

情報工学科  
学校購入機種

Dynabook RJ74/LW (A645LWFC211A)

価格面においてはメーカーの協力を得て右記のようになりました。 **187,000円 (税込)**

C P U	インテル® Core™ i5-1340Pプロセッサー (3.40GHz)
メインメモリ	16GB( LPDDR5-4800対応 )
補助記憶装置	512GB SSD (PCIe、NVMe対応)
表示機能	14.0型WUXGA 高輝度・高視野角(1,920x1,200ドット)
内蔵カメラ	Webカメラ：約92万画素 (デュアルマイク付)
サウンド機能	Intel High Definition Audio準拠、ステレオスピーカー 内蔵
L A Nポート	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T(自動認識)
無線L A N	Wi-Fi 6E AX211 (IEEE802.11 ax/ac/a/b/g/n+Bluetooth 5.1 )
オプティカルドライブ	非搭載
バッテリー／稼働時間	リチウムポリマー / 約20.5時間 (JEITA 2.0ベース)
内蔵ソフト	基本ソフト(OS) Microsoft® Windows® 11 Pro(64ビット正規版)
質量・外形寸法	約 940 g (W 312.4× D 224.0 × H 15.9 mm )
修理対応	通常修理対応は、メーカー窓口にて在学期間中無償対応。
その他	アカデミーサポートパック 4年 (使用者負担無)

※ハードウェア仕様に関しましては、特別仕様にしております。

アプリケーション無し。

※新製品の出荷 (発売) 時期により、仕様変更となる場合があります。

※各学科で必要なアプリケーションソフトで学校から提供するもの以外に必要なものについては、別途購入となります。(後日連絡)

# 情報工学科

## ノートパソコンに関するQ&A

### Q OSはWindows11が必要でしょうか？

実習環境の関係でWindows11が必要です。学校で購入するパソコンもWindows11です。エディション（種類）に関してはProになります。Windows11Proでない場合、使用できないハードウェアやソフトウェアがあるかもしれません。また、授業はWindows11Proを前提で行いますので、操作方法の違いがある場合もあります。その場合、各自で対応してもらうことになります。特に慣れていない方はWindows11Proを用意するようにしてください。

### Q Windowsは32ビット版か64ビット版のどちらでも構いませんか？

授業では64ビット版を使用するため、64ビット版が必須です。32ビット版では一部で使えないハードウェアやソフトウェアがあるため、授業に支障が出ます。

### Q パソコンの保証はどうすればいいですか？

自分でパソコンを購入する場合は、購入時に在学期間の保険への加入をお勧めします。パソコンが破損・故障した場合は、保証内容により異なりますが、自らオンサイト修理（メーカーからの出張修理）、または販売店への持ち込みや、メーカーへの郵送等の対応が必要になります。また、修理期間が数週間に及ぶことや、修理見積もり代金が必要となるケースもあります。詳しくは販売店やメーカーへご確認ください。なお、学校推奨パソコンを本校で購入した場合は、在学中の故障は修理対応が可能となっています。

### Q CPUは推奨パソコンと違っていても構いませんか？

多少性能が劣るものでも大きな問題はないと思われませんが、Windowsや各種アプリケーションを快適に動作させるために、CPUは「i5（第12世代以降）以上」を推奨します。推奨以上であれば問題ありません。

### Q グラフィックコントローラーは何か指定はありますか？

メーカー、機種指定は有りませんが、1920x1080以上の解像度を推奨しています。解像度が小さいと、ソフトウェアの実行やプログラムの開発に支障が出ることも考えられます。

## Q バッテリーは長時間対応のものが必要ですか？ 教室にはコンセントはありますか？

教室にはコンセントが設置されていますので、バッテリー切れの際には利用可能です。が、ひっかけるなどの事故も考えられますので、原則、充電してきていただきたいと思います。従って、1日の授業時間の倍程度、10時間程度もつものがよいでしょう。

## Q SSD（ソリッド・ステート・ドライブ）やDVDドライブは必須ですか？

学校推奨パソコンはSSDのため、SSDが必要です。（容量は512GB以上を推奨します）HDD（ハード・ディスク・ドライブ）は動作速度が遅くなるため推奨しません。HDDの場合、SSDである他学生に比べて相当動作が遅くなることを理解しておいてください。DVDドライブは授業では使用しませんので、搭載されていなくても構いません。

## Q 必要なソフトウェアはありますか？

授業で使用するソフトウェアは、別途、購入や学校ライセンスでのインストールを行いますので、あらかじめ用意していただくものではありません。なお、ウイルス対策ソフトウェアについては学校で購入しませんので各自で導入を検討してください。

## Q Officeは必要ですか？

学校のライセンスを使って、Microsoft Office等をインストールしますので、個人での購入やプレインストールは不要です。

## Q Macはだめですか？

授業はWindowsを対象として行っています。Macの場合、教員も対応できない場合があります。また、授業で使用するソフトウェアにはWindowsのみ対応のものもあります。Windows PCを用意してください。

## Q デスクトップPCではだめですか？

PCは学校の授業内でも使用します。学校に持ってきてもらう必要があるためデスクトップPCは不可です。

## Q ゲームPCはだめですか？

指定スペック以上であればゲームPCでも問題ありません。しかし、一般にゲームPCは重い傾向にあります。2年間、持って登下校することになりますので、持ち運びに苦勞するPCは避けてもらいたと思います。

## Q PCは毎日必要ですか？

学年、科目によりPCの使用頻度は異なりますが基本的には、毎日PCを持ってきているようです。持ち運びのできるPCを選ぶようにしてください。

## Q 古いPCを持っているのですが使えますか？

CPUは年々向上しており、「i 5以上」であっても購入時期により異なります。Corei5（第12世代以降）を推奨しています。2年程度以内の購入であれば大丈夫かと思いますが、授業を受けていく中で動作が重くなることも考えられます。使用してみて、買い替えが必要と感じれば自身で購入するのもよいかもしれません。