

# Canon 電子辞典 IDF-2100

取扱説明書



広辞苑  
逆引き広辞苑  
ジーニアス英和辞典  
ジーニアス和英辞典  
カタカナ新語辞典  
類語辞典

WORD-TANK **S·U·P·E·R**

- ご使用前に「ご注意とお願い」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- この取扱説明書をお読みになった後は、いつでも取り出せる場所に保管してください。

# ご注意とお願い

**!** 次の場所ではご使用にならないでください。

- 温度変化の激しいところ
- 湿度、ごみ、ほこりのあるところ
- 直射日光の当たるところ



**!** テレビやラジオから離してください。

テレビやラジオの近くで使用すると、映像が乱れたり、雑音が入ることがあります。テレビやラジオから離してご使用ください。



**!** 日常のお手入れについてのお願い。

お手入れの際はシンナーなどの揮発性の液体やぬれ雑巾は避け、乾いた柔らかい布をお使いください。



**!** 液晶表示画面を強く押さないでください。

液晶表示画面はガラスでできていますので、強く押さないでください。



**!** 分解しないでください。

本機を絶対に分解しないでください。万一故障したと考えられる場合は、「保証内容」に記載されていますように、本機をお買い上げの販売店、またはキヤノンマーケティングジャパン株式会社修理受付窓口まで保証書を添えてお持ちいただくか、ご郵送ください。

**!** 故障などの保証の注意

万一、故障や修理、電池交換によるデータの変化や消失により生じた損害、あるいは、本機使用により生じた逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

# 本機のおもな特長

- 1 岩波書店『広辞苑第5版』、『逆引き広辞苑』、大修館書店『ジーニアス英和辞典第3版』、『ジーニアス和英辞典』、学習研究社『カタカナ新語辞典最新第5版』を収録のほか、ジーニアス『和英辞典』のデータをもとに、キヤノンが編修した『類語辞典』を収録。辞典から辞典へ移動して、見出しや本文中の単語を更に検索できる**マルチジャンプ機能**。
- 2
- 3 『広辞苑』では、語句を入力して**慣用句検索**が可能。
- 4 英語の熟語も**成句検索**で即座に検索。アルファベットの略語も**略語検索**で正式名称を素早く検索。
- 5 文字の入力と同時に候補が検索表示される**すぐ出る検索機能**搭載。
- 6 あいまいな単語も**スペルチェック機能**で確認。
- 7 うろ覚えの言葉でも**ワイルドカードサーチ機能**で絞り込み検索が可能。
- 8 単語引き直しに威力を発する**履歴機能**。
- 9 **単語帳**に覚えたい単語や漢字を簡単登録。見出し語・本文内容を隠してテストする**学習機能**。
- 10 **拡大機能**で検索語句を見やすく表示。

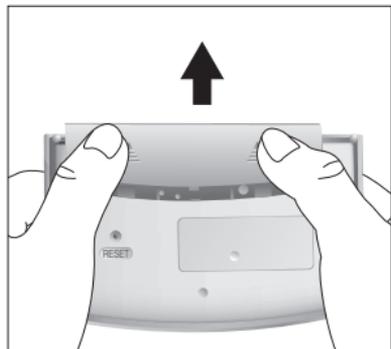
ご注意とお願い	1	<b>基本操作</b>	16
本機のおもな特長	11	文字入力のしかた	16
<b>はじめてご使用になる前に</b>	1	文字入力のポイント	17
ご使用前の準備	1	画面の見かた	19
準備① 電池を入れます	1	画面のスクロール	20
準備② リセット操作します	2	<b>広辞苑を使う</b>	22
準備③ 本体の上部を開きます	2	語義を検索します	22
準備④ 画面の液晶濃度を調整します	2	* (アスタリスク) を先頭に入力し、逆引き検索をします	23
準備⑤ システムの初期化をします	3	入力した語句を含む慣用句やことわざを検索します	24
各部の名称	4	<b>英和辞典を使う</b>	26
キーのはたらき	6	ジーニアス英和辞典を使って英語句を入力し、和訳を検索します	26
各種機能の設定	10	英語の成句(熟語)を入力し、和訳を検索します	27
設定メニュー呼び出し方法	10	<b>和英辞典を使う</b>	28
表示メッセージ切替	11	ジーニアス和英辞典を使って日本語読みを入力し、英訳を検索します	28
文字入力方式の設定	12	<b>カタカナ語辞典を使う</b>	30
キー入力音の設定	13	カタカナの読みを入力し、語義を検索します	30
オートパワーオフの設定	14	略語を検索します	32
単語帳削除	15	<b>類語辞典を使う</b>	33

<b>便利な機能</b> .....	34	<b>履歴表示機能</b> .....	50
通常ジャンプでほかの辞典へジャンプします.....	34	<b>著作権など</b> .....	51
訳・決定キーでほかの辞典へジャンプします.....	35	辞典のデータについて.....	51
辞典指定ジャンプでほかの辞典へジャンプします.....	36	<b>こんなときは</b> .....	53
参照ジャンプを実行します.....	37	キーを押しても動作しないときは.....	53
関連語句を調べる.....	38	<b>電池交換時のご注意</b> .....	55
広辞苑、英和辞典、和英辞典から複合語を表示します.....	39	<b>電池交換のしかた</b> .....	56
例文・解説の表示について.....	40	<b>ローマ字／かな対応表</b> .....	57
<b>単語帳を使う</b> .....	41	<b>広辞苑イラスト集</b> .....	59
覚えたい語句を単語帳に登録します.....	41	<b>凡例集</b> .....	136
単語帳の設定をします①.....	42	記述内容についてのお問い合わせ先.....	169
単語帳の設定をします②.....	43	<b>仕様</b> .....	170
<b>表示方法の設定を活用</b> .....	44	主な仕様.....	170
単語の内容を非表示にします.....	44		
単語を非表示にし、内容だけを表示します.....	45		
<b>単語帳のデータの削除</b> .....	46		
1単語ずつ削除する.....	46		
単語帳別にまとめて削除する.....	46		
<b>スペルチェック機能</b> .....	47		
<b>ワイルドカード検索</b> .....	48		

# はじめてご使用になる前に(ご使用前の準備)

## 準備① 電池を入れます

① 本機を裏にして、電源ぶたの上にある左右の矢印の上に指をのせます。それから電源ぶたを押しながらずします。

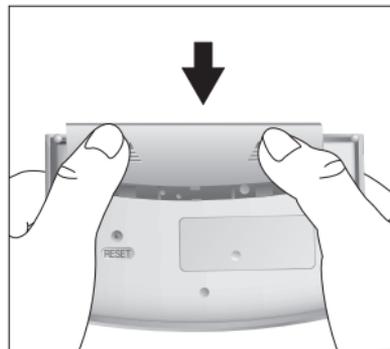


② 極性(+、-の方向)を間違えないように注意しながら、付属の単4電池2本を入れます。



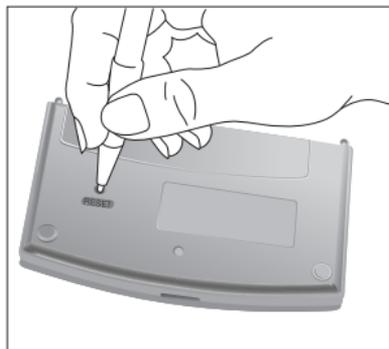
③ 電池ぶたをもとの位置に戻します。

■ 使用済みの電池は、+極と-極をテープで絶縁してから、地方自治体の条例、規則に従って廃棄してください。くわしくは各地方自治体にお問い合わせください。



## 準備② リセット操作をします

本体の裏にあるリセットスイッチを先の細いもので押してください。  
(→「こんなときは」P.53参照)



## 準備③ 本体の上部を開きます

- ① 本体正面にある開閉ボタンを押しながら、本体上部を開きます。
- ② 見やすい角度に画面を調節してください。



## 準備④ 画面の液晶濃度を調整します

本体右側にある濃度調整ダイヤルを回して、見やすい濃度に調整してください。

- ダイヤルを手前に回すと薄く、反対側に回すと濃くなります。



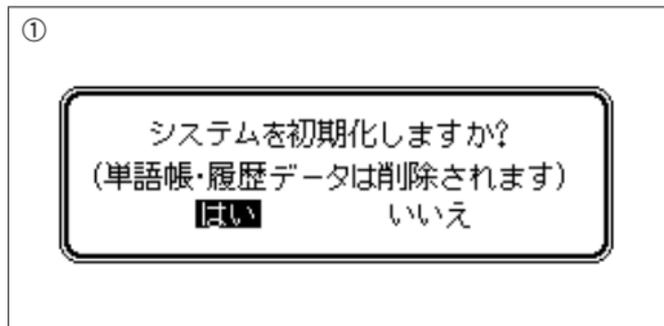
# はじめてご使用になる前に(ご使用前の準備)

