキーボードを有すること	着脱式のキーボードでもよい
無線LAN	【必須】 IEEE802.11acもしくはIEEE802.11axに対応すること	
バッテリー駆動時間	【推奨】 8時間以上	学内での充電設備はないため、自宅で充電し、授業等に支障なく使用できること
音声入出力（マイク・スピーカー等）	【必須】 利用できること（内蔵を推奨）	
web用カメラ	【必須】 利用できること（内蔵を推奨）	
外部映像出力	【必須】 HDMIまたはVGA（D-SUB）（変換アダプターを使用しても良い）	
接続端子（USB等）	【必須】 USB ポート（Type A）を1つ以上（変換アダプターを使用しても良い）	・ポートの形状についてはネット検索等で確認すること ・USBポートは複数内蔵することが望ましい
OS	【必須】 Microsoft社 Windows10 Home以上もしくは、Apple社 macOS（メーカーのサポート中のもの）	Apple社macOS の場合は、授業でWindows環境が求められたときは、自身で同等のソフトウェア環境を構築・運用できること
MS Office	【推奨】 Microsoft社 Office 2016 以降（授業でMicrosoft社 Office が必要となる場合は、各自で授業前までに準備すること）	授業でのOffice等のソフトウェア使用については、各授業の教員の指示に従うこと。
ウイルス対策ソフト	【必須】 導入しておくこと（Windowsでは標準搭載のWindows Defenderで可）	
自宅インターネット環境整備	【必須】 オンライン授業に支障がない程度のインターネット環境を準備すること	
周辺機器等		・USBメモリ（16GB以上を推奨）の準備 ・大学のデスクトップPCでは無線式のイヤホン・マイクは使用できない ・自宅において、光学ドライブ、プリンタが必要になった場合は各自で用意すること