

令和 7 年 1 月吉日

日本大学理工学部 物質応用化学科ご入学予定の皆様

物質応用化学科 ICT 委員

推奨する PC スペック・通信環境について

大学入学後は履修登録や成績情報の閲覧、各種情報の確認、講義資料の配付、レポート・課題の提出など、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や就職活動など、在学中に PC を使用する機会が多くあります。

講義は原則対面形式で実施しますが、オンラインを併用して実施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 を購入しようと考えている方は、以下の情報をご参照ください。ほぼ毎日 PC を使用する機会がありますので、ご家族との共用ではなく、ご自身が自由に使用できる PC を準備することを推奨します。

また、大学の講義は 1 講義 90 分となりますので、ご自宅で安定的に閲覧できる通信環境を整備することを推奨します。

【推奨するスペック】

OS： Windows 11 Home または Pro

CPU： Intel Core i5 または Core i7 第 12 世代以上（同等以上の性能であれば AMD Ryzen でも可）

メモリ： 8 GB 以上（16 GB 以上を推奨）

ストレージ： SSD 256 GB 以上

キーボード、ビデオ会議可能なマイクおよびカメラを有すること

無線 LAN： IEEE802.11ac に対応していること（有線 LAN は必須ではありません）

モニタ解像度： 1920×1080 (Full HD) 以上

モニタ外部出力： HDMI 端子

バッテリー駆動時間： カタログ表記で 8 時間以上のもの（学内で充電しないことが前提となります）

USB ポート： USB 3.0 以上の Type-A 端子を 1 個以上有すること

本体重量(たまに持ち歩く場合)： 1.5 kg 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 1.0 kg 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）の環境をご自宅に整備することを推奨します。

【補足事項】

1. 物質応用化学科では 2025 年 4 月 4 日（金）に ICT ガイダンスを行います。その際にご入学後に使用する PC を持参していただきますので、可能な限り PC をご準備ください。詳細は 2025 年 4 月 3 日（木）の事務・履修ガイダンスにてお知らせします。
2. 2025 年 4 月 3 日（木）の事務・履修ガイダンスにて、学部在学中に使用するメールアドレスの開通作業を行います。お手持ちのスマートフォンにあらかじめ「Gmail」のアプリケーションをインストールしてください。スマートフォンの保護者による使用制限を解除してください。
3. スマートフォンでもオンライン講義を受講できないわけではありませんが、画面サイズ、文字入力など多くの不便を感じます。PC を購入することを推奨します。
4. 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、購入する際にご確認ください。
5. ご入学時に在学中利用可能な Microsoft Office 製品(Word, Excel, PowerPoint 等)のライセンスが配布されますので、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。Office のインストール方法は、2025 年 4 月 4 日（金）の ICT ガイダンスにてお知らせします。
6. Mac (macOS Sequoia, macOS Sonoma, macOS Ventura) を使用することも可能ですが、新しく PC の購入を検討されている方は、上記の【推奨するスペック】をご参考ください。Mac の使い方に関するサポートはできませんので、あらかじめご了承ください。どうしても新規に Mac を購入されたい方は、ご購入の前に下記の連絡先までメールにてお問い合わせください。
7. 各種メーカーから Chrome OS が搭載された Chromebook が発売されていますが、未対応のソフトウェアも多く、機能が制限されている場合がありますので、新規に購入しないでください。
8. 高等学校等で使用された Chromebook をご入学後に引き続き使用する場合、以下の問題が生じます。上記の【推奨するスペック】をご参考のうえ、PC を購入することを推奨します。
 - Chromebook の使い方に関するサポートはできません。
 - Microsoft Office のデスクトップ版をインストールすることができません。
 - Chromebook の設定状況によっては、大学の Google アカウントにログインすることができず、大学のメールの閲覧、大学からのお知らせの確認、および講義で使用する学習管理システム (Learning Management System, LMS) へのアクセスができないことがあります。
9. 講義資料を印刷するためのプリンターがご自宅にあると便利です。
10. 手書きのレポートを PDF ファイル等にスキャンすることがありますが、スマートフォンで対応可能です。
11. 十分に慣れて自分に必要な機能が分かるまでは、同等の中古 PC でも良いかもしれません。ただし、Windows 11 対応の PC (CPU 要件 第 8 世代 Core i プロセッサ以降、AMD 製 ZEN+ 世代 (Ryzen2000 シリーズ) 以降) を購入してください。

その他、PC や通信環境に関するご質問等は、下記の連絡先までメールにてお問い合わせください。

お問い合わせ先：物質応用化学科 ICT 委員 松田 弘幸 matsuda.hiroyuki@nihon-u.ac.jp