## 準備⑤ システムの初期化をします

①画面に「システムを初期化しますか?」というメッセージが表示されます。

②初めて使用になる場合は「はい」が反転表示(黒塗り表示)された状態で本機キーボード右下にある  を押してください。

③広辞苑第五版の初期画面が表示され、本機の使用が可能となります。



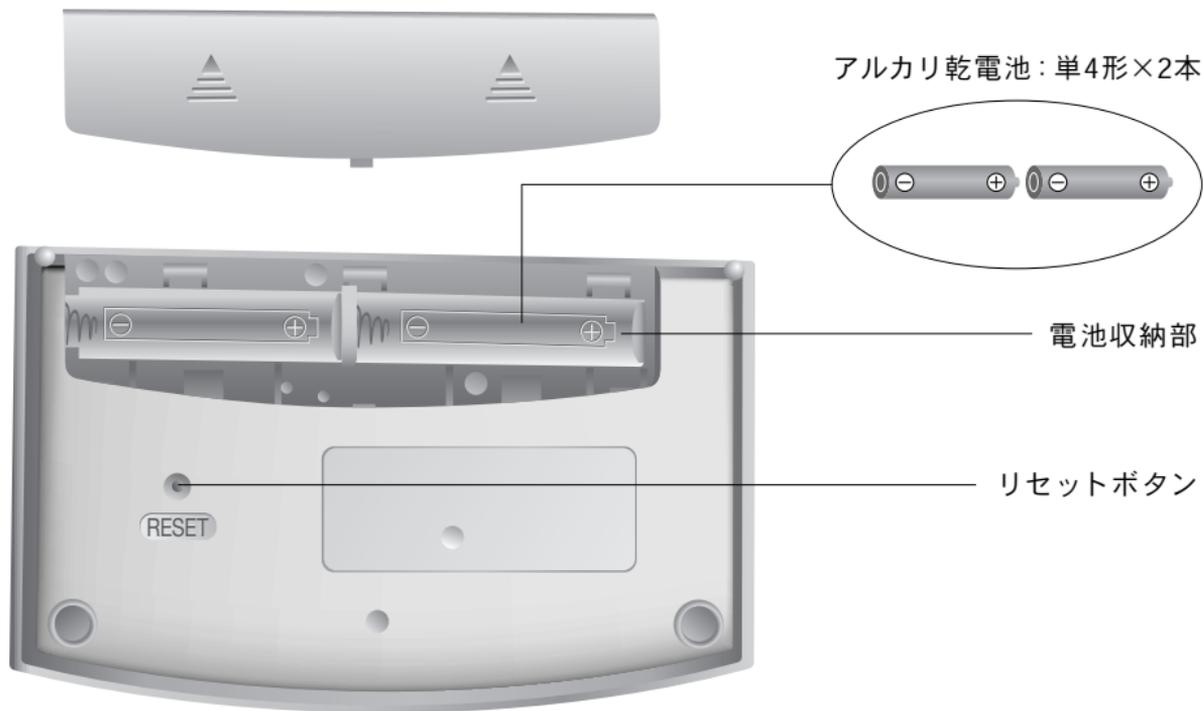
# 各部の名称



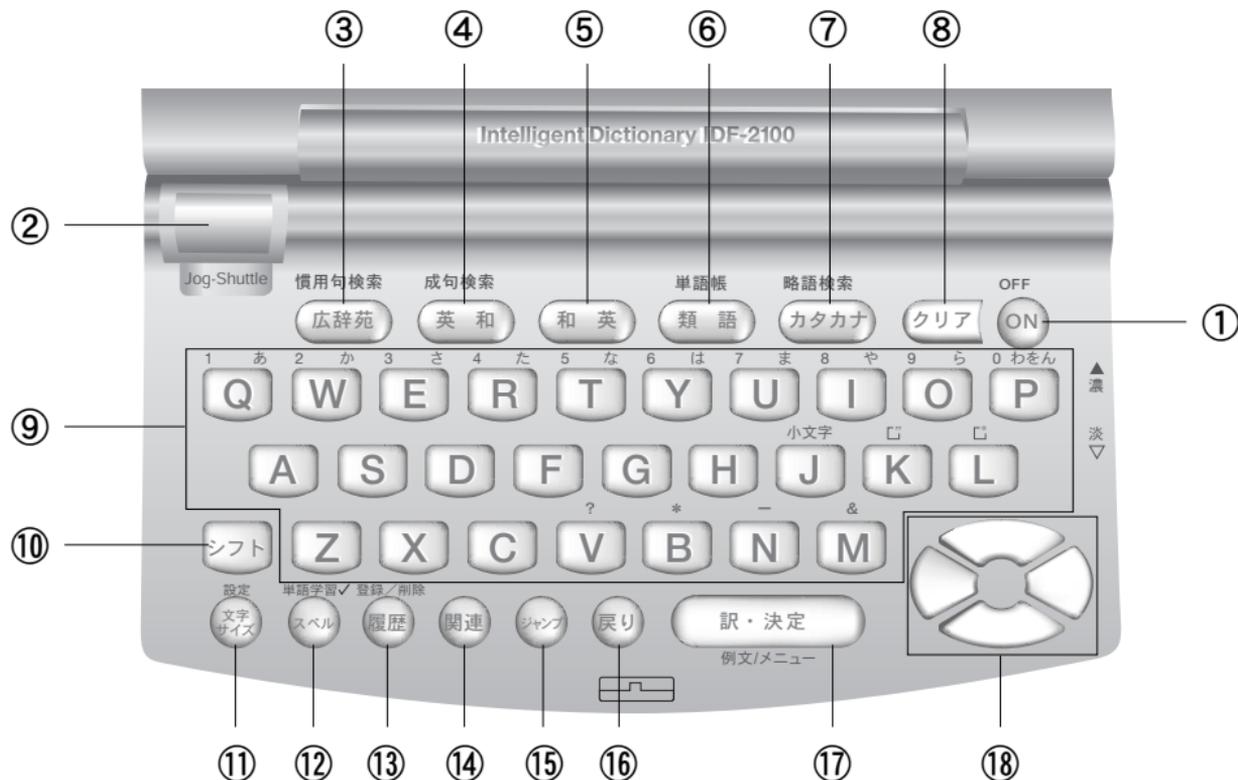
はじめてご使用になる前に

# 各部の名称 [裏面]

はじめてご使用になる前に



# キーのはたらき



はじめてご使用になる前に

# キーのはたらき

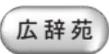
## ① ON/OFFキー

電源の入切に使用します。

## ② ジョグシャトル

上下に動かすことで「上下カーソルキー」、押すことにより「訳・決定キー」と同じ操作ができます。また見出し語の移動もできます。

## ③ 広辞苑/慣用句検索キー

広辞苑の検索画面を表示するときに使用します。また、  と続けて押した場合は、慣用句検索画面に移ります。

慣用句検索

## ④ 英和/成句検索キー

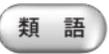
英和辞典の検索画面を表示するときに使用します。また、  と続けて押した場合は、成句検索画面に移ります。

成句検索

## ⑤ 和英キー

和英辞典の検索画面を表示するときに使用します。

## ⑥ 類語/単語帳キー

類語辞典の検索画面を表示するときに使用します。また、  と続けて押した場合は、単語帳の画面に移ります。

単語帳

### ⑦ カタカナ/略語検索キー

カタカナ新語辞典の検索画面を表示するときに使用します。また   と続けて押した場合は、略語検索の画面に移ります。

### ⑧ クリアキー

文字入力中に押すと、入力中の文字をすべて消去します。また本文画面で押すと、文字入力画面に戻ります。

### ⑨ 文字入力キー

文字、数字、英字の入力に使用します。

### ⑩ シフトキー

慣用句検索、成句検索、単語帳、略語検索、設定などの機能は、このキーを押してから使用します。

### ⑪ 文字サイズキー/設定キー

表示画面上の文字サイズの切替を行う時に使用します。また、  と続けて押した場合は、各種機能の設定メニューを表示します。

### ⑫ スペルチェックキー/単語学習キー

入力した英語句のスペルチェックをするときに使用します。また、  と続けて押した場合は、単語帳の学習/テストモードで、登録した単語のチェック(✓)を入れることができます。

# キーのはたらき

## ⑬履歴キー/登録・削除キー

使用中の辞典で今までに調べた語句を一覧表示します。なお語句は最新のものから順に30語まで記憶されます。また   と続けて押した場合は、表示されている見出し語を単語帳に登録、または単語帳に登録した語句を削除できます。

## ⑭関連キー

広辞苑、英和/和英辞典では、見出し画面右上に「句」「複」が表示されている場合には、検索した語句の慣用句・成句・複合語を調べることができます。

## ⑮ジャンプキー

本文画面中の語句を他の辞典に移動して調べるときに使用します。

## ⑯戻りキー

文字入力画面で間違えて入力した文字を1字ずつ削除したり、1つ前の画面に戻る場合に使用します。

## ⑰訳・決定/例文・メニューキー

語句や訳の検索、各種機能を実行するときを使用します。また、画面メニュー、例文を表示したりできます。

## ⑱カーソルキー

カーソルの移動、前/次画面に移るときに使用します。また各辞典および単語帳での検索中  + 上下のカーソルキーで、見出し語の次の単語 ()、前の単語 () へ移動可能です。

# 各種機能の設定

入力方式や検索方法など、本機の各種機能の設定を切り替えることができます。

## 設定メニュー呼び出し方法

ON/OFFを押し電源を入れ、**シフト**  
**文字サイズ** と続けて押すと、設定メニュー  
一画面が表示されます。

ポイント

**シフト** **訳・決定** と続けて押すと  
検索メニューが表示されます。  
カーソルを下に移動させて「設定」  
を選択し、**訳・決定** を押しても  
設定メニューが表示されます。

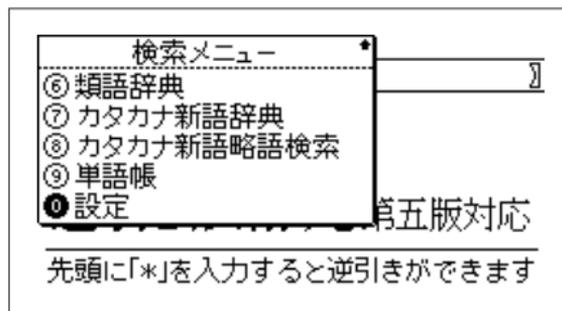
ポイント

設定を変更しないで入力画面に戻る  
には **クリア** または **戻り** を押します。

ポイント

設定した内容の保存作業は特に必要  
ありません。

はじめてご使用になる前に



# 各種機能の設定

## 表示メッセージ切替「Change Message」

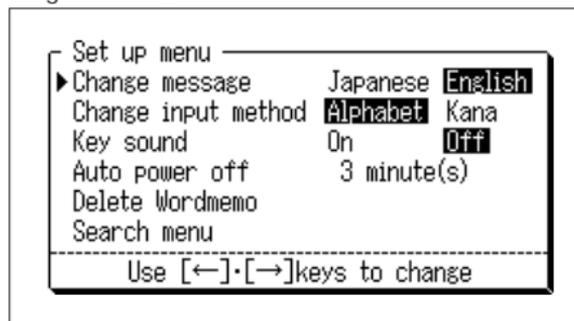
はじめてご使用になる前に

表示メッセージを日本語/英語に切り替えることができます(初期設定は「Japanese」です)。

①カーソルを上下に移動させて「Change Message」に合わせます。

②カーソルを左右させ「Japanese」または「English」を選択します。

English (英語) 表示

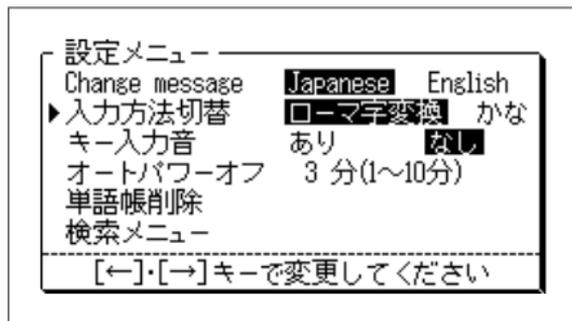


## 文字入力方式の設定「入力方式切替」

文字の入力方法を切り替えることができます（初期設定は「ローマ字変換」です）。

①カーソルを上下に移動させて「入力方式切替」に合わせます。

②カーソルを左右に移動させて「ローマ字変換」または「かな」を選択します。



# 各種機能の設定

## キー入力音の設定「キー入力音」

はじめてご使用になる前に

キー入力音の有無を設定することができます（初期設定はキー入力音「なし」です）。

①カーソルを上下に移動させて「キー入力音」に合わせます。

②カーソルを左右に移動させて「あり」または「なし」を選択します。



## オートパワーオフの設定「オートパワーオフ」

電池の消耗を防ぐために、電源を入れたままキー操作を行なわないと自動的に電源が切れる機能です。電源が切れるまでの時間は、次のように設定することができます(初期設定は「3分」です)。

### ポイント

オートパワーオフでOFFされた場合も、次回ONしたときにはオートパワーオフ前に表示されていた画面が再表示されます。

① カーソルを上下に移動させて「オートパワーオフ」に合わせます。

② 左右のカーソル  /  で数字を選択するか、またはキーボードの「1」～「0」を使用して1～10分の範囲で電源が切れるまでの時間を設定します。キーボードで入力の場合、「0」は10分になります。1分以下または10分以上の時間は設定できません。



# 各種機能の設定

**単語帳削除** 単語帳に登録されている語句を、登録単語帳別に削除することができます

はじめてご使用になる前に

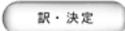
①カーソルを上下に移動させて「単語帳削除」に合わせます。

②  を押します。

③カーソルを上下に移動させて、語句を削除したい単語帳に合わせます。

④  を押します。

⑤確認画面が表示されますので、削除する場合はカーソルを左右に移動させて「はい」を選択します。

⑥  を押します。

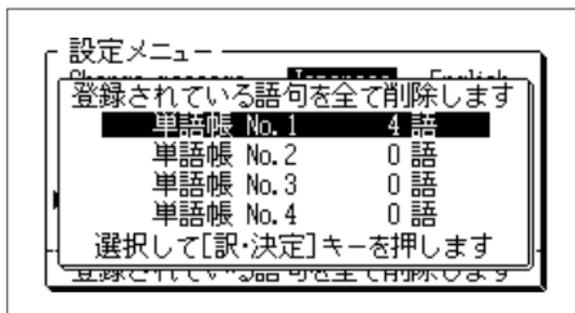
⑦選択した単語帳に登録されていた全ての単語が消去されます。

## ポイント

単語帳に語句が登録されていない場合は「単語が登録されていません」のメッセージが表示されます。単語の登録されていない単語帳は選択できません。

## 注意

カーソルキーで項目を選択した時点で、設定は自動的に保存されます。「戻り」キー等で設定画面から抜けた場合でも、設定した内容は有効になっていますので、もとの設定に戻りたい場合はもう一度設定をし直してください。



# 基本操作

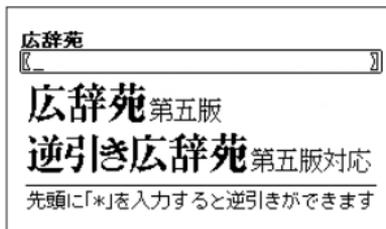
## 文字入力のしかた

文字入力には「ローマ字変換入力」と「かな入力」の2つの方法があります。入力方式の設定はシフト文字サイズで設定画面を表示させ、「入力方式切替」で変更ができます。(→「文字入力方式の設定」P.12参照)

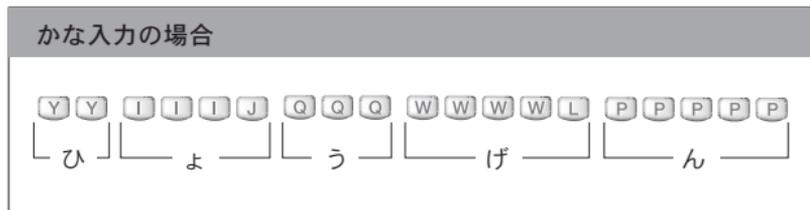
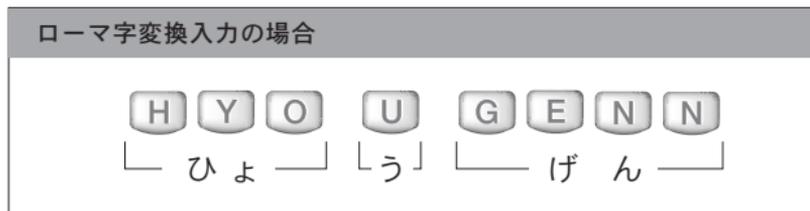
[例]

