ノート型パソコンの推奨スペックについて(2027年度入学者用)

項目	共同教育学部	
OS	**Windows**	**MacOS**
Windows	Microsoft Windows 11 以上 (Proが望ましい)	―
macOS	―	Apple macOS Catalina　10.15以上
ディスプレイ		
サイズ	11インチ（型）以上	
解像度	Full HD（1920 x 1080）以上	
タッチパネル	任意（無くても受講上問題は無い）	
CPU	Intel Core i5（第10世代)以上	Apple M1 以上
メモリ容量	16GB以上	
ストレージ		
HDD又はSSD	256GB以上（SSDを推奨）	
カメラ	必要(720p HD以上)	
無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	
Bluetooth	Bluetooth 4.0以上	
外部インターフェース		
USB	USB 3.0以上（Type A/C）	
ヘッドフォン・マイク端子	必要（注1）	
HDMI 又はDisplay Port	HDMIが必要(注2)	HDMIが必要(注2)
バッテリー駆動時間	連続8時間以上	
重量	1.5kg以下が望ましい（毎日持ち運ぶことを想定して選ぶこと）	
動作するソフトウェア	Microsoft 365（デスクトップ版）あるいはMicrosoft Officeが動作すること(注3) （デスクトップ版のWord、Excel、PowerPointの3つは授業で必須）	
その他	(注1)双方向のオンライン授業で使用する。ただしUSBやBluetoothヘッドセット等で代替する場合は不要。 (注2)USB-CをHDMIに変換できるコネクタ等でも良い。ただし，宇都宮大学との遠隔講義で使用する機器はHDCPに非対応のため，Microsoft SurfaceやMacではHDMIを用いた映像出力できないことがある。その場合はVGA接続ができる変換器を必ず用意すること。 (注3)Microsoft Officeは，大学で一括契約しているソフトを無料でダウンロード・インストールできるため、PCにバンドル（プリインストール）されていないモデルでよい（ただし卒業後はアンインストールする必要がある）。 備考 ・WindowsOSを強く推奨する。大学の授業の多くでデスクトップ版のMicrosoft Officeを使うが、ChromeOS、iPadOS、iOS、AndroidOS、UNIX系、LINUX系のデスクトップ版アプリは提供されていない。	