

【生命環境学部】

	仕様	備考
OS	Windows: Windows 11 Mac: MacOS 13 以降	メーカーサポートが切れている古いバージョンは不可。
CPU	Windows: 第 12 世代 Intel Core i5 以降 Mac: M2 以降	留意事項(2) 参照。
メインメモリ	Windows: 16 GB Mac: 8 GB	留意事項(2) 参照。
補助記憶装置 (ストレージ)	512 GB 以上	留意事項(2) 参照。
モニタ	13～15 インチ	留意事項(4) 参照。
無線 LAN	Wi-fi 5 または 6	学内無線 LAN 接続に必須。
外部インターフェイス	HDMI, USB-C (Thunderbolt)	留意事項(5) 参照。
光学ドライブ (CD/DVD/BD)	—	利用頻度は大きく減少。必要な時は外付け機器で対応可能。
その他	(a) Web カメラ、マイク (b) バッテリー駆動時間 8 時間程度以上	留意事項(6) 参照。

留意事項

- (1) 入学前に推奨仕様に近いノートパソコンを保有している場合、新たに購入する必要はありません。タブレットは補助的利用に有効ですが、メイン機器としては不向きです。
- (2) 上記の仕様は卒業までの広範かつ専門的な学術分野利用を想定しています。必ずしも全ての仕様をクリアする必要はありませんが、ノートパソコンはデスクトップ機器ほどパーツの更新・増設が容易でない旨、ご留意下さい。Windows : CPU ベンチマーク (PassMark 等) にて同等の性能でならば、他社製品 (AMD Ryzen 等) でも良いです。
- (3) Apple 社製パソコンも利用可能ですが、学内の情報系授業では Windows PC を前提としている場合があります。
- (4) 画面 : タッチパネルは便利ですが必須ではありません。12 インチ以下の機器は持ち運びやすい一方、作業スペースが足りない場合があります。15 インチよりも大きい機器

は画面が見やすいですが、機器が重くなるため、持ち運びに体力を要する場合があります。

- (5) 外部インターフェイス：HDMI はプレゼンテーション時にプロジェクター等への映像出力に必要です。種々のインターフェイス（HDMI、USB 3. x Type A、有線 LAN 等）を備える外付けの USB-C ハブや変換アダプタで対応することも可能です。
- (6) Web カメラ、マイク：学内および他大学との連携開設科目などにて、オンライン授業に参加する時に必要です。外付け機器でも対応可能です。バッテリー駆動時間：教室では電源に接続できない場合があり、数時間のバッテリー駆動が可能であることが望ましいです。
- (7) 山梨大学 Office365 包括ライセンス契約 (A3) により、在学中は Office 365 (Word、Excel、PowerPoint 等) を無償で利用できます（アップデートも無償）。これらソフトウェアはレポートや学位論文作成に必須です。
- (8) 大学のネットワークへ接続する機器には、ウィルス駆除ツールの導入が義務づけられています。大学では学内ネットワークに接続する端末を対象に、トレンドマイクロ社の「ApexOne」を無償で提供しています。