広辞苑の入力画面を使って「ひょうげん」を入力してみます。

① 広辞苑を押して、広辞苑の画面を表示させます。



② 読みを入力します。



ポイント

入力訂正 間違えて文字を入力した場合は **戻り** で一文字ずつ消去して、もう一度入力します。 **クリア** を押すと入力中の文字をすべて消去できます。

# 基本操作

## 文字入力のポイント

### ローマ字変換入力

#### 小文字(あいうえおつやゆよわ)の入力

**X** を押した後、小文字の読みを入力します。

[例] **X Y A** ⇒ 「や」

- 促音(っ)を入力するときは、次にくる子音を続けて押しても入力ができます。

[例] **Y A T T O** ⇒ 「やっと」

- 拗音を(やゆよ)を入力するときは、直前の文字との組み合わせでも入力ができます。

[例] **H I R Y O U** ⇒ 「ひりょう」

- 撥音(ん)の入力はNを2回続けて押します。

[例] **K A N N D A** ⇒ 「かんだ」

#### ポイント 入力にとまどいやすい文字

**Z I** ⇒ 「じ」 **Z U** ⇒ 「ず」 **H Y E** ⇒ 「ひえ」 **F A** ⇒ 「ふぁ」 **O** ⇒ 「お」  
**D I** ⇒ 「ぢ」 **D U** ⇒ 「づ」 **B Y E** ⇒ 「びえ」 **V A** ⇒ 「づぁ」 **W O** ⇒ 「を」

(→詳しいローマ字入力の方法は、「ローマ字対応表」(P.57)で確認できます)

## 文字入力のポイント

### かな入力

#### 小文字(あいうえおつやゆよわ)の入力

- 小文字の読みを入力してから  を押します。  
[例]   ⇒ 「ゃ」
- 濁音を入力するときは、文字を入力してから  を押します。  
[例]   ⇒ 「が」
- 半濁音を入力するときは、文字を入力してから  を押します。  
[例]   ⇒ 「ば」

**ポイント** 同じ行の文字を続けて入力するとき  
例えば「かき」のように同じ行の文字を続けて入力するときは、はじめの文字を入力後、 を使ってカーソルを次の入力位置に送ってから文字を入力します。  
[例]     ⇒ 「かき」

**注意** 入力カーソルは、文字入力後約2秒で次の入力位置に自動的に移動します。

# 基本操作

画面の見かた 各辞典で語句を検索したときに表示される画面と活用機能について説明します。

① 検索した語句が見出しとして表示されます。

② 検索した語句に慣用句・成句・複合語が含まれている場合、画面右上にアイコンが表示されます。これらは関連キーを押して調べることができます。  
(→「キーのはたらき」P.9参照)

③ 画面右上に矢印が表示されている場合は、本文の表示内容を  /  で上下に送る(移動する)ことができます。(→「画面のスクロール」P.20参照)

④ 検索した語句の意味、品詞、例文等、辞典の内容が表示される本文画面です。

ポイント 文字の拡大機能

 を押すと、語句を拡大して表示することができます。

ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

ジーニアス英和辞典G3

◆ 'fox  
◇ fóxed  
◇ fóxfire  
◇ 'fóxglóve  
◇ fóxhóle  
◇ fóxhóund  
◇ fóxhúnt

'fɒks /fáks/ 

1  (集) ~es/-iz/, [集合的に] ~  
1  キツネ, (特に) 雄キツネ (↔vixen) ◆  
人に化けるといふ連想はないが, ずるがしこいものとされる  
 例文  
2  キツネの毛皮.  
3  (略式) [しばしばold ~] ずるがしこい人, 狡摺(こうかつ)な人

'fɒks /fáks/ 

1  (集) ~es/-iz/, [集合的に] ~  
1  キツネ, (特に) 雄キツネ  
(↔vixen) ◆ 人に化けるとい  
う連想はないが, ずるがしこい

## 画面のスクロール

画面右上に表示される矢印(↑ ↓)は、検索した語句の候補となる見出し語や説明内容が一画面では表示しきれないことをあらわします。この場合は、画面送りをしてすべての内容を見ることができます。

[例]

英和辞典で「English」を検索します  
(→「英和辞典を使う」P.26参照)

ジーニアス英和辞典G3	
Ⓜ	English
◆	*English
◇	[English] ~ breakfast
◇	[English] ~ Chánnel
◇	[English] ~ disease
◇	[English] ~ hórñ
◇	*Englishman
◇	[English] ~ múffin

見出し語候補を前後に1行ずつ送る場合

を押すと、次の見出し語へ1行ずつ送られます。

を押すと、見出し語が1行ずつ戻ります。

ジーニアス英和辞典G3	
Ⓜ	English
◆	*English
◆	[English] ~ breakfast
◇	[English] ~ Chánnel
◇	[English] ~ disease
◇	[English] ~ hórñ
◇	*Englishman
◇	[English] ~ múffin

見出し語候補を前後に1画面ずつ送る場合

を押すと、見出し語候補画面が1画面ずつ送られます。

を押すと、見出し語候補画面が1画面ずつ戻ります。

ジーニアス英和辞典G3	
Ⓜ	English
◆	[English] ~ Revolútion
◇	[English] ~ sétter
◇	[English] ~ spárrow
◇	English-spéaking
◇	*Englishwóman
◇	engorge
◇	[engorge] engórged

# 基本操作

## 画面のスクロール

「English」の本文画面を表示させます。(→「英和辞典を使う」P.26参照)

本文を1行ずつ送る場合



を押すと、1行ずつ本文が送られます。



を押すと、1行ずつ本文が戻ります。

画面を1画面ずつ送る場合



を押すと、画面が1画面ずつ次に送られます。



を押すと、画面が1画面ずつ戻ります。

⌘Eng-lish /ɪŋɡlɪʃ, ɪŋˈlɪʃ/ 句読点  
[→England] 英Englishman(名)  
一語  
1 イングランドの、イングランド人の  
[例文]  
2 (非標準) イギリスの、英国の; イギリス人の、英国人の(British)  
[例文]  
3 [限定] 英語の

⌘Eng-lish /ɪŋɡlɪʃ, ɪŋˈlɪʃ/ 句読点  
一語  
1 イングランドの、イングランド人の  
[例文]  
2 (非標準) イギリスの、英国の; イギリス人の、英国人の(British)  
[例文]  
3 [限定] 英語の  
[例文]

⌘Eng-lish /ɪŋɡlɪʃ, ɪŋˈlɪʃ/ 句読点  
[例文]  
一語  
1 [the ~; 複数扱い] イングランド人; [ルーズに用いて] イギリス人、英国人(英)  
→Japanese) ◆Welsh, Irish, Scotsはthe Englishの名で一括されるのをよしとしないのでthe Englishを「イングランド人」に限定して用いるのが正しい; Englishman

ポイント 語句、画面の選択・送り



のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

# 広辞苑を使う

広辞苑を使って日本語の読みを入力し、語義を検索します。

語義を検索します。

[例]

「狐(きつね)」の語義を調べます。

慣用句検索

- ① **広辞苑** を押して、広辞苑の入力画面を表示させます。

広辞苑

広辞苑 第五版  
逆引き広辞苑 第五版対応

先頭に「\*」を入力すると逆引きができます

- ② 文字入力キーで読みを入力(ここでは「きつね」を入力)すると、画面に入力文字に該当する語句が五十音順に候補表示されます。(→「文字入力のしかた」P.16参照)

注意

収録されていない語句を入力した場合は、その語句にいちばん近いものから表示されます。

広辞苑

きつね【狐】

- ◆ きつね【狐】
- ◇ 狐きつね-あざみ【狐薊】
- ◇ 狐きつね-いろ【狐色】
- ◇ 狐きつね-うどん【狐饅頭】
- ◇ 狐きつね-おとし【狐落とし】
- ◇ 狐が落ちる
- ◇ 狐きつね-けん【狐拳】

- ③  /  で探している語句「◇きつね【狐】」にカーソルを合わせて **訳・決定** を押します。本文画面が表示されます。

ポイント 慣用句・成句・複合語の表示  
本文画面右上に「句」「複」が表示されている場合は、その見出し語の慣用句、複合語を表示させることができます。(→「便利な機能」P.38～39参照)

ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

きつね【狐】

同 同

①イヌ科キツネ属の哺乳類。頭胴長70センチメートル、尾長40センチメートルほど。イヌに似るが、体は細く、尾が太い。耳は大きく、顔は尖る。毛はいわゆる狐色で、飼育品種には銀、黒などもある。北半球の草原から森林に広く分布、主に夜行性。餌はネズミ・小鳥などで、植物も食べる。日本では人をだますとされ、ずるいも

# 広辞苑を使う

\* (アスタリスク) を先頭に入力し、逆引き検索をします。

[例]

「\*がえり」から「里帰り」を検索  
します

慣用句検索

① **広辞苑** を押して、広辞苑の  
入力画面を表示させます。

② **シフト** **B** を押すと、逆引き  
検索ができます。「\*」に続けて、  
文字入力キーで読み(ここでは「が  
えり」)を入力します。

語尾に入力文字がつく語句が五  
十音順に表示されます。

(→「ワイルドカード検索」P.48参照)

注意

収録されていない語句を入力した  
場合は、「見出し語にありません」  
というメッセージが表示されます。

③  /  で調べたい語  
句(ここでは「◇さと-がえり【里  
帰り】」)にカーソルを合わせ

訳・決定

を押します。

本文画面が表示されます。

ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグ  
シャトルを使用しても同じ操作が  
できます。

広辞苑

広辞苑 第五版  
逆引き広辞苑 第五版対応

先頭に「\*」を入力すると逆引きができます

広辞苑

【\*がえり】  
◆ あさ-がえり【朝帰り】  
◆ あと-がえり【後帰り】  
◆ いそ-がえり【五十返り】  
◆ 働いつか-がえり【五日帰り】  
◆ 働うしろ-がえり【後ろ返り】  
◆ 働うまれ-がえり【生れ返り】  
◆ 働くるま-がえり【車返り・車乗り】

さと-がえり【里帰り】・ガヘリ

- ① 結婚後、新婦が初めて生家に行く儀式。婚礼後、3日目または5日目に行くところが多い。さとびらき。
- ② 他家に奉公する者が生家へ一時帰ること。さとくだり。
- ③ 結婚している女性が実家へ一時帰ること。

入力した語句を含む慣用句やことわざを検索します。

[例]

「わざわざ(禍)」を含む慣用句やことわざを検索します

- ①   を押して、広辞苑慣用句検索の画面を表示させます。

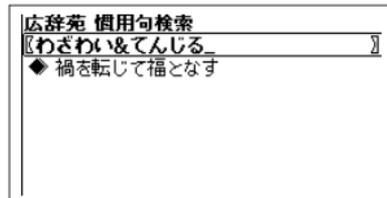
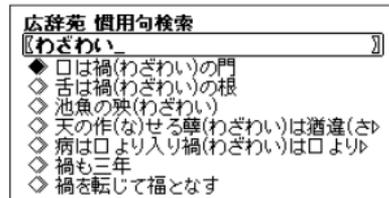
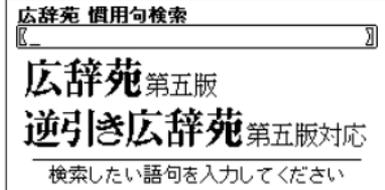
- ② 文字入力キーで読み(ここでは「わざわざい」)を入力します。画面に入力文字を含む慣用句やことわざが候補表示されます。

ポイント 複数の語句を含む慣用句・ことわざの検索

語句の後ろに「&」(   ) をはさんで複数の語句を入力すると、入力した語句をすべて含む慣用句やことわざを検索することができます。

注意

- 動詞を入力する場合は終止形で入力してください。  
(例：転じて→転じる)
- 該当する慣用句がない場合は「一致する慣用句がありません」のメッセージが表示されます。



# 広辞苑を使う

入力した語句を含む慣用句やことわざを検索します。

基本  
操作

③  /  で調べたい慣用句(ここでは「◇禍を転じて福となす」)にカーソルを合わせ  を押します。本文画面が表示されます。

◇禍を転じて福となす

【戦国策(燕策)】身にふりかかった災難をうまく活用して、かえってしあわせになるよう取りはからう。

ポイント 慣用句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

注意

本文画面中に「(表\*)」「(図\*)」「(系図\*)」が表示されている場合は、取扱説明書中の広辞苑イラスト集に表・図・系図が記載されています。(→「広辞苑イラスト集」P.59～135参照)

# 英和辞典を使う

ジーニアス英和辞典を使って英語句を入力し、和訳を検索します。

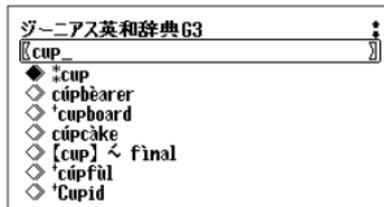
[例]

