

電気工学科入学予定のみなさま

日本大学理工学部電気工学科

電気工学科の推奨する PC のスペックについて(新規購入者向け)

入学後は履修登録や成績情報の閲覧、講義資料の配付など、インターネット上で行われることが多くあります。また、レポートや資料の作成をはじめ、在学中だけでなく、卒業後でも多くの業種で PC のスキルが求められています。PC の購入や携行を義務付けるものではありませんが、授業でパソコンを利用する場合があります。

お手持ちの PC がある場合は買い替える必要はありませんが、これから新しく PC 等を購入しようと考えている方は、以下の情報を参照してください。(大学には講義の課題をこなすのに遜色ない PC を設置したコンピュータ演習室が両キャンパスにあり、自由時間に利用できます)

【推奨するスペック】

OS : Windows 11

※Mac でも MS Office 製品のインストールは無償で可能であり、講義で求められる作業については Windows と同等に可能ですので、Mac を使用している方は Windows PC を買い直す必要はありません

※Mac については Office 365 for Mac のサポート対象である macOS Tahoe, macOS Sequoia, macOS Sonoma が動く機種であれば問題ありません

CPU : Intel Core Ultra または Intel Core 第 12 世代以上(あるいは同等スペックの AMD 社 CPU)

メモリ : 16GB 以上

ストレージ : SSD 512GB 以上

キーボード、Web カメラ・マイク、無線 LAN を有すること

セキュリティ(必須ではない): 生体認証機能(指紋認証または顔認証)を有すること

モニター解像度 : 1920×1080(Full HD) 以上

モニター外部出力: HDMI 端子(別途変換アダプターの利用でも可)

バッテリー駆動時間 : 最低でも 6 時間程度は使用できること

有線 LAN(必須ではない): 1Gbps

USB ポート: USB3.0 以上

本体重量(たまに持ち歩く場合) : 1.5kg 程度

※頻繁に持ち運ぶことを考えている場合(推奨の本体重量は 1.0kg 程度)は、同等な重量のペットボトル飲料等をカバンに入れ、運べるかを確認してください

【推奨する通信環境】通信量の制限のない回線が適しています。上限が定められている契約では、通信量が上限に達してしまう可能性がありますので、契約状況を確認してください。可能な限り、固定回線によるインターネット接続(定額制)の環境を自宅に整備することを推奨します。

【補足事項】

1 販売店が学生向け価格を用意している場合もありますので、購入する際には確認してください

2 Microsoft Office 製品(Word, Excel, PowerPoint 等), MATLAB, Mathematica は無償で利用可能です

※購入する PC にインストールされている必要はありません

※無償インストールの手順については、別途通知します

3 様々なソフトで学生向けの無償提供やアカデミックライセンスでの提供が行われています

4 その他、PC や通信環境については、以下の連絡先にお問い合わせください

momma.eiichiro@nihon-u.ac.jp [担当 : 門馬]