



令和8年7月10日

第 21 号

発行 ボーイスカウト

高崎地区協議会

編集 会員拡充委員会



ボーイスカウトをつくった人 ひと
ベーデン・パウエル きょう卿

カブスカウト^{しよくん}諸君！

君たちは、コンピューターを知っているかな？ コンピューターとは、電気
のちからで計算をするしくみのことだよ。計算をくりかえすことで、書類を
作ったり絵を表示させたり音楽を演奏したりと、人間の暮らしに役立てるこ
とができるよ。さあ、コンピューターについて調べてみよう！

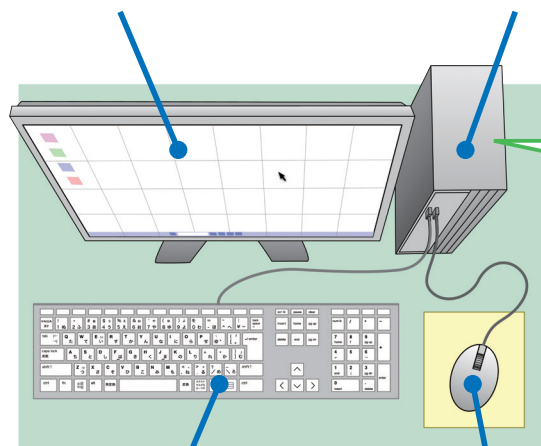
パソコン (パーソナル・コンピュータ) のしくみ

ディスプレイ:

コンピューターから送られてくる情報を画面に表示する。

コンピュータ^{ほんたい}本体:

キーボードやマウスから送られてきた情報をもとに複雑な計算をして、計算結果をディスプレイに表示させる。本体の中にある部品のうち重要な部品は下の4つ。



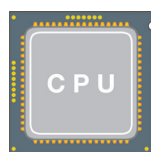
キーボード:

文字や数字の書かれたボタン(キーとよぶ)を押して、コンピューターに情報を送る。

マウス:

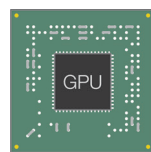
ディスプレイに表示されたカーソル(矢印)を動かし、ボタンで操作する。

クリック: ボタンを1回押す。**ダブルクリック**: ボタンを素早く2回押す。**ドラッグ**: ボタンを押したままカーソルを動かす。



CPU

コンピューターの頭脳。
複雑な計算ができる。



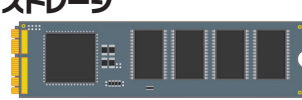
GPU

だいに ずのう たんじゅん けいさん とく
第二の頭脳。単純な計算が得
い がめん うつ かつやく
意で、画面を映すときに活躍。



メモリー

けいさんけつ かい さんご あいだ ほんぞん
計算結果を少しの間だけ保存
しておく場所。とても速く動
くが、でんげん き き
電源を切ると消える。



ストレージ

たくさんの情報を保存する場所。メモリーより動きは遅いが、電源を切っても消えない。



しょうしょうかい チャレンジ章紹介

はかせ
コンピュータ博士



1. コンピューターがどんなこと^{つか}で使^{しら}われているかを調べる。
2. コンピューターやワープロを使^{つか}って、手紙文や作文等^{てがみぶん さくぶんとう}を打つことができる。
3. コンピューターに^{かんけい}関係のある^{ようご}用語^{しり}を調べる。



ちょうせん
クイズに挑戦!

(こたはうらめん
答えは裏面です)

もんだい
問題

もんだい
問題 コンピューターの重要部品と、みんなが宿題をするよ
うすで似ていると思うものを線でつなぎましょう。

- ① CPU
- ② GPU
- ③ メモリー
- ④ ストレージ

- **ア** 計算問題をよく考えて解くときに使う頭。けいさんもんだい かんが と つか あたま
- **イ** 筆算をするためのメモ。使い終わったら捨てる。ひっさん つか お す
- **ウ** 教科書、辞典、宿題のノート。きょう かしょ じてん しゅくだい
- **エ** 答えをノートに書き写すときに使う頭。こたえ にか かつ つか あたま





にゅうりよく キーボードで入力、できるかな？

(こた おもてめん
答えは表面です)

