

## BYOD 端末の仕様について

### 1. BYOD端末について

奈良県立王寺工業高等学校の推奨端末は、「 **Windows 端末** 」です。

(iPad OS 端末 , Google Chrome OS 端末 も可)

※他の OS でも、王寺工業高校の仕様を満たしていれば可です。

本校は、工業高校という専門的な技術や技能を身に付ける学校であり、BYOD 端末を活用法が多岐にわたるため、仕様が独自でハイスペックな端末となっております。

- 実習や課題研究などの実技科目を行っていく上で、特別なアプリケーションをインストールする必要があるため
- 授業における課題で、専門ソフト(Adobe 等)を用いて写真や動画等を編集・加工を行うため
- 授業やホームルームだけでなく、家庭学習においても、学校からの課題に取り組みオンラインで提出するなど、様々な場面で活用するため
- オンライン上で編集できないソフトもあるので、オフラインで編集する必要があるため
- Microsoft(Word、Excel、PowerPoint 等)をよく授業で活用するので、BYOD 端末が Windows 端末だと編集しやすいため
- オフラインで端末を使用する時、データを端末に保存することが必要であるため

※ BYOD…個人所有の情報端末を学校に持ち込むこと。Bring Your Own Device。

※ 仕様…画面の大きさ、記憶装置(ストレージやメモリなど)の容量など、機能や性能を表す要素。スペック。

### 2. 本校における仕様

形名	仕様
PC タイプ	2in1 デタッチャブル(セパレート)PC または 2in1 タブレット+カバー型 PC(カバーがキーボードであること)
OS	Microsoft Windows 11 以上
CPU	インテル® Pentium® Silver 同等以上 またはインテル® Pentium® Gold 同等以上
ストレージ	SSD 128GB 以上(HDD を除く)
メモリ	8GB 以上
画面	10~15 インチ程度 , タッチパネル対応
無線LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上
キーボード	日本語 JIS キーボード(Bluetooth 接続でないもの)
カメラ機能	インカメラ×1 以上
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子×1 以上
外部接続端子	USB ポート×1 以上( Type-A×1 ,Type-C×1 どちらか1つ以上)
バッテリー駆動時間	8 時間 以上
その他	ウイルス対策ソフトを必ず導入し、最新の状態にしておくこと。