2026 年 11 月

合格者・保護者の皆様へ

北海道科学大学

学生支援センター長　北間　正崇

ノート型パソコンのご用意について

拝啓　時下ますます御健勝のこととお喜び申し上げます。このたびは、ご子女が北海道科学大学に合格されましたこと、誠におめでとうございます。学長をはじめ教職員一同、心より歓迎申し上げます。

さて、本学では情報技術（IT）に基づいたインフラを整備した講義棟をはじめ、学内のいたるところでインターネットへアクセス可能なネットワーク対応のモバイルキャンパスを実現しております。そのような環境の中、全学科においてノート型パソコンを活用した教育を展開しております。

入学に際し、家計へのご負担は少なくないものと拝察いたしますが、本学の教育方針をご理解いただき、資料１を参考にして、学内で使用するノート型パソコンをご用意いただくようお願い申し上げます。

なお、本学で使用しているソフトウェアは OS が Windows で稼働するものを使用しておりますので、購入の際には、OS が Windows のノート型パソコンをご購入ください。

また、教育に必要なソフトウェアである Microsoft 社の Microsoft 365［ワード、エクセル、パワーポイント等］やウイルス対策ソフトは、大学から無償で提供しており、大学でノート型パソコンを利用するために入学後、必要なソフトウェアのインストールや大学の環境に合わせた設定を行うセットアップガイダンスを実施いたします。

敬具

※不明点や質問等がありましたら、どのようなことでも構いませんので、お問い合わせください。

ノート型パソコンに関する問い合わせは、下記担当部署へお願いします。

北海道科学大学　事務局　学術情報課　　TEL： 011-688-2376 （担当：山本、西尾）

資料1-1　ノート型パソコンの仕様について（学科、専攻別）

赤字で記載している箇所は特に注意してパソコンの準備をお願いします。

学部	工学部				情報科学部		薬学部	保健医療学部				未来デザイン学部	地域創造学部	公衆衛生看護学専攻科
学科	機械工学科	電気電子工学科	建築学科	都市環境学科	情報科学科	経営情報学科	薬学科 ※7	看護学科	理学療法学科	臨床工学科	診療放射線学科	メディアデザイン学科	地域創造学科	
オペレーティングシステム（OS）	Windows11 Home/Pro													
CPU	Intel Core 5 又は i5以上、若しくはAMD Ryzen 5以上 **ARMプロセッサは不可です。※2**						Intel Core 5 /Core Ultra 5 以上 又は同等以上の AMD Ryzen シリーズ **ARMプロセッサは不可です。※2**	Intel Core 3 又は i3、若しくはAMD Ryzen 3以上 ※1 **ARMプロセッサは不可です。※2**				Intel Core 5 又は i5以上、若しくはAMD Ryzen 5以上 **ARMプロセッサは不可です。※2**	Intel Core 3 又は i3、若しくはAMD Ryzen 3以上 ※1 **ARMプロセッサは不可です。※2**	
メモリ	16GB以上推奨	16GB以上必須	16GB以上推奨		16GB以上必須	16GB以上必須	16GB以上必須	8GB以上				16GB以上推奨	8GB以上	
ストレージ	512GB以上のSSD必須	240GB以上のSSD			512GB以上のSSD必須	512GB以上のSSD必須	512GB以上のSSD必須	240GB以上のSSD				512GB以上のSSD推奨	240GB以上のSSD	
有線LAN	必須　100BASE-TX以上（内蔵/外付）　LANケーブル端子がない場合はUSB → LANケーブル変換アダプターを準備してください。※3													
無線LAN	必須　Wi-Fi 5（IEEE802.11 a/b/g/n/ac）以上													
光学ドライブ	不要													
ディスプレイ	12.1型以上 ※4													
グラフィックカード	標準搭載		【推奨GPU】 ・Nvidia GeForce RTXシリーズ ・AMD Radeonシリーズ メモリ2GB必須、4GB以上推奨 ※5		標準搭載							【推奨GPU】 ・Nvidia GeForce RTXシリーズ ・AMD Radeon シリーズ メモリ4GB以上推奨 ※6	標準搭載	
HDMI端子	**必須　HDMI端子がない場合はUSB Type-C → HDMI変換アダプター等を準備し、HDMIから画面出力できるようにしてください。**													
カメラ	就職活動で使用することが多いので搭載していることが望ましいです。カメラが搭載されていない場合は外付けのカメラを必要に応じてご準備ください。													
ヘッドフォン・マイク	必須　外付けタイプを用意。ヘッドセット(マイク)は、ノートPC内蔵では無く外付けタイプを用意してください。													
USB	2ポート以上　USBポートにはマウス等の周辺機器を接続するため、少なくとも2ポート以上が必要です。													
マウス	必須　大学では様々なソフトウェアを使用し、操作が複雑なソフトウェアもありますのでマウスは必ず用意してください。													
LANケーブル	必須　1m程度のものを準備してください。													
保証	可能であれば延長保証に加入													

