パソコン購入を考えている方へ

本学ではCADや製図の科目で、パソコンを使った授業を行っております。授業では学校のパソコンを使用することができますが、自宅での学習につきましては、各自で用意していただく必要があります。

CAD (コンピュータを使用した設計)では、Windows パソコンを利用することが多く、求められる性能も少し高めになります。

平面図形を作成する「 $2D_CAD$ 」のみを利用するのであれば必要な性能は、CPU が Core i3 メモリー 4GB あれば、快適に利用できるでしょう。

しかし、「3D_CAD」の場合、立体モデルを作成することになるため、ハイスペックノートから 選ぶのがおすすめです。コストはかかりますが、CPUはCore i5以上・メモリーは8GB以上で、 専用グラフィックボードが搭載されている商品を選ぶようにしましょう。

ネットショップから購入する場合の一例



上の赤線及び矢印のところを確認してください。一般的に軽くて薄いノートパソコンは、事務用途(ワープロや表計算)向けに作られていますので CAD には向いていません。

多少重くても、画面が広くて(14インチ以上)性能重視で選んで下さい。今持っているパソコンで CAD 使用に問題ないか等の質問は CAD 担当講師に聞いてください。