Q. ノートパソコンを賢く選びたい!



A. 快適な大学生活・パソコンライフを送るには この 2 機種から選べばまず間違いなし! でも 15 万円はちょっと高い……というあなたのために、 出費を抑えるノートパソコンの選び方・買い方と 大学の設備の上手な使い方をレクチャーします!

京大マイコンクラブが 教える、失敗しない 人ートペソコンの選び方

最低限の予算・おすすめのお店・おすすめ スペックと基礎知識・部員が選んだノートパソ コン・ソフトウェアと周辺機器の選び方





まずは最低限の予算とおすすめのお店

(社会人1回生·上田、情報学研究科2回生·加納、吉野)

予算は最低 4 万円以上

経験豊富な京大マイコンクラブの部員によれば、この価格帯を切る安価な端末は、性能が低く使いづらいものや旧型、中古品が殆どとのことだ。特に旧型・中古品は万一故障した時に修理もできず不便な思いをすることになるぞ!なんといっても精密機器だから、長く付き合いたいなら最低限、4万円以上のものを買おう!

おすすめの買い方とお店



河原町駅から 10番出口を出てすぐの藤井大丸に沿って南に進めば、パソ コンを扱うお店がいっぱいあるぞ! ノートパソコンを選ぶときは、まず価格.com (http://kakaku.com/pc/note-pc/)で調べよう! 良さそうなものが見つかったら、型番やスペックをメモしてお店へ GO! ネット通販に抵抗感

が無い人は、そのまま最安値のお店や Amazon で買うのも手だ。 京大の周辺では、寺町にあるパソコン工房 TWOTOP、ドスパラ、エディオン などのお店がオススメ!これらのお店では中古のノートパソコンも置いてある が、選別には経験が必要なため、買わないのが吉。

生協での購入は?

生協の新入生向けおすすめパソコンは文句無しのスペックだ!予算の範囲内なら購入して間違いはない。他に Macbook やアカデミック版のソフトウェアを買うところとしても良い所だ。但し「KUINS+WIMAX」というインターネット回線契約は避けよう。常に大学のフィルタリングがかかるので満足にオンラインゲームもできないぞ!

家電量販店での購入は?

Let's note か Macbook なら買っても大丈 夫でしょう。高い、または安いが低性能な PC が大きな顔をしているぞ。

値段や性能を吟味して、割高なものをつか まされないように気をつけろ!

予算・お店が決まったら…おすすめスペックと基礎知識

ここでは、持ち運ぶことを前提とした、ノートパンコンの選び方とスペックの見方を紹介します。(情報学研究科2回生・吉野)

CPUは Intel 製





計算処理をするパーツで、何々 GHz という数字が 大きいほど速く処理ができる。

しかし、最新のパソコンを買うのなら、



intel inside というロゴがついていれば動画の再生 やゲームには十分だ。ただし<mark>同じ intel でも、</mark>

Atom と書いてあるものや AMD 製のものは選び方が難しいので買わないほうが無難。

メモリは4GB以上

どれだけ多くのアプリケーションを動かせるかが決まり、数字が大きいほど良い。一般的には 4GB 以上あれば大丈夫!

バッテリーは 6時間以上

カタログスペックで 6 時間以上のものを選ぼう。カタログに乗っている数値はパソコンを放置している時の値で、実際には公称値の 50% から70% の時間しか使えない。

HDDは256GB以上

パソコンにデータを保存しておく パーツの事。動画や音楽を入れることを考えても 256GB あれば足りるだろう。足りなくなればあとから外付けの HDD を買うのもありだ。

SSDoT?

最近は SSD という読み書きの速いディスク ドライブも登場してきた。

これが載っていると、パソコンの起動が速くなるぞ。

HDD の代わりに SSD しか載っていないパソコンもあるが、容量が小さいことが多い。

重量は2kg未満

鞄に入れて持ち運ぶことを考えると 2kg が限界。マウスなどの周辺機器 を持ち歩くこともあるので、モニタ のサイズを考えつつ出来るだけ軽い ものにすると良いだろう。

保証には入るべき?

10万円以上のノートパソコンを買う 場合や、ノートパソコンを壊してし まいそうな人は入っておくのがおす すめだ。

モニタは 12~13ィンチ

11 インチから 14 インチまでが鞄に 入る限界だろう。インチは"~型" と表現されることもある。実用上は 12 インチから 13 インチがおすすめ だが、高価になりがちなので値段と 相談して決めよう。

外部映像端子はVGAとHDMIがあるものを



最近は HDMI 端子 (写真②) が主流だが、VGA 端子(写真①) もまだまだディスプレイやプロジェク タに繋ぐときなどに必要だ。VGA 端子がついてい ないと変換ケーブルが必要になることもある。 なお、VGA 端子は、D-SUB, RGB と表記される こともあるので注意。

内蔵光学ドライブは不要

CD や DVD を読み込む光学ドライ ブはパソコンが重くなる割に あまり使う機会がないのが実情。 外付けドライブを買うのがおすすめ。

実際に部員が選んだノートパソコン

現役部員3人のノートパソコンの購入場所・値段・スペックを紹介します。それぞれ一言ずつコメントしてもらいました!

