

令和3年2月4日

令和3年度入学生保護者 各位

米子工業高等専門学校
校長 寺西 恒宣

令和3年度新入学生用ノートパソコンについて

本校では、令和3年度新入学生から、各自でノートパソコン（ノート PC）を準備・持参して頂くことといたしました。BYOD（Bring Your Own Device「自分の端末を持参する」）と呼ばれるものです。ノート PC は、授業資料の配布・確認・記入、レポートや発表資料の作成、e-learning を用いた学習等のほか、電子メールや電子掲示板の確認など日常的な学生生活においても活用いたします。

また、今後、コロナだけでなく様々な災害時に、「安全確保」と「学びを止めない」ことを目的に、いつでも「リモート（インターネットを利用した遠隔授業）」に切り替えて授業を行うことができるように計画しております。

これら授業や自学自習にノート PC や情報機器を積極的に活用し、学ぶ意欲を引き出すことにより、教育の高度化や学校との連絡・連携強化等を図る所存です。ご理解とご協力のほどよろしくお願いいたします。

【ノート PC の仕様と購入について】

必要とするノート PC の仕様を裏面に示します。

入学前に、仕様に沿ったノート PC を、各自でご準備下さい。

- ※ すでにノート PC をお持ちの場合には、新たに購入せず、それをご利用いただいても構いません。
- ※ Word や Excel 等のソフトウェアは「なし」で OK です。（高専機構として登録しているソフトウェアを、入学後にインストールできます。在学中は無料で使用可能です。）
- ※ 経済的事情等によりノート PC を用意することが困難な方を対象に、本校からノート PC を1年間（翌年2月末まで）無償で貸与いたします。
貸与基準については、本校のホームページ等によりお知らせいたします。
- ※ 本校では普段の学習に支障が出ないように、故障時の貸出ノート PC も準備しております。
故障の際はご相談ください。
- ※ BYOD 化に伴い、これまでの電子辞書購入を廃止することといたしました。

問い合わせ先 米子高専教務係
Email: kyoumu@yonago-k.ac.jp
TEL: 0859-24-5022

【仕様】 ご準備いただく PC は、仕様（１）を満たしていれば学業に支障ありません。

仕様（１）は 2～3 年程度利用すると想定した場合に必要なと思われる仕様の目安、また、仕様（２）は 3 年以上同じノート PC を快適に利用すると想定した場合に必要なと思われる仕様の目安です。

表 ノート PC の仕様

機能	仕様（１）	仕様（２）
OS	Windows 10 Home 64bit 以上	
CPU※1	Intel 社製 Pentium Gold 以上 AMD 社製 Athlon 以上	Intel 社製 Core i5 以上 AMD 社製 Ryzen 5 以上
ストレージ※2	eMMC 64GB 以上	SSD 128GB 以上
メモリ	4GB 以上	8GB 以上
画面	10～14 インチ	13～14
無線 LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上
カメラ機能	インカメラを備えること	
バッテリー※3	概ね 8 時間以上	
重さ※4	指定なし	概ね 1.5kg 以下
Microsoft Office※5	「なし」で OK 高専機構として登録しているソフトウェアを、入学後にインストールできます。	

※1 CPU は、一般的に以下の順番で高性能になります。

Intel 社製 高 Core i7 > Core i5 > Core i3 > Core m > Pentium > Celeron 低
AMD 社製 高 Ryzen 7 > Ryzen 5 > Ryzen 3 > Athlon 低

※2 ストレージは、様々な種類があり、以下の順で PC の動作速度が速くなります。

速い M.2 SSD > SSD > eMMC > HDD 遅い

※3 モバイルバッテリー等のセカンドバッテリーを含んでも構いません。

※4 PC の重さが 2 kg 以上になると、特に通学時に体への負担が大きくなってきます。

※5 入学後に、無料でインストールするための ID を配布します。在学期間中に限り無料で使用できます。

【参考 PC】 仕様（１）を満たす PC の一例を下記に示します（2021/1/28 現在）。

以下の PC 以外にも様々なメーカーの PC がありますので、比較・ご検討のうえ、ご準備ください。

日本 HP 社 : HP 14s-dk1000 など

マウスコンピュータ社 : mouse X4-i5 など

Dell 社 : Inspiron 14 5000 など

Lenovo 社 : Ideapad S340、Ideapad C340、IdeaPad Slim 350、Ideapad S540 など

日本 Microsoft 社 : Surface Go2（タイプカバー必須）、Surface Laptop Go など