英単語「cup」を入力して、和訳を検索します。①  を押して、 の入力画面を表示させます。

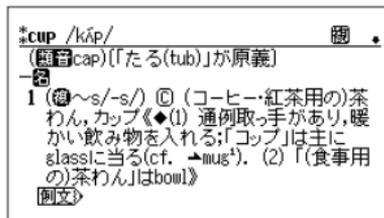
②文字入力キーで語句(ここでは「cup」)を入力します。画面に入力文字に該当する語句がアルファベット順に候補表示されます。

注意

辞書に収録されていない語句を入力した場合、そのつづりに近い単語から候補表示されます。



③  /  で調べたい語句(ここでは「cup」)にカーソルを合わせ  を押します。本文画面が表示されます。



ポイント 例文・解説の表示

本文画面に例文または解説がある場合、 を押すと例文が選択され、もう1度  を押すと例文解説が表示されます。表示後、もう1度  を押すと、元の本文画面(例文・解説非表示)に戻ります。ポイント

慣用語・成句・複合語の表示

本文画面右上に「句」「複」が表示されている場合、成句や複合語を表示させることができます。(→「便利な機能」P.38~39参照)

ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

# 和英辞典を使う

ジーニアス和英辞典を使って日本語読みを入力し、英訳を検索します。

[例]

「紅茶(こうちゃ)」を入力して、英訳を検索します。

① **和英** を押して、和英辞典の入力画面を表示させます。



② 文字入力キーで読み(ここでは「こうちゃ」)を入力します。画面に入力文字に該当する語句が五十音順に候補表示されます。

注意

辞書に収録されていない語句を入力した場合、その読みに近い語句から候補表示されます。

ジーニアス和英辞典

【こうちゃ】

- ◆ こうちゃ【紅茶】
- ◇ こうちゃく【膠着】
- ◇ ㊦ こうちゃくじょうたいにする【膠着状】
- ◇ ㊦ こうちゃくじょうたいになる【膠着状】
- ◇ ㊦ こうちゃようまっど【紅茶用ポット】
- ◇ こうちゅう【甲虫】
- ◇ こうちゅう【校注,校註】

③  /  で調べたい語句(ここでは「こうちゃ」)にカーソルを合わせ **訳・決定** を押しします。

ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

こうちゃ【紅茶】

\*tea

㊦(【種類】)茶《◆英米では単に tea と いえば紅茶のこと、green tea(緑茶)などと区別する場合は特に black tea という》

【例文】

# 英和辞典を使う

英語の成句(熟語)を入力し、和訳を検索します。

[例]

「have」と「day」を使った成句を調べます。

- ①   **英和** を押して、成句検索の画面を表示させます。

②文字入力キーで語句(ここでは「have」と「day」)を入力します。画面に入力文字に該当する成句(熟語)が候補表示されます。

ポイント 複数の単語を含む成句の入力  
複数の単語を含む成句を検索する場合は、単語の後ろに   を押して「&」を入力します。

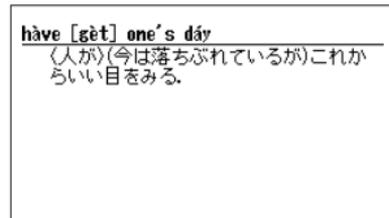
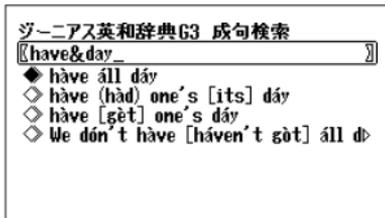
注意

該当する慣用句がない場合は「一致する成句がありません」のメッセージが表示されます。

③  /  で調べたい語句(ここでは「◇have[get] one's day」)にカーソルを合わせ  を押します。本文画面が表示されます。

ポイント 成句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。



# 和英辞典を使う

ジーニアス和英辞典を使って日本語読みを入力し、英訳を検索します。

## 基本操作

### ポイント 例文・解説の表示

本文画面に例文または解説がある場合、を押して例文を選択し、もう1度 を押すと例文または解説が表示されます。表示後、もう1度 を押すと、元の本文画面（例文・解説非表示）に戻ります。

こうちゃ【紅茶】 

 例文

① Do you know the rules of making good tea? おいしい紅茶の入れ方を知っていますか

② What brand of tea do you like best? 紅茶はどのブランドが一番好きですか

③ Would you like another cup of tea? 紅茶をもう1杯いかがですか

### ポイント 複合語の表示

本文画面右上に「複」が表示されている場合、複合語を表示させることができます。  
(→「便利な機能」P.39参照)

### ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

### 注意

カタカナ語を検索する場合でも、入力された語句はひらがなで表示されます。

# カタカナ語辞典を使う

外来語や和製英語などの意味を調べることができます。アルファベット略語の検索もできます。

カタカナの読みを入力し、語義を検索します。

[例]

「セールス」の語義を調べます。

① **カタカナ** を押して、カタカナ新語辞典の入力画面を表示させます。

② 文字入力キーで単語(ここでは「セールス」)を入力します。入力文字に該当する単語が五十音順に表示されます。

ポイント 長音を入力する場合は、母音を続けて入力するか、**シフト** **N** で音引き(「ー」)を入力します。

[例] 「セールス」をローマ字入力する場合

**S E E R U S U** または **S E シフト N R U S U**  
せ え る す                      せ ー る す

ローマ字入力の詳しい入力方法については、「ローマ字/かな対応表」(P.57~58)を参照してください。

[例] 「セールス」をかな入力する場合

**E E E E Q Q Q Q O O O E E E** または  
せ え る す  
**E E E E シフト N O O O E E E**  
せ ー る す

注意 収録されていない単語を入力した場合は、その単語のいちばん近いものから表示します。



# カタカナ語辞典を使う

カタカナの読みを入力し、語義を検索します。

基本  
操作

③  /  で調べたい語句(ここでは「セールス」)にカーソルを合わせ  を押します。本文画面が表示されます。

ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

セールス  
【sales】  
販売. 売り込み. 外交販売.  
D~する.

略語を検索します。アルファベット略語の正式名称と、その意味を調べることができます。

[例]

「NATO」の正式名称を調べます。

①   を押して、略語検索の入力画面を表示させます。

② 入力キーで略語（ここでは「NATO」）を入力します。画面に入力文字に該当する略語が候補表示されます。

注意

収録されていない単語を入力した場合は、その単語にいちばん近いものから表示されます。

③  /  で調べたい語句（ここでは「NATO」）にカーソルを合わせ  を押し

ます。本文画面が表示されます。

ポイント 語句の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

カタカナ新語辞典 略語検索

[[ \_ ]]

**カタカナ  
新語辞典**

検索したい語句を入力してください

カタカナ新語辞典 略語検索

[[ nato ]]

- ◆ NATO(ナト-)[North Atlantic Treaty Or
- ◆ NB
- ◆ N. B. [nota bene(ラテン)]
- ◆ NBA[National Basketball Association]
- ◆ NBC[National Broadcasting Company]
- ◆ NBC兵器[nuclear, biological and chem]
- ◆ NC

NATO(ナト-)

【North Atlantic Treaty Organization】

〔軍〕北大西洋条約機構。北大西洋条約に加盟しているアメリカと西欧諸国などでつくられた集団安全保障の組織。

# 類語辞典を使う

同意語など、似た意味を持つ英単語を調べることができます。

[例]

英単語「for」を入力して、類語を調べます。

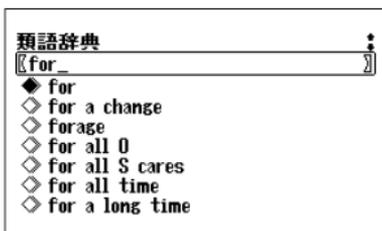
①  を押して、類語辞典の入力画面を表示させます。



② 文字入力キーで英単語(ここでは「for」)を入力します。画面に入力文字に該当する単語がアルファベット順に候補表示されます。

注意

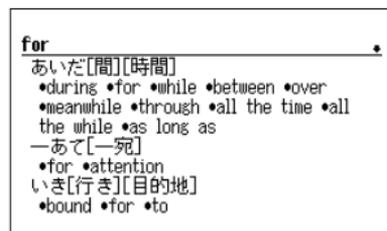
辞書に収録されていない単語を入力した場合、そのつづりに近い単語から候補表示されます。



③  /  で調べたい英単語(ここでは「for」)にカーソルを合わせ  を押します。本文画面が表示されます。

ポイント 英単語の選択

 /  のかわりにジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。



# 便利な機能

通常ジャンプではほかの辞典へジャンプします。

[例]

「necessary」の本文画面中の「必然」の意味を調べます(ジーニアス英和辞典→広辞苑へジャンプします)

① 英和で「necessary」の本文画面を表示させます。

<b>*nec·es·sar·y</b>  <b>*</b>
/nésesəri, (英+)nésasəri/
【誤ること(cessary)ができない(ne)】  necessarily(副), necessity(名)
一語
1 <事・物が>[…には/…のために, …にとって]必要な,なくてはならない(essential) [to/for](+unnecessary)
 例文

② ジャンプを実行します。ジャンプを押すと、見出し語「necessary」が反転します。この時画面右上にはのマークが表示されます。

///でカーソル

を移動させ、本文中の「必然」に合わせます。

ポイント 2文字以上の語句の選択最初にカーソルを「必」に合わせ、文字を反転させた後、再度  を押し、 で「然」まで文字範囲を広げます。

この時、画面右上の  マークは黒く反転します。

<b>*necessary</b>  <b>:</b>
necessarily(副), necessity(名)
一語
1 <事・物が>[…には/…のために, …にとって]必要な,なくてはならない(essential) [to/for](+unnecessary)
 例文
2 (の比較) [限定] [正式]  必然の, 避けがたい, 当然の(inevitable)

③  を押して、ジャンプを実行します。

④ ジャンプ先の辞書候補が表示されます。 / でカーソル  べた  辞書(ここでは「①広辞苑」)に合わせ、  を押します。  訳・決定 「広辞苑」本文画面が表示されます。

<b>ひつ-ぜん【必然】</b>  <b>*</b>
【戦国策(嘉永三)】必ずそうなること。「一の結果」⇔偶然。

ポイント ジャンプ先の選択ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

# 便利な機能

## 訳・決定キーでほかの辞典へジャンプします

を押すことで、調べた語句の本文や、例文、解説文内に使われている単語や漢字をほかの辞典にジャンプさせて、さらに詳しく意味を調べることができます。

日本語(漢字/かな)が選択されている場合は

- ・ 広辞苑
- ・ ジーニアス和英辞典
- ・ カタカナ新語辞典

英単語が選択されている場合は

- ・ ジーニアス英和辞典
- ・ 類語辞典
- ・ カタカナ新語辞典略語検索

にジャンプすることができます。

ジャンプ先の辞典を決定するには、

 /  でジャンプしたい辞典を黒く反転させ、を押します。または数字キーでジャンプしたい辞典の番号を選択します。

### ポイント 辞典の選択

ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

### 注意

該当する候補がジャンプ先の辞典にない場合は「一致する見出語がありません」のメッセージが表示されます。

辞典指定ジャンプでほかの辞典へジャンプします。

どの辞典にジャンプさせるかははっきりしている場合は、**訳・決定** を押す代わりにジャンプ先の辞典キーを押してください。より効率的に検索することができます。

[例]

「必然」の本文画面中の「偶然」の英訳を調べます。(34ページ「①」からの続きとして説明します)

②「必然」の画面が表示された状態で **ジャンプ** を押すと、見出し語の頭文字「ひ」が反転します。



ポイント 2文字以上の語句の選択最初にカーソルを「遇」に合わせて文字を反転させた後、再度 **ジャンプ** を押し、**偶** で「然」まで文字範囲を広げます。

ひつぜん【必然】 **脚**  
 [戦国策(義策三)]必ずそうなること。「一の結果」↔**偶然**。

③ **和英** を押すと、直接「和英辞典」にジャンプします。「偶然」の本文画面が表示されます。

注意

該当する候補がジャンプ先の辞典にない場合は「一致する見出語がありません」のメッセージが表示されます。

くうぜん【偶然】 **・**  
 \*accident  
 ①[or an ~]偶然  
**例文**>  
 \*chance  
 ①偶然;運(命);めぐり合せ;②偶然の出来事  
**例文**>  
 ▶ strike up an acquaintance with her

# 便利な機能

参照ジャンプを実行します。

本文画面上に「➡」が表示された場合、その単語や語句の参照語にジャンプすることができます。

[例]

「necessary」の本文画面解説文中にある参照語「necessity2」にジャンプします。(34ページ「①」からの続きとして説明します)

②「necessary」の本文画面が表示された状態で  を押します。

\***ne·ces·sa·ry**  ●  
/nésasəri. (英+)nésasəri/  
[読ること(cessary)ができない(ne)] 副  
necessarily(副), necessity(名)  
-  
1 <事・物が>[…には/…のために、…にとって]必要な、なくてはならない(essential)  
(to/for)(+unnecessary)  
 例文