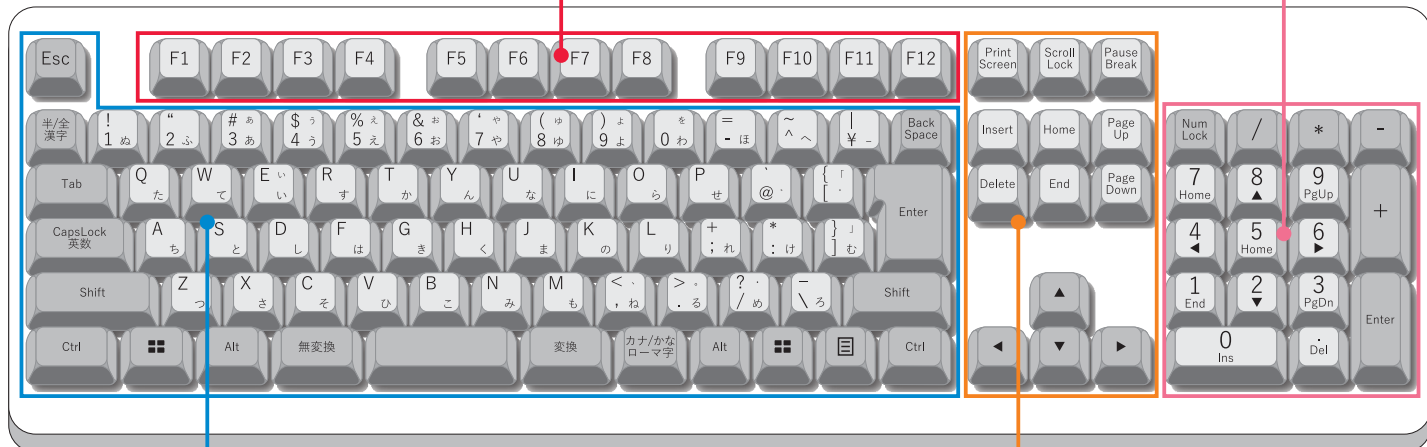
キーボードで^{もじ にゅうりよく}文字を入力してみよう。ローマ字入^{じ にゅうりよく}力モードのとき、^{つぎ じゅんばん}次の順番で
キーボードを^う打つと、どんな^{ことば にゅうりよく}言葉が入力できるでしょうか？

ファンクションキー：

アプリによって^{せってい}設定されている^{きのう じつこう}機能を実行できます。カタカナやアルファ
ベットに変換したり、画面の明るさや音の大きさを変えたりもできます。

テンキー：

^{すうじ にゅうりよく}数字を入力するときに使います。
テンキーがないパソコンもあります。



英数字キー：

^{すうじ もじ にゅうりよく}数字や文字を入力することができます。

[shift]キーや[ctrl]キー、[alt]キーなどを押しながらほかのキーを押すと、
「コピー」や「貼り付け」などさまざまな^{しれい おく}指令を送ることができます。

*パソコンの種類や大きさによってキーボードの並び方は少しずつちがいがります。

ナビゲーションキー：

ホームページの1番下や1番上^{ばんした ばんうえ いどう}に移動
したり、カーソルを上下左右に動か
したりできます。

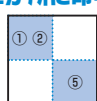
- ① S と U な I に K の A ち ()
- ② N み A ち T か U な Y ん A ち S と U な M も I に ()
- ③ K の A ち K の I に G き O ら O ら R す I に ()
- ④ K の Y ん A ち N み P せ U な F は A ち I に Y ん A ち = ほ ()



ちようせん もっと挑戦

にゅうりよく う もじ
入力モードと打てる文字

2か所に印字



3か所に印字



4か所に印字



キーボードで文字や記号を入力するとき、「英字モード」「ローマ字入^{じ にゅうりよく}力モード」「かな入力モード」の3種類の入力モードを切り替えて使います。それ
ぞれの入力モードによって入力できる文字と記号の配置は次のとおりです。

- ①「英字モード」で入力できる文字
- ②「ローマ字入^{じ にゅうりよく}力モード」で入力できる文字
- ③「英字モード」のとき[shift]を押しながら入力できる文字
- ④「ローマ字入^{じ にゅうりよく}力モード」のとき[shift]を押しながら入力できる文字
- ⑤「かな入力モード」で入力できる文字