名前

稲垣君(文学部4回生)

金井君(理学部2回生)

藤井君(理学部3回生)

安めな値段のわりにしっかりとした性能 を持っているように思います。 またとて も軽いので、持ち運ぶのに労を要しま せん。たまにすごい勢いでファンが回り だしますが、気にしなければ気になりま せん。

以前使っていたノート PC の性能が低 くて苦労していたので、バッテリーの 持ちよりも性能を重視しました。HDD と SSD の両方がついていて高速起動 が可能なのが決め手になりました。

旧モデルを使っています。持ち運びや すさを重視しましたが、性能も十分で す。 トラックポイント (キーボード中央 の赤い丸)が最大の特徴。マウス無し でも快適に操作できます。動作音は静 かで、排熱も気になりません。

写真とコメント







メーカー		iiyama	Lenovo	Lenovo
型番		11P1000-C-TRB	IdeaPad S210 Touch 59404297	ThinkPad Edge E130
売っていたお店		パソコン工房	価格 com で最安値だった ショップ (ALLONE 電気)	Lenovo 公式通販
購入時の値段		41,979 円	61,000 円	64,680 円
スペック	CPU	Intel(R) Celeron 1037U 1.8GHz/2コア	Intel Core i3 3227U (Ivy Bridge) 1.9GHz/2コア	Intel Core i3-3227U
	メモリ	4GB DDR3L-1600	4GB DDR3L PC3-12800	4GB
	HDD	500GB	320GB + SSD 16GB	320GB
	バッテリー駆動時間	4.5 時間(公称)	2.6 時間(公称)	9.4 時間(公称)
	重量	1.35kg	1.4kg	1.54kg
	モニタサイズ	11.6 型 HD	11.6 型液晶タッチパネル	11.6 型 HD 液晶
	内蔵光学ドライブ	なし	なし	なし
	外部映像端子	VGA, HDMI	HDMI	VGA, HDMI
	同梱ソフト	なし	Microsoft Office Home & Business	なし

ノートパソコンを手に入れたら…ソフトウェアと周辺機器の選び方

大学設備の利用法も交えながら、ソフトウェアと周辺機器の選び方をお教えします。(理学部2回生・金井

余裕があるなら

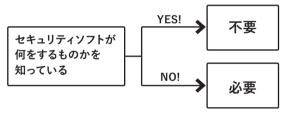
Microsoft Office at 買っておこう



Word はレポートの作成に使ったり、 送られてきた文章ファイルを読むの に使う。Excel は実験データの整理 などに便利だ。PowerPoint はプレ ゼンテーションの作成に使う。 Microsoft Office Home & Business には Word, Excel.

PowerPoint が入っているが、学生は Office Professional Academic で多少安く手に入るぞ! あまり使う 頻度が高くないのなら、Google ドライブや LibreOffice / OpenOffice といった代替品を使った り、学術情報メディアセンターにある PC で Office を 使うなどして済ますこともできる。

セキュリティソフトは必要?



セキュリティーソフトが何をしてくれるかわかる人は買う 必要はナシ。逆に、セキュリティソフトが何なのかわか らない人は買っておいたほうが身のためだ!

京大マイコンクラブについて

京大マイコンクラブ (KMC) は「コンピューターを使って何 かをする」サークルです。「何か」といっても、ゲーム制作 や競技プログラミング、電子工作、DTM(DeskTop Music) やイラスト制作といった幅広い活動を行っています。 新勧期には毎週月・木曜日の18時30分から新入生説明 会を行います。18 時過ぎに共北ショップ上に集合くだされ ば部員が説明会の部屋まで案内しますので、KMC に興味 を持った方は是非お越しください。

新勧期の説明会の部屋やイベント等については、Webでも 紹介しているのでそちらもご覧ください。

複合機(プリンタ・スキャナ)は 不要

京大の学術情報メディアセン **ター**にあるコンピュータから、 年 200 枚まで無料で印刷す



ることができる。白黒印刷だ 写真は Canon の複合機。 けど、大抵の場合はこれで事 1台でできる

足りる! 生協の店舗やコンビニにも複合機がおいてあ る。USB メモリ内のデータを印刷してくれる機能を 持ったものもあるから、ほとんどの場合購入する必要 はナシ。

USBメモリ

4GB あれば十分で、1000 円もあれば買える。 あって困ることはない。PC などを買った際におまけ でついてくることもある。

外付け光学ドライブ



必要になったら買おう。Blu-Ray 対応機器は高い ので、Blu-Ray を使う機会がないなら DVD 対応 機器を買えば十分。



必要だと思ったら買おう。3000円前後のたくさん のボタンのついたマウスを買うと作業効率が上がる のでおすすめ。

以上、おすすめの ートパソコン選びでし 自分に合った道具を選んで 快適な学生生活を! 我々京大マイコンクラブに ついて紹介します。



共北ショップ上でロゴ入りの看板を持ってお待ちしております!

Web: http://www.kmc.gr.jp/ 連絡先 Mail: info@kmc.gr.ip