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.com/hc/ja/article?id=zm_kb&sysparm_article=KB0060761）

▼学科別必須仕様項目一覧（令和9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。**

パソコン仕様＼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
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 i5 (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	M5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	500GB以上	512GB以上	500GB以上	512GB以上
	その他装備	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 （入学後、大学から支給）	不要 （入学後、大学から支給）	不要 （入学後、大学から支給）	不要 （入学後、大学から支給）
	電子メールソフト				
	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）