

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もあります。

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

モニタ解像度 : 1920×1080(Full HD)以上

モニタ外部出力: 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があります

※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]