

パソコンについて

化学生命工学プログラム 新入生の皆様

工学部先進工学科
化学生命工学プログラム

ご入学おめでとうございます。大学の講義等においてレポート作成、実験データ整理のためにコンピュータは必要です。本プログラムが推奨するパソコンのスペックを以下に示しますので、参考にしてください。なお、教員は設定・トラブルの相談は受け付けないのでそれぞれの判断で購入してください。

ノートパソコン推奨スペック

	推奨スペック	推奨事項
OS	Windows 11	Mac は授業で使用するソフトウェアの一部が非対応です
CPU	Intel Core i5（第8世代以降）または同等のAMD Ryzen 5（第2世代以降）	
メインメモリ	16GB 以上	
内蔵 HDD	256GB SSD以上	動画データ等を多く保存する場合は512GB以上推奨
ディスプレイ	13インチ以上、フルHD（1920x1080）以上	
光学ドライブ	特に必要ない	
ネットワーク	無線LAN利用可能 Wi-Fi 5（IEEE802.11ac）又は Wi-Fi 6（IEEE802.11ax）対応（内蔵）	自宅やアパートにネットワーク環境が整備されていることが望ましいです
カメラ	Web カメラ(内蔵)	外付けの場合はバスパワー（USB給電）動作が可能なもの
外部インターフェイス	USB2.0以上×2以上	ヘッドホンやマイク入力に対応できること HDMI映像出力ポート有を推奨 (USB Type Cでも変換アダプタで対応可能)
バッテリー駆動時間	（仕様上）10時間以上	目安として実際の駆動時間は仕様上の50%～80%程度（JEITA 3.0測定）であるので注意
ソフトウェア	特に指定なし	Microsoft Office（Word、Excel、PowerPoint等）については、在学期間中無償で学生向けライセンス（Microsoft 365）を利用可能
重量	1.5kg以下	通学時の持ち運びに支障のない程度
保証期間	4年（在学期間）	