③  /  /  /  / で  
カーソルを移動させ、「➡」に合わせます。

\***necessary**  ●  
[to/for](+unnecessary)  
 副文  
2 (の比較) [限定] [正式] 必然の、避けがたい、当然の(inevitable)  
 例文  
-  (…-ies/-z/)  
1   [通例~ies][…]の必需品、必需品  
[for, of]  necessity 2); [~ies] 生活必

④「➡」が反転表示されている状態で  を押します。ジャンプ先を選択する必要なく参照先「necessity」の本文画面へジャンプします。注意

ジャンプします。注意

参照先によって(語法などの場合)、ジャンプしたときに例文が展開される場合があります。

\***ne·ces·si·ty** /nésésati/  ●  
〔アクセント注意〕[↗necessary]  
-  (…-ties/-z/)  
1   […の/…する]必要(性)[for, of/to do]; [a ~] 必要なこと; 緊急の必要  
 例文  
2   [しばしば~ies] 必需品、必需品、不可欠なもの<<necessariesよりも必要の度合いが高い>>

関連語句を調べる 広辞苑から慣用句、英和辞典から成句を表示します

広辞苑または英和辞典の本文画面に「句」が表示されている場合は、その見出し語を使った慣用句または成句を表示することができます。

[例]

「すずめ」の本文画面から、慣用句を表示します。

①広辞苑で「すずめ」の本文画面を表示させます。見出し語の右側に「句」が表示されていることを確認します。

**すずめ【雀】**  **画題** ●

①スズメ目ハタオリドリ科の鳥。小形で、頭は赤褐色、のどは黒色。背は赤褐色に黒斑があり、下面は灰白色。人の住む土地にはほとんどどこにも棲み、人家の軒・屋根などに糞などで巣を作る。群集することが多い。ユーラシア大陸に分布、北アメリカ・オーストラリアに移入され野生化している。なお、スズメ目はいわゆる小鳥

②  を押します。慣用句リストが表示されます。

**すずめ【雀】**

**慣用句リスト**

① ~の巢も構(く)うに溜(たま)る  
② ~の千声(せんこえ)鶴(つる)の一声  
③ ~百まで踊(おど)を忘れず

③  /  でカーソルを移動させ、調べたい語句(ここでは「③ ~百まで踊を忘れず」)に合わせ、 を押します。慣用句の本文画面が表示されます。

**ポイント 慣用句の選択**  
ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

**注意**  
ここでは広辞苑を例にしていますが、英和辞典でも操作方法は同じです。

**雀百まで踊りを忘れず**  
幼い時からの習慣は、年老いても抜け切れない。

# 便利な機能

広辞苑、英和辞典、和英辞典から複合語を表示します。

広辞苑または英和辞典、和英辞典の本文画面右上に「複」が表示されている場合は、その見出し語を使った複合語を表示することができます。

【例】

「bread」の本文画面から、複合語を表示します。①英和辞典で「bread」の本文画面を表示させます。見出し語の右側に「複」が表示されていることを確認します。

#bread /bréd/ 🔍 🔍

【「生命を維持するもの」が本義】

① (🔍) ~s/brédz/) ② (🔍) (種類) ③

1 食パン

🔍

2 (略式)食糧,糧(かて);生計

🔍

3 (「やや古」)金(かね);(米俗)上役,雇い主。

② 🔍 を押します。複合語リストが表示されます。

注意

本文画面右上に「句」と「複」両方が表示されている場合、🔍 を押すと先に成句リストまたは慣用句リストが表示されます。複合語リストを表示するには、もう一度 🔍 を押してください。

#bread

🔍 複合語リスト

① ~bin

② ~board

③ ~crumb

④ ~knife

⑤ ~roll

⑥ ~sauce

③ 複合語リストが表示されます。

 /  でカーソルを移動させ、調べたい語句(ここでは「④~knife」)に合わせ、訳・決定 を押します。

複合語の本文画面が表示されます。

ポイント 複合語の選択

ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

注意

ここでは英和辞典を例にしていますが、広辞苑、和英辞典でも操作方法は同じです。

#bread /bréd/ 🔍 🔍

🔍 ~knife

パン切りのナイフ。

🔍 ~roll

(主に英)ロールパン(roll)。

🔍 ~sauce

ブレッドソース《パン粉入りの白いソース》。

例文・解説の表示について 本文画面上では、例文または解説文の表示/非表示ができます。

使用可能な辞典機能

- 英和辞典
- 和英辞典

[例]

「water」の例文と解説文を表示/非表示します

① 英和辞典で「water」の本文画面を表示させます。本文画面解説中に  があることを確認します。

\*wa·ter /wɔ:ta(r), (米+)wɑ-/  

[[波]が原義)  成句  動詞  名詞  形容詞

一語(詞)  ~s/-z/

1 ① 水 ◆温度に関係なく用いる; したがって日本語の「湯」も含む; 浄化・魂などの象徴; 'origin of life' ともいわれる

《外来形容詞aquatic》



②  を押します。

 が黒く反転します。もう一度  を押すと例文が表示されます。

ポイント 例文、解説文の選択  
 例文、解説文が複数ある場合は、 /  でカーソルを移動させて選択し、 で例文、解説文を表示させます。ポイント

例文、解説文の選択  
 ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

\*wa·ter /wɔ:ta(r), (米+)wɑ-/  

1 turn on the ~  
 (蛇口をひねって)水を出す

1 May I have some ~, please?  
 (レストランで)水をいただけますか◆  
 通例 Give me ~, please. は不可; ただし Give me ~, not tea. などのように「teaではなくwaterを」と強調する場合は

③ 例文、解説文を参照するには、 /  で画面を下方方向に画面をスクロールします。

ポイント 例文、解説文の参照  
 ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

④ 再度  を押すと、例文、解説文が非表示状態に戻ります。

注意  
 例文または解説がない場合は「表示する例文がありません」のメッセージが表示され、2秒後に元の画面に戻ります。

\*wa·ter /wɔ:ta(r), (米+)wɑ-/  



2 [the ~] (陸・空に対しての)水, 水中, 水のある所



3 ① [or (the) ~s; 複数扱い] (海・湖・川などの)多量の水, 満々たる水, 積水, 流水; (文)海, 湖, 川; 洪水



# 単語帳を使う

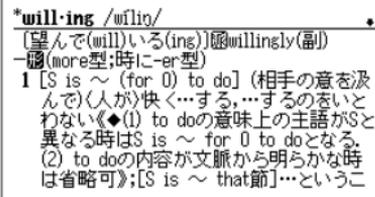
各辞典に収録されている語句を単語帳に登録することができます。

覚たい語句を単語帳に登録します。

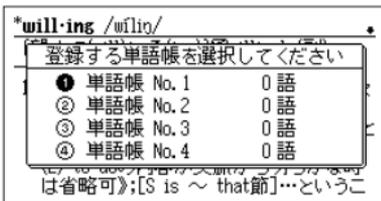
[例]

英単語「willing」を単語帳に登録します。

① 英和辞典で「willing」の本文画面を表示させます。



②   を続けて押すと、画面に“登録する単語帳を選択してください”というメッセージが表示されます。



③  /  でカーソルを移動させ、単語帳(ここでは「①単語帳No.1」)に合わせます。

 を押すと見出し語が単語帳に登録され、“『単語帳No.1』登録されました”というメッセージが表示されます。

ポイント 登録を中止する  
登録する単語帳の選択画面で  を押してください。

ポイント 登録できる単語数  
総数1000語まで登録することができます。単語帳ごとの登録制限はありません。

注意

同じNo.の単語帳にすでに同じ語句が登録されている場合は「既に登録されています」のメッセージが表示されます。違うNo.の単語帳に同じ語句を重複して登録することはできません。

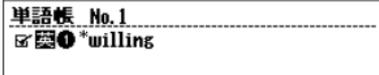
ここでは英和辞典を例にしていますが、ほかの辞典でも操作方法は同じです。

登録した単語にチェックを入れる  
登録した単語のリスト画面、また

は本文画面表示中に  

を続けて押すと単語の先頭にチェックを入れることができます。

もう一度   を押すとチェックをはずすことができます。



## 単語帳の設定をします。①

①   を続けて押して単語帳の初期画面を表示させます。  
 /  でカーソルを移動させ、設定したい単語帳(ここでは「①単語帳No.1」)に合わせ  を押します。

### ポイント 単語帳の選択

ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

単語帳		
表示順		アルファベット順
辞典別		いいえ
チェック済		表示しない
表示方法 [全ての内容を表示]		
▶開始		
単語帳を表示します		

②  /  で設定したい項目を選択します。次に  /  で設定したい項目内容を選択します。設定を終了するには  /  でカーソルを「開始」に合わせ、  
 を押します。

### ポイント 設定項目の選択

ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

### ポイント 本文の移動

  /  を続けて押すと、前見出し、次見出しの本文に移動することができます。ただし、あらかじめ単語が登録されている場合に限ります。

### ポイント 辞書のアイコン

単語帳のリストに表示される、辞典の種別を表すアイコンは次のとおりです。

 : 広辞苑

 : 英和辞典

 : 和英辞典

 : カタカナ新語辞典

 : 類語辞典

### ポイント 設定項目の詳細

設定項目の詳しい内容については、以下を参考にしてください。

# 単語帳を使う

## 単語帳の設定をします。②

便利な機能

- 表示順：登録した単語の表示順を設定します。  
登録順：単語帳に登録した順に単語を表示します。  
アルファベット順：  
英単語ならアルファベット順、日本語なら五十音順に登録した単語を表示します。
- 辞典別：登録した単語を辞典別に表示します。  
はい：辞典別に分けて単語を表示します。  
いいえ：辞典に関係なく登録した順に単語を表示します。

- チェック済み：チェックを入れた単語の表示を設定します。  
表示する：チェック済み単語を表示します。  
表示しない：チェック済み単語を表示しません。
- 表示方法：登録した単語の表示方法を設定します。  
全ての内容を表示：  
見出し語とその内容を表示します。  
見出し語を隠した表示から：  
見出し語は表示されず、内容のみ表示されます。  
内容を隠した表示から：  
見出し語のみ表示され、内容は表示されません。

### 注意

同じ文字が複数登録されている場合、アルファベット順の単語は登録順に表示されます。

# 表示方法の設定を活用

表示方法の設定を変更することで、単語からその内容をテストしたり、内容から単語を学習することができます。

単語の内容を非表示にします。

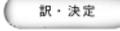
①   を続けて押して単語帳の初期画面を表示させます。  
 でカーソルを移動させ、単語の内容を非表示にしたい単語帳(ここでは「①単語帳No.1」)に合わせ  を押します。

ポイント 単語帳の選択  
ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

<b>単語帳</b>	
表示順	 アルファベット順
辞典別	 いいえ
チェック済	 表示しない
表示方法 [全ての内容を表示]	
▶開始	
単語帳を表示します	

②  で「表示方法」を選択します。次に  で「内容を隠した表示から」を選択します。 でカーソルを「開始」に合わせ、 を押します。

<b>単語帳</b>	
表示順	 アルファベット順
辞典別	 いいえ
チェック済	 表示しない
表示方法 [内容を隠した表示から]	
▶開始	
単語帳を表示します	

③  でカーソルを移動させ、テストしたい単語(ここでは「① willing」)に合わせ  を押します。

ポイント 単語の選択  
ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

<b>単語帳 No.1</b>	
<input type="checkbox"/>	 *willing
<input type="checkbox"/>	 *urgent
<input checked="" type="checkbox"/>	 かくまう【匿う】
<input type="checkbox"/>	 いなす【去なす・住なす】
<input checked="" type="checkbox"/>	 みがわり【身代り】
<input type="checkbox"/>	 とどめる【止める, 留める】

④ 「意味を考えてください」のメッセージが表示されます。

<input type="checkbox"/> *will-ing /wiliŋ/
意味を考えてください

便利な機能

# 表示方法の設定を活用

単語を非表示にし、内容だけを表示します。

便利な機能

① **シフト** **類語** を続けて押して単語帳の初期画面を表示させます。  
  でカーソルを移動させ、単語の内容を非表示にしたい単語帳(ここでは「①単語帳No.1」)に合わせ **訳・決定** を押します。

ポイント 単語帳の選択  
ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

## 単語帳

表示順 **辞書順** アルファベット順  
辞典別 **いいえ** いいえ  
チェック済 **表示する** 表示しない  
表示方法 [全ての内容を表示]  
▶開始

単語帳を表示します

②  /  で「表示方法」を選択します。次に  /  で「見出し語を隠した表示から」を選択します。 /  でカーソルを「開始」に合わせ、**訳・決定** を押します。

## 単語帳

表示順 **辞書順** アルファベット順  
辞典別 **いいえ** いいえ  
チェック済 **表示する** 表示しない  
▶表示方法 [見出し語を隠した表示から]  
開始 [(←)・(→)で変更]

