

パソコンの頭脳である CPU の世代の話

パソコンの性能は、パソコンの頭脳である CPU の性能で決まる事は既にお知らせしておりますが、同じ CPU の呼び名でも、発売された時期 (世代) によって、性能が大きく変わってきます。以下の、Core i7、i5、i3 の種類ごとに、発売された時期によって、第1世代から・・・第6世代、第7世代、第8世代と区分されています。今では、第8世代が最新で最高の性能です。(値段も当然高い)

簡単な見分けは、パソコンに貼ってある下図のようなラベルでわかります。

CPU の種類と用途 (性能)

Core i7

動画のエンコードやゲーム、動画の編集など高い処理能力が要求される・CPU の負荷の大きな作業をしたい・パソコン1台で何でもやりたいと考えている人にオススメ。

Core i5

Core i7 までは予算を出せないけども、動画のエンコードやゲーム、動画の編集でそこそこの処理能力が欲しいと考えている人にオススメ。

Core i3

Web ブラウジングや動画鑑賞、ブラウザゲームをプレイする程度で性能が求められるような作業をしない・普通に PC を使う人ならばこれでも十分すぎるほどです。

パソコンのラベル・・・第8世代の i7 の CPU (最新、最高性能)



パソコンのラベル・・・第7世代の i7 の CPU (一つ前の世代)



安価なパソコンに多い、Celeron 仕様。性能的には低い。



以上