※1　遅いCPUを選択した場合は、動作が遅くなるだけですが、極端に遅い場合は問題を起こす可能性があります。
※2　Snapdragonを搭載したパソコン（Copilot+PC）はソフトウェア利用等に制限があるため選択しないでください。
※3　LANケーブル接続が必要な授業もありますので必ず準備しておいてください。
※4　液晶のサイズは大きいほど情報が多く表示されますので、課題作成等に便利です。ただし、大きいと重量が増える場合が多いため、バランスを考慮してください。
※5　CADソフトを使用することから、表記の【推奨GPU】のどちらかを搭載することを推奨します。また、グラフィックメモリも2GB必須とし、4GB以上を推奨します。
※6　AdobeCC、UnrealEngine、Mayaなどのソフトを使用するため、表記の【推奨GPU】のどちらかを搭載し、グラフィックメモリを4GB以上搭載することを推奨します。
※7　薬学科においては、6年間同じノート型パソコンを使用する予定の方はCPU、メモリ、ストレージのスペックを高いものにしておくことをお勧めします。
※8　メディアデザイン学科においては、Adobe Creative Cloudが必須となります。詳細については別紙「2027年度メディアデザイン学科へ入学される皆様へ」及び「メディアデザイン学科推奨ノートパソコン販売のご案内」を参照してください。

資料 1-2 ノート型パソコンの仕様について（共通）

1. 性能等について

資料 1-1「ノート型パソコンの仕様について（学科、専攻別）」以上の性能を持つ機種をお使いいただければ、学内での使用において問題がないものと考えています。

ノート型パソコンは、大学やご自宅などで持ち運びして使用する場合も多くあることから、小型軽量な機種が適していますが、より高性能や画面の大きいノート型パソコンを用意していただいても問題ありません。重量や大きさも考慮していただき、衝撃を吸収するバッグ等の購入も検討をお願いします。

また、購入の際には、資料 1-3「ノート型パソコン準備の注意事項」をよく読んでいただき、準備をお願いいたします。

なお、薬学科においては、6 年間同じノート型パソコンを使用する予定の方は CPU、メモリ、ストレージのスペックを高いものにしておくことをお勧めします。

2. ソフトウェアについて

本学では在学生に Microsoft 社の Microsoft 365［ワード、エクセル、パワーポイント等］とウイルス対策ソフトを提供していますので、これらのソフトウェアをご用意される必要はありません。

入学後に実施予定のセットアップガイダンス時に、これらのソフトウェアをインストールするとともに、大学内のネットワークを利用する環境設定を行います。

3. 自宅でのインターネット接続環境について

大学内では、インターネットが接続できる環境を整備していますが、自宅においてもインターネット接続環境を整備するようお願いします。

課題等はインターネットを利用したシステムで行うため、自宅での学習に必要となります。

4. サポート体制について

入学後、ノートパソコンが正常に動作しなくなった場合は、学内に設置していますノート PC サポート室（G 棟 1 階）に相談し、アドバイスを受けることができます。

ただし、ハードウェアの故障については、各自で購入元にお問い合わせいただき、修理を行っていただくことになります。

5. HUS サポート株式会社の販売ノートパソコンについて

「推奨ノートパソコン販売のご案内（全学科）」に掲載している HUS サポート株式会社のパソコン商品は各学科の必要要件を満たしたモデルとなっております。機種選定の参考としてください。

※必ず HUS サポート株式会社からノートパソコンを購入しなければならないということではありませんので、ご子女の生活、学習環境等に合わせて家電量販店等も活用してご購入ください。