表示方法を設定します

③  /  でカーソルを移動させ、テストしたい単語(ここでは「① willing」)に合わせ **訳・決定** を押します。ポイント

単語の選択  
ジョグシャトルを使用しても同じ操作ができます。

## 単語帳 No.1

① \*willing  
 ② \*urgent  
 ③ がくまう【匿う】  
 ④ いなす【去なす・住なす】  
 ⑤ みがわり【身代り】  
 ⑥ とどめる【止める、留める】

④画面見出し語表示部分に？が表示されます。

□? \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_ .  
[望んで(will)いる(ing)]副millingly(副)  
一語(more型;時に-er型)  
1 [S is ~ (for O) to do] (相手の意を決んで)人(が)快く…する, …するのをいとわない◆(1) to doの意味上の主語がSと異なる時はS is ~ for O to doとなる。(2) to doの内容が文脈から明らかかな時は省略可]; [S is ~ that節]…というこ

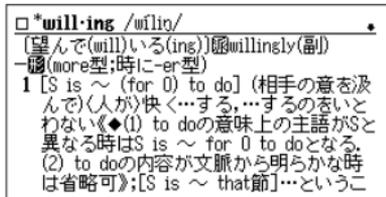
# 単語帳のデータの削除

各単語帳に登録したデータは、1単語ずつ、または単語帳ごとにまとめて削除することができます。

## 1単語ずつ削除する。

①単語帳を選択し、登録されている単語のリストを表示させる。

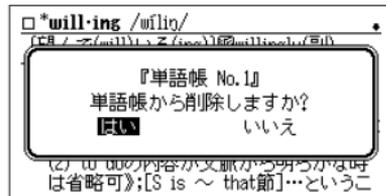
/ でカーソルを移動させ、単語帳から削除したい単語の前にある丸数字を黒く反転させ、 を押して本文画面を表示させます。



② を続けて押すと、画面に“『単語帳No.1』単語帳から削除しますか?” のメッセージが表示されます。

### 注意

単語帳の表示方法が「全ての内容を表示」に設定されていない場合は、削除できません。

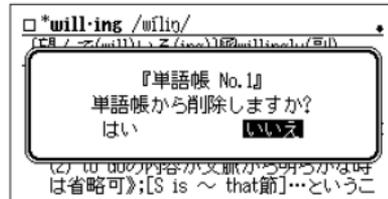


③ / で「はい」を選択し を押します。画面に“『単語帳No.1』削除されました” のメッセージが表示されます。削除後は次の登録語の本文画面または単語帳の先頭画面が表示されます。

### ポイント 削除を中止する

/ で「いいえ」を選択し を押します。

## 単語帳別にまとめて削除する。



単語帳データを単語帳別にまとめて削除する場合は、 を続けて押し、設定メニュー画面を表示させます。その後 / で「単語帳削除」項目を選択し、削除を行いません。(→「単語帳削除」P.15参照)

# スペルチェック機能

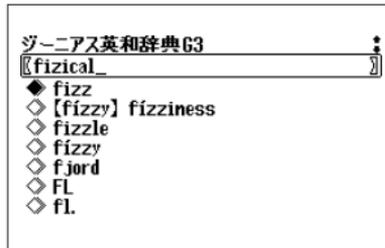
英単語のつづりがはっきりとわからないときは、スペルチェック機能であいまいなつづりのまま候補を絞り込むことができます。

便利な機能

[例]

「fizical」と入力して「physical」を検索してみます。

①英和辞典の入力画面で、あいまいなつづりの英単語(ここでは「fizical」)を入力します。



単語学習✓

②  を押します。「スペルチェック中」のメッセージが現れ、入力した文字を自動的にスペルチェックします。

③スペルチェックが終了すると、該当する英単語が「該当」欄に、候補が「候補」欄に表示されます。注意

該当する英単語がない場合は、「該当」欄には「見つかりませんでした」のメッセージが表示され、入力に類似した単語が「候補」欄に表示されます。



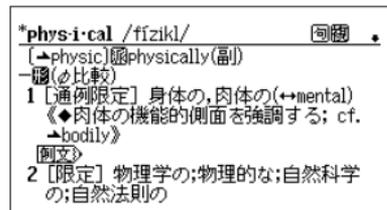
④  でカーソルを移動させ、調べたい英単語(ここでは「①physical」)を選択します。

⑤  を押します。本文画面が表示されます。

注意

スペルチェック結果表示画面

「該当」「表示」ともに単語が見つからなかった場合は、「語句が見つかりませんでした」のメッセージが表示され、2秒後に元の画面に戻ります。



# ワイルドカード検索

つづりが不明な英単語や意味があいまいな語句を調べる場合、その不明部分に「\*(アスタリスク)」や「?(クエスチョン)」を代わりに入力することで、候補の絞込みや、逆引きによる検索ができます。

## ポイント 「\*」と「?」について

不明な文字の代わりに入力する「\*」、「?」をワイルドカードといいます。

「\*」は任意の文字列を意味します。このとき文字数に制限はありません。

例えば「liq\*」と入力した場合、『先頭3文字が「liq」で始まり、4文字目以降のつづりがわからない単語』となります。

「?」は任意の文字を意味します。このとき「?」1つが1文字に相当します。例えば「liq??？」と入力した場合、『先頭3文字が「liq」で始まる6文字の単語』となります。

## 【例】

「菊(chrysanthemum)」のつづりを「\*」を使って調べます。

ここでは、『最初は「chr」で始まり、最後は「m」で終わる単語で、その間のつづりがわからない』という前提で説明します。

英和辞典で「chr\*(  )m」と入力します。

先頭が「chr」で始まり、「m」で終わる単語の候補が表示されます。

## ポイント 「\*」を使って検索する場合

検索対象となる単語は「chr」で始まり、最後が「m」であれば、その間はどんな文字で何文字でもかまわないということになります。



調べたい語句「chrysanthemum」を選択して  を押します。

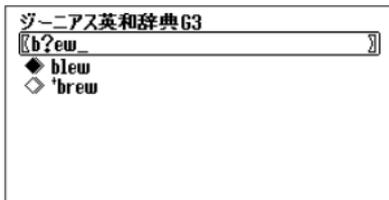
# ワイルドカード検索

[例]

「醸造する(brew)」の2文字目が「r」か「l」かを「?」を使って調べます。(   ) ジーニアス和英辞典で「b?ew」と入力します。先頭が「b」で始まり、2文字目がわからない「ew」で終わる4文字の単語が表示されます。

ポイント 「?」を使う検索

単語の文字数がわかっているときの検索に便利です。



[例]

語尾に「そら」のつく語句を逆引きします。

広辞苑で「\*そら」と入力します。

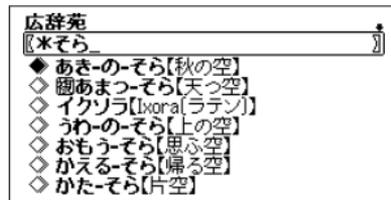
「そら」が最後につく語句が五十音順に表示されます。

注意

逆引き検索は、検索時間が長くなることがあります。途中で検索を中止する場合は  を押してください。

注意

該当する候補がない場合は、「見出し語にありません」のメッセージが表示されます。



ワイルドカード検索は、広辞苑、英和検索、和英検索、カタカナ語検索、カタカナ略語検索、類語検索で使用することができます。

# 履歴表示機能

今までに検索した英単語や語句を履歴として一覧表示させ、見出し語を引き直すことができます。

[例]

以前に英和辞典で調べた語句を引き直します。

① **英和** を押して、英和辞典の入力画面を表示させます。

② **履歴** を押します。今までに調べた英単語が履歴表示されます。

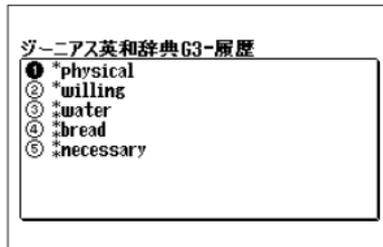


注意

今まで一度も利用していない辞典の場合は、「履歴は残っていません」のメッセージが表示されます。

ポイント 履歴に記憶される語数  
語句は、最新のものから30語まで記憶されています。

履歴が30語以上になった場合は、新しく語句を調べるたびに古い語句から順に消去されていきます。



③  でカーソルを移動させ、調べたい語句を選択します。

**訳・決定** を押して、本文画面を表示させます。

ポイント 英単語の選択

ジョグシャトルまたは文字入力キーの番号キーを押しても同じ操作ができます。

注意

入力画面で文字を入力している状態から履歴表示を行ない、**戻り** で入力画面に戻ると、入力していた文字は消去されます。

全ての検索モードで使用可能です。

# 著作権など

## 辞典のデータについて

本機に収録した辞典の内容（記述内容についてのお問い合わせはP.169参照）

- ◆『広辞苑第五版』（岩波書店）
- ◆『逆引き広辞苑第五版対応』（岩波書店）
- ◆『ジーニアス英和辞典第3版』（大修館書店）◆『ジーニアス和英辞典』（大修館書店）
- ◆『類語辞典』（大修館書店監修）
- ◆『カタカナ新語辞典最新第五版』（学習研究社）

### 各所作物と著作権など

『広辞苑第五版』（IC辞典版） ©1998、2002

編者/新村出 著作権者代表/財団法人新村出記念財団 発行所/株式会社岩波書店

発売元/Canon Electronic Business Machines (H.K.) Co., Ltd.

この電子辞典に格納されているデータは、著作権法によって保護されており、私的使用の範囲を超えての転載・複製などは禁じられています。また、この電子辞典に格納されているデータを引用した著作物を公表する場合には、出典名・発行会社を明記してください。

『広辞苑』は、株式会社岩波書店の登録商標です。

### ※『逆引き広辞苑第五版対応』について

書籍版『逆引き広辞苑第五版対応』（岩波書店辞典編集部編）収録の「囲み記事」は、この製品には収録されておりません。

この製品は、書籍版『広辞苑第五版』の全項目について「逆引き(後方一致検索)」が行なえます。

※ 『広辞苑第五版』収録図版に関してハードウェアの制約により、表・図・系図については取扱説明書に記載しています。これらはIC辞典各項目の本文の解説最終行に「(表\*)」「(図\*)」「(系図\*)」としています。岩波書店承認のもと、書籍より一部図表を割愛しておりますので、取扱説明書にも記載されていないものがあります。

『ジーニアス英和辞典/和英辞典』編集主幹/小西友七・南出康世本機に収録されている辞典の内容は、『ジーニアス英和辞典第3版』及び『ジーニアス和英辞典』を、大修館書店のご協力を得て電子化したものです。

『ジーニアス英和辞典第3版』及び『ジーニアス和英辞典』は小西友七氏・南出康世氏と大修館書店の著作物であり、著作権法によって保護されているため、無断で複写・転載することはできません。

※ 図版、一部の表などを除き、書籍版(大修館書店刊)のほぼ全内容を収録していますが、電子化の仕様上、大修館書店の監修に基づき書籍版の内容を改変した部分があります。『類語辞典』  
『類語辞典』は、大修館書店監修に基づきキャノンが製作したデータであり、書籍としては存在しません。

#### 『カタカナ新語辞典最新第五版』

編集/学研辞典編集部備考 ●電子化の仕様上、書籍とは内容の一部が異なる場合があります。

- 画数の多い漢字は液晶表示の都合上、一部簡略化しており、正確に表示できないものがあります。

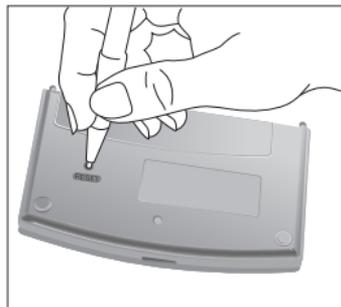
# こんなときは

## キーを押しても動作しないときは

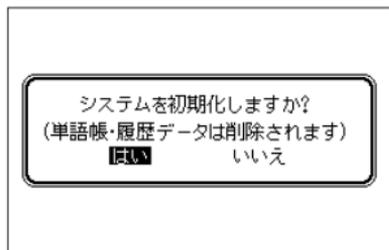
本機使用中に、強度の外来ノイズや強いショックを受けた場合など、ごくまれに全てのキーが機能しなくなる等の異常が発生することがあります。このような異常が発生した場合は、リセットスイッチを押してください。初期状態に戻ります。

### ①本体裏面のリセットスイッチを押します。注意

先のとがったものでリセットスイッチを押します。ただし芯の出たシャープペンシル、先の折れやすいもの、針のように先が鋭利なものは使用しないで下さい。リセットスイッチが押された状態のままになったり、損傷する可能性があります。



②リセットスイッチを押すと、下のようなメッセージが表示されます。「はい」を反転させた状態で「**戻・決定**」を押します。



### 注意

「はい」を選択すると、単語帳に登録されたデータ及び履歴データはすべて消去され、すべての設定が初期化されます。「いいえ」を選択した場合は、データは失われずそのまま保存されます。

