

令和3年度入学生向け推奨 PC スペック

OS	Windows10(64bit)		
	エントリー	ミドル	ハイエンド
CPU	3GHz以上のIntel Core i5 または AMD Ryzen 5 または、それと同等のもの	6コア以上搭載で2GHz以上の Intel Core i7、または AMD Ryzen 7、または、それと同等のもの	8コア以上搭載で3GHz以上の Intel Core i7 または、AMD Ryzen 7、または、それと同等のもの
メモリ	8GB以上	16GB以上	32GB以上
グラフィックス	2GB以上のVRAMを搭載した専用のOpenGL4.1互換グラフィックカード	4GB以上のVRAMを搭載した専用のOpenGL4.1互換グラフィックカード	8GB以上のVRAMを搭載した専用のOpenGL4.1互換グラフィックカード
HDD	<ul style="list-style-type: none"> ハードディスク空容量 34GB以上（オプションライブラリ27GBを含む） フラッシュストレージ（SSD）にVectorworksをインストールすることで動作速度が向上します。 		
画面解像度	<ul style="list-style-type: none"> 推奨1920 x 1080以上（最小1440 x 900） 		

※授業では、WindowsOS での操作方法について説明します。Mac の操作方法等は授業では説明しません。

※上記表の要件は、2年次以降に使用する CAD ソフト Vector Works の動作要件から作成しています。以下の URL から詳細を確認できます。

<https://www.aanda.co.jp/Vectorworks2021/sysreq.html>

推奨 CPU 一覧

モデル	Intel		AMD			
	Core i7	Core i5	Ryzen9	Ryzen7	Ryzen5	
新しい	11375H	11300H	5980HX	5800H	5600H	
	11370H		5980HS	5800HS	5600HS	
	1185G7 IPU	1145G7 IPU	5900HX			
	1165G7	1135G7	5900HS			
	↑ ↓	1165G7 IPU	1135G7 IPU	5800U	5700U	5600U
		1068NG7	1038NG7			5500U
古い	1065G7	1035G7	4900H	4800H	4600H	
	1060NG7	1035G4	4900HS			
	1060G7			4800U	4600U	
				4700U	4500U	
	処理性能 高い← →低い		処理性能 高い← →低い			

※モデルが新しく、かつ処理性能が高いモデルを選択すると、ストレスなくソフトを扱えますが、PC のサイズが大きくそして重くなりがちです。