6. MacBook について

学内で利用しているソフトウェアおよびシステムは、Windows での動作を前提としているため、Windows ノート型パソコンを用意してください。

MacBook では大学で使用しているソフトウェアが稼働しないものがあり、授業にも影響しますので、MacBook は利用しないでください。

資料 1-3 ノート型パソコン準備の注意事項

以下に記載している事項は、資料 1-1「ノート型パソコンの仕様について」にも記載しておりますが、注意事項として重要なことをまとめましたので、必ずご一読いただき、ノート型パソコンの購入間違い、機器の準備に漏れがないよう、よろしくお願いいたします。

1. ＣＰＵ

ＡＲＭプロセッサ搭載のノート型パソコンは不可となっております。

ＣＰＵにＡＲＭプロセッサ（Snapdragon 等）を搭載しているノート型パソコン（Copilot+PC 等）では、大学で使用しているソフトウェアが一部稼働しないものがあります。教育、研究活動に支障がでるため、ＡＲＭプロセッサを搭載しているノート型パソコンは購入しないでください。

ＡＲＭプロセッサの区別がわからない場合は販売員に確認してください。また、ネットで購入される場合はＣＰＵの詳細を必ず確認してください。

【購入時のポイント】

- 購入予定の PC に Intel 製または AMD 製の CPU が搭載されていることを必ず確認してください。
- ＡＲＭプロセッサかどうか分からない場合は、販売員に必ず確認してください。
- ネットショップで購入する場合は、製品の CPU 情報を必ず確認してください。

2. 有線ＬＡＮ

大学では有線ＬＡＮ接続で行う授業がありますので、必ず有線ＬＡＮが接続できる状態にしておいてください。

近年のノート型パソコンではＬＡＮケーブルを接続する端子がないものがありますので、接続端子がない場合は、ＵＳＢからＬＡＮケーブルを接続する変換アダプターを準備してください。

3. ＨＤＭＩ端子

近年のパソコンではＨＤＭＩを接続する端子がないものがありますので、接続端子がない場合は、ＵＳＢからＨＤＭＩケーブルを接続する変換アダプターを準備してください。

授業では各自のノート型パソコンを使用して、プレゼンテーション、研究発表等がありますので、必ず準備してください。

以上

資料２　ノート型パソコンのセットアップ

講義等でノート型パソコンを活用するため、入学者全員に対し、学内のネットワークやプリンタ利用設定、ソフトウェア等のインストールを行うセットアップガイダンスを実施します。

このセットアップガイダンスでは、一般的な情報倫理講習や大学メールアドレスの配付、学内で使用するユーザ名・パスワードの配付及びノート型パソコンの設定を行います。

ガイダンスの前にしておくこと	パソコンの電源を入れ、Windows が使用できる状態まで、各自で終了させておいてください。 なお、初回セットアップの際、Microsoft アカウントが必要となりますので、各自アカウントを作成してセットアップしておいてください。 セットアップガイダンス時に大学で契約している Microsoft 社の Microsoft365 をインストールしますので、Microsoft Office がインストールされている場合は、アンインストールを行ってください。 ガイダンス時に大学で契約しているウイルス対策ソフトをインストールしますので、継続して使用しないウイルス対策ソフトがインストールされている場合、アンインストールを行ってください。 既に契約をしている等で継続して利用する場合は、そのままご利用ください。
セットアップ内　容	情報倫理講習 プリンタ設定 Adobe Acrobat Reader のインストール Microsoft365（Word、Excel、PowerPoint 等の Office 製品）のインストール ネットワーク設定 ウイルス対策ソフトのインストール 電子メール設定
ガイダンス日　時	セットアップガイダンス日時につきましては、2 月下旬ごろにお知らせいたします。
ガイダンス持参品	ノート型パソコン本体 / AC アダプター / LAN ケーブル（1m 程度）※変換アダプターが必要であればそれも含みます / 取扱説明書等 / 筆記用具

（注）当日までにノート型パソコンを用意できなかった場合には、翌日より随時セットアップガイダンスを実施いたしますのでノート PC サポート室まで来てください。
また、納期が未定等でノートパソコンが手元に無い場合でも「ノートパソコンセットアップガイダンス」では、メールアドレスを配付しますので、必ず出席してください。