ただし次のような場合は、必ず「はい」を選択してリセットしてください。

- 本機をはじめてご使用になるとき
- 長時間電池を入れず放置した後

で、再びご使用になるとき※強度

の外来ノイズや強いショックを受けたことにより異常が発生した場合は、「いいえ」を選択しても「メモリーデータに異常が発見されました システムを初期化しています」というメッセージが表示されます。

この場合は記憶内容はすべて消去され、設定も初期化されます。

※画面に何も表示されない、画面が真黒で何も見えないなどの場合は、本体右側にある濃度調整ダイヤルで画面の濃度を調整してみてください。（→「はじめてご使用になる前に」P.2参照）

# 電池交換時のご注意

本体の電池が消耗してきた場合、電源ON時に「電池を交換してください」のメッセージが表示されますので、すみやかに電池を交換してください。また、電池が著しく消耗したときには「電池残量不足の為処理を実行できません 電源をOFFします。決定キーを押してください」というメッセージが表示され、 を押すと電源が切れます。この場合もただちに電池を交換してください。本機の電池は、単4形アルカリ電池 (LR03)を2本使用しています。交換の際も同じ電池をご使用ください。

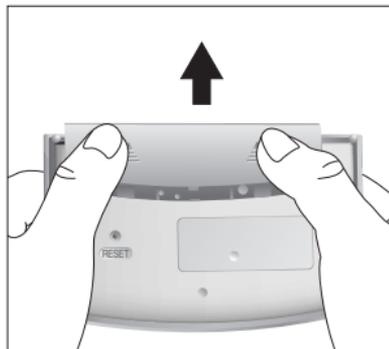
## 電池交換時のご注意

電池交換時は、以下を必ずお守りください。データが消去されますので充分ご注意ください。

- ⚠ 電池交換は、必ず電源を切ってから行なってください。
- ⚠ 電池交換時、約1分間は単語帳および履歴の内容は保持されています。その間にすみやかに電池を交換してください。
- ⚠ 電池は2個とも新しいものに交換してください。
- ⚠ 電池の極性(+、-の方向)を間違えないようご注意ください。

# 電池交換のしかた

① 電源を切り、本体を裏にして電池ふた上の左右の矢印の上に指をのせます。それから電池ふたを押しながらはずします。



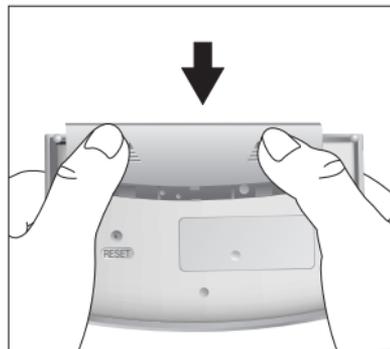
② 極性(+、-の方向)を間違えないように注意しながら、乾電池を2個とも交換します。



③ 電池ふたをもとの位置に戻します。

## ポイント

画面に「システムを初期化しますか？（単語帳・履歴データは削除されます）」というメッセージが表示された場合は、「いいえ」を選択し  を押してください。



# ローマ字／かな対応表

ローマ字の入力方法がわからないときは、この表で確認してください。表記1、表記2、表記3、いずれでも入力することができます。

ひらがな	表記1	表記2	表記3
あ い う え お	A I U E O		
か き く け こ	K A K I K U K E K O	Q U  C O	
さ し す せ そ	S A S I S U S E S O	S H I	
た ち つ て と	T A T I T U T E T O	C H I T S U	C I
な に ぬ ね の	N A N I N U N E N O		

ひらがな	表記1	表記2	表記3
は ひ ふ へ ほ	H A H I H U H E H O	F U	
ま み む め も	M A M I M U M E M O		
や ゆ よ	Y A Y U Y O		
ら り る れ ろ	R A R I R U R E R O	L A L I L U L E L O	
わ ゐ ゑ を ん	W A W I W E W O N*		

## ●濁音

ひらがな	表記1	表記2	表記3
が ぎ ぐ げ ご	G A G I G U G E G O		
ざ じ ず ぜ ぞ	Z A Z I Z U Z E Z O	J I	
だ ち づ で ど	D A D I D U D E D O		
ば び ぶ う(ヴ) べ ぼ	B A B I B U B V U B E B O		

## ●半濁音

ひらがな	表記1	表記2	表記3
ぱ ぴ ぷ ぺ ぽ	P A P I P U P E P O		

## ● 拗音

ひらがな	表記1	表記2	表記3
きゃ きゅ きょ	KYA KYU KYO		
しゃ しゅ しゅえ しよ	SYA SYU SYE SYO	SHA SHU SHE SHO	
ちゃ ちゅ ちゅえ ちよ	TYA CYU TYE TYO	CHA CHU CHE CHO	CYA CYU CYE CYO
にゃ にゅ にゅえ によ	NYA NYU NYE NYO		
ひゃ ひゅ ひゅえ ひよ	HYA HYU HYE HYO		
ふぁ ふぃ ふぇ ふぉ	FA FI FE FO		
びゃ びゅ びよ	PYA PYU PYO		
みゃ	MYA		

## ● 拗音

ひらがな	表記1	表記2	表記3
みゅ みよ	MYU MYO		
りゃ りゅ りよ	RYA RYU RYO	LYA LYU LYO	
ぎゃ ぎゅ ぎよ	GYA GYU GYO		
じゃ じゅ じゅえ じよ	ZYA ZYU ZYE ZYO	JA JU JE JO	
ぢゃ ぢゅ ぢゅえ ぢよ	DYA DYU DYE DYO		
でい てい	DYI TYI		
びゃ びゅ びゅえ びよ	BYA BYU BYE BYO		
づぁ(ヅァ) づぃ(ヅィ) づぇ(ヅェ) づぉ(ヅォ)	VA VI VE VO		
くわ ぐわ	KWA GWA		

## ● 拗音

ひらがな	表記1	表記2	表記3
くぁ くぃ くぇ くぉ	QA QI QE QO		

## ● 小文字

ひらがな	表記1	表記2	表記3
ぁ ぃ ぅ ぇ ぉ	XA XI XU XE XO		
っ ゃ ゅ よ わ	XTU XYA XYU XYO XWA	XTSU	**

- \* 「ん」の次に「あ行」の文字、または「な行」「や行」の文字がくるときは、「ん」は「NN」と入力します。

【例】「はんい」… HANNI

「そんな」… SONNNA

それ以外は「ん」は「N」と入力してかまいません。

- \*\* 促音（小文字の「っ」）は、次にくる文字の子音を続けて入力することによって入力することができます。

【例】「さっき」… SAKKI

# 広辞苑イラスト集

本機の「広辞苑 第五版」において、検索結果の画面で、各項目本文の最終行に(→図\*) (→表\*) (→系図\*)の表示があり、画面に表示できない図・表などを50音順に収録しています。

## もくじ

アイビー - リーグ .....	61	行政 .....	74	四国八十八箇所 .....	83
足利 .....	61	共役角 .....	75	十干 .....	84
位階 .....	62	ギリシア文字 .....	75	執権 .....	84
一般角 .....	62	結婚記念日 .....	76	四等官 .....	85
遺伝暗号 .....	63	甲州街道 .....	77	私年号 .....	86
インド .....	63	酵素 .....	77	尺貫法 .....	87
雲級 .....	64	皇朝十二銭 .....	78	周期表 .....	88
干支 .....	65	後漢 .....	78	十三経注疏 .....	89
江戸幕府 .....	66	五行 .....	79	十三仏 .....	90
オリンピック競技 .....	67	国際収支 .....	79	十二神将 .....	90
オリンポス .....	68	国際単位系 .....	79	十二門 .....	91
音名 .....	68	国民の祝日 .....	80	十二律 .....	92
階級 .....	69	五胡十六国 .....	80	十八檀林 .....	93
楽器 .....	70	五摂家 .....	81	植物帯 .....	93
鎌倉幕府 .....	71	五代 .....	81	植物ホルモン .....	94
紙 .....	71	五代十国 .....	81	諸子百家 .....	94
カンバス .....	72	西国三十三所 .....	82	晋 .....	95
九卿 .....	72	錯角 .....	82	清 .....	95
九星 .....	73	三角関数 .....	82	親族 .....	96
強弱記号 .....	73	算木 .....	82	震度階級 .....	97

前漢 .....	98	二十四史 .....	108	北条 .....	121
染色体 .....	98	二十四節気 .....	109	ボクシング .....	122
宋 .....	99	日光街道 .....	109	源 .....	123
奏法記号 .....	99	能楽 .....	110	明 .....	123
速度標語 .....	100	能面 .....	110	室町幕府 .....	124
対当関係 .....	100	発酵・醗酵 .....	111	命数法 .....	125
大名 .....	101	発光生物 .....	111	モンゴル帝国 .....	125
平 .....	101	発想標語 .....	112	紋所 .....	126
断層 .....	102	パラフィン .....	113	ヤード - ポンド法 .....	127
地質年代 .....	102	ハロゲン .....	113	養老律令 .....	128
秩父三十三所 .....	102	藩学 .....	114	六国史 .....	129
中国 .....	103	坂東三十三所 .....	115	律令制 .....	130
天気記号 .....	103	病原体 .....	116	令外官 .....	131
天皇 .....	104	舞曲 .....	116	暦法 .....	131
唐 .....	105	藤原 .....	117	ローマ字 .....	132
同位角 .....	105	仏像 (図) .....	118	ローマ数字 .....	132
東海道五十三次 .....	105	仏像 (表) .....	119	ロシア文字 .....	133
徳川 .....	106	フロン .....	120	渡り鳥 (1) .....	134
中山道・中仙道 .....	107	分国法 .....	120	渡り鳥 (2) .....	135
南北朝時代 .....	107	変体仮名 .....	121		

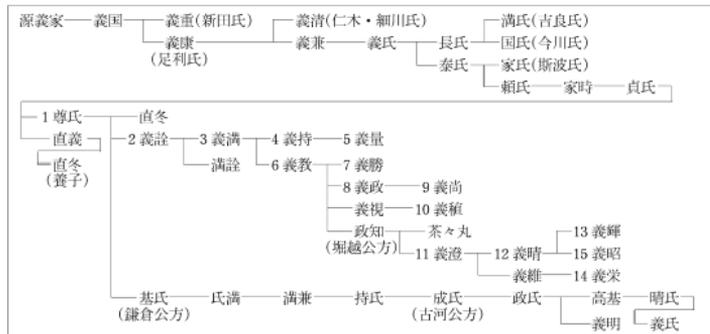
## アイビー - リーグ

アイビー-リーグ

大学名	所在地	創立年
ハーヴァード	マサチューセッツ州ケンブリッジ	1636
イエール	コネチカット州ニュー-ヘブーン	1701
ペンシルヴァニア	ペンシルヴァニア州フィラデルフィア	1740
プリンストン	ニュー-ジャージー州プリンストン	1746
コロンビア	ニュー-ヨーク州ニュー-ヨーク	1754
ブラウン	ロード-アイランド州プロヴィデンス	1764
ダートマス	ニュー-ハンプシャー州ハノーヴァー	1769
コーネル	ニュー-ヨーク州イサカ	1865

## 足利

足利(略系図)



数字は将軍の代数

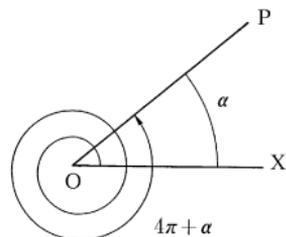
## 位階

位階(大宝令・養老令)

親王	諸王・諸臣	勲位	親王	諸臣	勲位		
一品	正一位			正六位上	勲七等		
	従一位			正六位下			
二品	正二位			勲一等 勲二等 勲三等 勲四等 勲五等 勲六等		従六位上	勲八等
	従二位					従六位下	
三品	正三位	勲九等				正七位上	
	従三位					正七位下	
四品	正四位上	勲十等				従七位上	
	正四位下					従七位下	
	従四位上	勲十一等		正八位上			
	従四位下			正八位下			
	正五位上	勲十二等		従八位上			
	正五位下			従八位下			
従五位上	大初位上						
従五位下	大初位下 少初位上 少初位下						

ほかに正五位上～少初位下の各階に外位がある。  
 例，外正五位上

## 一般角



# 遺伝暗号

遺 伝 暗 号

		U (塩基の第二文字)		C		A		G						
		コドン		アミノ酸		コドン		アミノ酸		コドン		アミノ酸		
U	UUU	}	フェニルアラニン	UCU	}	セリン	UAU	}	チロシン	UGU	}	システイン	U	
	UUC			UCC			UAC			UGC				
	UUA			UCA			UAA			UGA				
	UUG	UCG	UAG	UGG										
C	CUU	}	ロイシン	CCU	}	プロリン	CAU	}	ヒスチジン	CGU	}	アルギニン	U	
	CUC			CCC			CAC			CGC				
	CUA			CCA			CAA			CGA				
	CUG			CCG			CAG			CGG				
A	AUU	}	イソロイシン	ACU	}	トレオニン	AAU	}	アスパラギン	AGU	}	セリン	U	
	AUC			ACC			AAC			AGC				
	AUA			ACA			AAA			AGA				
	AUG			ACG			AAG			AGG				
G	GUU	}	バリン	GCU	}	アラニン	GAU	}	アスパラギン酸	GGU	}	グリシン	U	
	GUC			GCC			GAC			GGC				
	GUA			GCA			GAA			GGA				
	GUG			GCG			GAG			GGG				

