

## 本校での学びに必要な情報通信設備の準備について（依頼）

木更津工業高等専門学校では、実験・実習、プレゼンテーション資料やレポート作成を通じてデジタルスキルを磨くために、学生の自前のノート PC を活用することを推奨しています。さらには感染症のまん延防止や自然災害発生時の安全確保等のため、自宅からオンラインで受講していただく遠隔授業を実施する場合があります。つきましては、本校での学びに必要な情報通信設備をご準備いただけますようお願いいたします。以下によくあるご質問にお答えするかたちで、必要となる情報通信端末とインターネット回線についてご説明いたします。

### Q1. 学生専用のスマートフォンは必要ですか？

A1. はい、必要です。学校から発信される情報を確実に把握するための連絡手段として、学生専用のスマートフォンをご用意ください。また、授業資料の配布や課題の授受をオンラインで行うことが多々ありますので、スマートフォンは学びの道具としても必要となります。

### Q2. 学生専用の PC は必要ですか？

A2. 学生が自由に使えるノート PC がなければ、その購入をご検討ください。本校にはコンピュータ実習室があり授業中や放課後に利用することができますが、よりデジタルスキルを向上させるためには、自前のノート PC を準備して日常的に触れることが望ましいです。本校の授業を受講するための PC の各種設定方法やアプリケーションソフトの使い方などは、1年次「情報 I」（4~8月に開講）で学ぶことができます。

### Q3. 遠隔授業に適した PC について、推奨機種はありますか？

A3. 特定の推奨機種はありません。ただし、遠隔授業では、Microsoft 365 が提供する各種アプリケーションソフトやサービスを使用しますので、それらが快適に動作する機種をお選びください。最新版の Microsoft 365 の動作環境については、インターネットで検索してください。また、遠隔授業ではカメラとマイクを使った双方向コミュニケーションを行う場合がありますので、カメラとマイクが搭載されている機種がお勧めです。別売の Web カメラやヘッドセットをご利用いただいても結構です。

### Q4. Microsoft Office を自費で購入する必要はありますか？

A4. いいえ。本校に在籍中は、Microsoft Office を含め、Microsoft 365 が提供する各種アプリケーションソフトやサービスを無償でお使いいただけます。そのため、Microsoft Office を自費で購入する必要はありません。Microsoft Office などがあらかじめインストールされている PC もありますが、一般に、その販売価格はインストールされていない機種の方が割安です。インストールされていない機種をご用意いただき、本校に入学してから最新版の Microsoft Office をご自身でインストールすることをお勧めします。

### Q5. インターネット回線は必要ですか？

A5. はい、必要です。遠隔授業で配信されるライブ映像や動画を PC 等で快適に視聴できるインターネット回線をご用意ください。固定回線を利用する場合、インターネットサービスプロバイダとの契約や回線工事に数週間の時間を要することがありますのでご注意ください。モバイル WiFi やスマートフォンなどのモバイル回線を利用する場合、契約プランのデータ通信量にご注意ください。データ通信量が上限を超えると通信速度が制限され、ライブ映像や動画を快適に視聴できなくなることがあります。追加料金を支払うことで、データ通信量を後から上乗せできる契約プランもありますので、必要に応じてご検討ください。

## 現役学生が使用するノート型 PC の紹介（環境都市工学科）

木更津工業高等専門学校 環境都市工学科では、1 年生の前期から PC を用いた文書作成や表計算を実施しております。さらに学年が上がるにつれて、レポートやプレゼンテーション資料の作成、プログラミングによる各種データ解析、CAD 製図など、PC を活用した授業が増えて参ります。授業や自学自習をより効率よく実施するためにも、個人で使用可能なノート型 PC（通学時に持ち運びが容易なもの）の準備を推奨いたします。

なお、授業は Windows OS をベースに進めますので、Mac OS に対するサポートは出来ません。学生自身で解決する必要があることにご留意ください。

※2023 年度在籍学生

### A さん（5 年生）

OS : Windows 11 Home (64-bit)  
CPU : Intel® Core™ i7-1195G7  
メモリ : 16 GB ストレージ : 512 GB  
購入時期 : 3 年後期  
購入価格 : 18.0 万円程度

### B さん（4 年生）

OS: Windows 10 Home (64-bit)  
CPU: Intel® Core™ i5-1035G7  
メモリ: 8 GB ストレージ: 256 GB  
購入時期 : 入学直前の 3 月  
購入価格 : 12.0 万円程度

### C さん（4 年生）

OS: Windows 11 Pro (64-bit)  
CPU: AMD Ryzen 7 5825U  
メモリ: 16 GB ストレージ: 512 GB  
購入時期 : 3 年前期  
購入価格 : 11.5 万円程度

### D さん（3 年生）

OS: Windows 11 Home (64-bit)  
CPU: AMD Ryzen 7 4700U  
メモリ: 8 GB ストレージ: 256 GB  
購入時期 : 入学直前の 3 月  
購入価格 : 13.0 万円程度

### E さん（3 年生）

OS: Windows 10 Home (64-bit)  
CPU: Intel® Core™ i5-1135G7  
メモリ: 8 GB ストレージ: 256 GB  
購入時期 : 入学直前の 3 月  
購入価格 : 中古で購入（値段は失念）

### F さん（3 年生）

OS: Windows 11 Home (64-bit)  
CPU: Intel® Core™ i5-1035G4  
メモリ: 8 GB ストレージ: 256 GB  
購入時期 : 1 年前期  
購入価格 : 15.0 万円程度

### G さん（1 年生）

OS: Windows 11 Home (64-bit)  
CPU: Intel® Core™ i5-1240P  
メモリ: 16 GB ストレージ: 256 GB  
購入時期 : 1 年生の 5 月  
購入価格 : 18.0 万円程度

### H さん（1 年生）

OS: Windows 11 Home (64-bit)  
CPU: AMD Ryzen 7 5825U  
メモリ: 16 GB ストレージ: 512 GB  
購入時期 : 1 年生の 5 月  
購入価格 : 9.0 万円程度

### 問い合わせ

学生用ノート PC の準備についてご不明な点がございましたら、以下にお気軽にお問い合わせ下さい。

環境都市工学科 佐久間 (E-mail: [sakuma@c.kisarazu.ac.jp](mailto:sakuma@c.kisarazu.ac.jp)) ※「情報 I」科目担当