

インターネット通信環境及び生協推奨ノートパソコンについて（ノートパソコンの詳細は信州大学生協の案内を参照）

繊維学部では、学科・学年により差はありますが、ほぼ毎日大学にノートパソコンを持参してもらい、パソコンと学内ネットワークを活用した授業等を行っているため、入学時には必ずノートパソコンを用意していただく必要があります。

【活用例】
オンライン授業の受講（動画の視聴等），講義資料の配布，レポート作成・提出，実験データの整理・グラフ作成，学修・研究成果のプレゼン発表，卒業論文の執筆，履修登録，電子メール，Web掲示板，専門授業での使用（例：プログラミング講習，設計製図，グラフィックデザインなど）

ノートパソコンは、大学入学後4年間使用することとなりますので、各学科の必須項目に合わせた仕様（下記参照）をお勧めします。なお、生協推奨パソコンは各学科の必須性能を備えており、初期セットアップや故障・破損時の保証サービス（4年間の動産保険・修理期間中の無料貸出機）も含まれております。

また、自宅等からオンラインでの授業を受講する場合も複数あるため、インターネット通信の環境を確保することを推奨します。（大学内でのインターネット通信環境も利用できますが、一度に利用できる学生数には限りがあります。）
授業では、比較的容量の大きい動画の市長や，資料・レポートの送受信，ウェブ会議アプリ（Zoom等）による通信等を行います。

【Zoom通信環境の例】
600kbps～1.2Mbps（下り）の通信速度をもつインターネット環境が推奨されています。
Zoom公式サイトヘルプセンター：システム要件（<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-Windows-macOS-Linux>）

▼学科別必須仕様項目一覧（令和8年度入学生向け） ※ご自身でノートパソコンを用意される場合の参考としてください。

| 学科名 | | 先進繊維・感性工学科 | 機械・ロボット学科 | 化学・材料学科 | 応用生物科学科 |
|--------|------------------------|--|--|--|--|
| パソコン仕様 | | | | | |
| ハードウェア | オペレーティングシステム（OS） | Windows 11 | Windows 11 | Windows 11 | MacOS Tahoe 26.0.1 Windows 11 |
| | 画面解像度 | 1920×1080以上 | 1920×1080以上 | 1920×1080以上 | 2560×1664 |
| | CPU | Intel Core i7 (又は相当品)以上 | Intel Core i7 (又は相当品)以上 | Intel Core i5 (又は相当品)以上 | M2以上 又は Intel Core i5(又は相当品) 以上 |
| | メモリ | 16GB以上 | 16GB以上 | 16GB以上 | 16GB以上 |
| | ハードディスク（HDD）又はSSD | 512GB以上 | 512GB以上 | 512GB以上 | 512GB以上 |
| | その他装備 | 有線・無線ネットワーク Webカメラ USBポート SDカードスロット VGAあるいはHDMIポート | 有線・無線ネットワーク Webカメラ USBポート SDカードスロット VGAあるいはHDMIポート | 無線ネットワーク Webカメラ USBポート（type-C のみの場合、Type-A 機器の接続アダプターの用意を推奨） VGAあるいはHDMIポート、もしくは映像出力に対応した USB type-Cポート（VGAあるいはHDMIケーブルを接続可能な変換アダプターの用意を推奨） | 無線ネットワーク WEBカメラ USBポート Thunderbolt 3(USB-C) |
| ソフトウェア | Office系ソフト （主な使用目的） | （※）Word（文書作成） Excel（表計算） PowerPoint（プレゼン） | （※）Word（文書作成） Excel（表計算） PowerPoint（プレゼン） | （※）Word（文書作成） Excel（表計算） PowerPoint（プレゼン） | （※）Word（文書作成） Excel（表計算） PowerPoint（プレゼン） |
| | インターネットブラウザ | Google Chrome等 | Google Chrome等 | Google Chrome等 | Google Chrome等 |
| | ウイルス対策ソフト | 不要 | 不要 | 不要 | 不要 |
| | 電子メールソフト | （入学後、大学から支給） | （入学後、大学から支給） | （入学後、大学から支給） | （入学後、大学から支給） |
| | その他 | | CADソフトを使用するためMacは推奨しません。Mac使用により不具合があっても大学では対応しません。 | | |

（注意） ファイル交換ソフトがインストールされているパソコンは学内ネットワークに接続禁止となります。
（※）在学中，Office365 ProPlusを，無料で利用することが可能です。（入学後に配布されるID（ACSUログインID）により、インストール可能）