塩基の第一文字

塩基の第三文字

U:ウラシル, C:シトシン, A:アデニン, G:グアニン,  
\*:読取り始め(開始コドン), †:読取り終り(終止コドン)

## インド

インドの主な王朝

北西部・北部		中央部		南部	
(マガダ国)	紀元前 6 世紀～	(カリンガ国)	?～前 3 世紀		
マウリヤ朝	前 324 頃～前 187 頃				
シュンガ朝	前 184 頃～前 72 頃	サータヴァーハナ朝	前 1 世紀?～後 3 世紀	チョーラ朝①	前 3 世紀～後 3 世紀
クシャナ朝	後 1 世紀～3 世紀				
グプタ朝	320 頃～550 頃			パッラヴァ朝	4～9 世紀
ヴァルダナ朝	606 頃～647 頃			チョーラ朝②	9～13 世紀
ラージプート系					
諸王朝	8 世紀～13 世紀				
ゴール朝	12 世紀頃～1206				
デリー王朝					
1 奴隷王朝	1206～1290				
2 ハルジー朝	1290～1320				
3 トゥグルク朝	1320～1413				
4 サイイド朝	1414～1451			ヴィジャヤナガル朝	1336～1649
5 ロディー朝	1451～1526				
ムガル帝国	1526～1858	マラーター王国(同盟)	1674～1819		

## 雲級

## 雲 級

類	略号	雲のよくあらわれる高さ	
巻雲	Ci		極地方 3~8 km
巻積雲	Cc	上層	温帯地方 5~13 km
巻層雲	Cs		熱帯地方 6~18 km
-----			
高積雲	Ac	中層	極地方 2~4 km 温帯地方 2~7 km 熱帯地方 2~8 km
高層雲	As		普通中層に見られるが、上層までひろがっていることが多い。
乱層雲	Ns		普通中層に見られるが、上層および下層にもひろがっていることが多い。
-----			
層積雲	Sc	下層	極地方 地面付近~2 km
層雲	St		温帯地方 地面付近~2 km 熱帯地方 地面付近~2 km
積雲	Cu		雲底は普通下層にあるが、雲頂は中・上層まで
積乱雲	Cb		達していることが多い。

## 干支

干 支 1

1 甲子	かつし・こうし	きのえね	31 甲午	こうご	きのえうま
2 乙丑	いっちゅう・おच्चゅう	きのとうし	32 乙未	いつび・おつび	きのとひつじ
3 丙寅	へいいん	ひのえとら	33 丙申	へいしん	ひのえさる
4 丁卯	ていぼう	ひのとう	34 丁酉	ていゆう	ひのととり
5 戊辰	ぼしん	つちのえたつ	35 戊戌	ぼじゅうつ	つちのえいぬ
6 己巳	きし	つちのとみ	36 己亥	きがい	つちのとい
7 庚午	こうご	かのえうま	37 庚子	こうし	かのえね
8 辛未	しんび	かのとひつじ	38 辛丑	しんちゅう	かのとうし
9 壬申	じんしん	みずのえさる	39 壬寅	じんいん	みずのえとら
10 癸酉	きゆう	みずのととり	40 癸卯	きぼう	みずのとう
11 甲戌	こうじゅうつ	きのえいぬ	41 甲辰	こうしん	きのえたつ
12 乙亥	いつがい・おつがい	きのとい	42 乙巳	いっし・おっし	きのとみ
13 丙子	へいし	ひのえね	43 丙午	へいご	ひのえうま
14 丁丑	ていちゅう	ひのとうし	44 丁未	ていび	ひのとひつじ
15 戊寅	ぼいん	つちのえとら	45 戊申	ぼしん	つちのえさる
16 己卯	きぼう	つちのとう	46 己酉	きゆう	つちのととり
17 庚辰	こうしん	かのえたつ	47 庚戌	こうじゅうつ	かのえいぬ
18 辛巳	しんし	かのとみ	48 辛亥	しんがい	かのとい
19 壬午	じんご	みずのえうま	49 壬子	じんし	みずのえね
20 癸未	きび	みずのとひつじ	50 癸丑	きちゅう	みずのとうし
21 甲申	こうしん	きのえさる	51 甲寅	こういん	きのえとら
22 乙酉	いつゆう・おつゆう	きのととり	52 乙卯	いつぼう・おつぼう	きのとう
23 丙戌	へいじゅうつ	ひのえいぬ	53 丙辰	へいしん	ひのえたつ
24 丁亥	ていがい	ひのとい	54 丁巳	ていし	ひのとみ
25 戊子	ぼし	つちのえね	55 戊午	ぼご	つちのえうま
26 己丑	きちゅう	つちのとうし	56 己未	きび	つちのとひつじ
27 庚寅	こういん	かのえとら	57 庚申	こうしん	かのえさる
28 辛卯	しんぼう	かのとう	58 辛酉	しんゆう	かのととり
29 壬辰	じんしん	みずのえたつ	59 壬戌	じんじゅうつ	みずのえいぬ
30 癸巳	きし	みずのとみ	60 癸亥	きがい	みずのとい

## 江戸幕府

江戸幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	徳川家康	松平広忠	水野氏お大	1603～1605	1616
2	徳川秀忠	徳川家康	西郷氏お愛	1605～1623	1632
3	徳川家光	徳川秀忠	浅井氏お江	1623～1651	1651
4	徳川家綱	徳川家光	増山氏お楽	1651～1680	1680
5	徳川綱吉	徳川家光	本庄氏お玉	1680～1709	1709
6	徳川家宣	(甲府)徳川綱重	田中氏おほら	1709～1712	1712
7	徳川家継	徳川家宣	勝田氏おきよ	1713～1716	1716
8	徳川吉宗	(紀伊)徳川光貞	巨勢氏おゆり	1716～1745	1751
9	徳川家重	徳川吉宗	大久保氏おすま	1745～1760	1761
10	徳川家治	徳川家重	梅溪氏お幸	1760～1786	1786
11	徳川家斉	一橋治济	岩本氏おとみ	1787～1837	1841
12	徳川家慶	徳川家斉	押田氏お楽	1837～1853	1853
13	徳川家定	徳川家慶	跡部氏おみつ	1853～1858	1858
14	徳川家茂	(紀伊)徳川斉順	松平氏みさ	1858～1866	1866
15	徳川慶喜	(水戸)徳川斉昭	有栖川宮吉子	1866～1867	1913

## オリンピック競技

オリンピック夏季大会

回	開催年	開催地	回	開催年	開催地
1	1896	アテネ	18	1964	東京
2	1900	パリ	19	1968	メキシコ-シティー
3	1904	セント-ルイス	20	1972	ミュンヘン
4	1908	ロンドン	21	1976	モントリオール
5	1912	ストックホルム	22	1980	モスクワ
6	1916	ベルリン (中止)	23	1984	ロサンゼルス
7	1920	アントワープ	24	1988	ソウル
8	1924	パリ	25	1992	バルセロナ
9	1928	アムステルダム	26	1996	アトランタ
10	1932	ロサンゼルス			
11	1936	ベルリン			
12	1940	東京 (中止)			
13	1944	ロンドン (中止)			
14	1948	ロンドン			
15	1952	ヘルシンキ			
16	1956	メルボルン			
		ストックホルム			
17	1960	ローマ			

オリンピック冬季大会

回	開催年	開催地
1	1924	シャモニ-モンブラン
2	1928	サン-モリッツ
3	1932	レーク-プラシッド
4	1936	ガルミッシュ-パルテンキルヘン
5	1948	サン-モリッツ
6	1952	オスロ
7	1956	コルチナ-ダンペッツォ
8	1960	スコー-ヴァレー
9	1964	インスブルック
10	1968	グルノーブル
11	1972	札幌
12	1976	インスブルック
13	1980	レーク-プラシッド
14	1984	サラエヴォ
15	1988	カルガリー
16	1992	アルペールヴィル
17	1994	リレハンメル
18	1998	長野

# オリンポス

オリンポスの十二神

神名	ローマ名
ゼウス	ジュピター
ヘラ	ジュノー
ポセイドン	ネプチューン
アポロン	アポロ
アルテミス	ダイアナ
ヘファイストス	ウルカヌス
アフロディテ	ヴィーナス
アレス	マース
アテナ	ミネルヴァ
ヘルメス	マーキュリー
デメテル	ケレス
ヘステイアまたは ディオニュソス	バッカス

# 音名

音名

国名	本位音	変位音(ハの場合)	
日本	ハ ニ ホ ヘ ト イ ロ	嬰ハ	変ハ
英米	C D E F G A B	C-sharp	C-flat
ドイツ	C D E F G A H	Cis	Ces
イタリア	do re mi fa sol la si	do diesis	do bemolle
フランス	ut ré mi fa sol la si	ut dièse	ut bémol

## 階級

### 生物の分類階級

階級	英語**	階級	英語**
界	kingdom	上科	
亜界		科	family
門	phylum(動), division(植)	亜科	
亜門		連(族)	tribe
上綱		亜連(族)	
綱	class	属	genus
亜綱		亜属	
下綱		節	section
コホート	cohort	系	series
上目*		種	species
目	order	亜種	
群*	group	変種	variety
亜目		品種(型)	form

\* 動物のみ. \*\* 亜は sub, 上は super, 下は infra をそれぞれの語頭に付す.

## 楽器

## 楽器の種類

打 楽 器	金属製	シンバル・トライアングル・ボナン・銅鑼(どら)・鐘・鉄琴・鈴・びやぼん
	木・竹製	カスタネット・拍子木・木琴(シロホン)・マリンバ・木魚・びんざさら・ムックリ・マラカス
	膜打楽器	太鼓・ドラム・タンバリン・ティンパニ・コンガ・ボンゴ・タブラ・ムリダンガム・大鼓・小鼓
弦 楽 器	擦弦楽器	バイオリン・ビオラ・チェロ・コントラバス・ラバープ・胡弓・二胡・馬頭琴・サーランギ
	撥弦楽器	三味線・月琴・バラライカ・琵琶・リュート・ウード・シタール・ギター・マンドリン・ウクレレ・ハープ・箏篋(くご)・サウン・リラ・キタラ・チター・瑟(しつ)・箏・カーヌーン
	打弦楽器	ツインバロム・洋琴(ヤンチン)
管 楽 器	横 笛	フルート・ピッコロ・竜笛(りゅうてき)・高麗笛(こまぶえ)・神楽笛・能管・篠笛(しのぶえ)
	縦 笛	オーボエ・クラリネット・サキソフォン・リコーダー・ケーナ・スールナイ・チャルメラ・尺八・簫(しょう)・箏篋(ひちりき)
	らっば その他	トランペット・ホルネット・ホルン・トロンボーン・チューバ オカリナ・埴(けん)
鍵 盤 楽 器	アコースティック (音響的)	オルガン・ハープシコード・ピアノ・アコーディオン・チェレスタ
	エレクトロニック (電子的)	電子オルガン・シンセサイザー・オンド・マルトノ
	そ の 他	ハーモニカ・オルゴール・大正琴・ハーディ-ガーディ

## 鎌倉幕府

鎌倉幕府(将軍一覽)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	源 頼朝	源 義朝	熱田大宮司季範娘	1192～1199	1199
2	源 頼家	源 頼朝	北条政子	1202～1203	1204
3	源 実朝	源 頼朝	北条政子	1203～1219	1219
4	藤原頼経	九条道家	西園寺公経娘綸子	1226～1244	1256
5	藤原頼嗣	藤原頼経	藤原親能娘近子	1244～1252	1256
6	宗尊親王	後嵯峨天皇	平 棟基娘棟子	1252～1266	1274
7	惟康親王	宗尊親王	近衛兼経娘宰子	1266～1289	1326
8	久明親王	後深草天皇	三条公親娘房子	1289～1308	1328
9	守邦親王	久明親王	惟康親王娘	1308～1333	1333

## 紙

紙(JIS 仕上げ寸法)

番号	A 列(mm)	B 列(mm)
0	841×1189	1030×1456
1	594× 841	728×1030
2	420× 594	515× 728
3	297× 420	364× 515
4	210× 297	257× 364
5	148× 210	182× 257
6	105× 148	128× 182
7	74× 105	91× 128
8	52× 74	64× 91
9	37× 52	45× 64
10	26× 37	32× 45

## カンバス

カンバス1の号数基準(単位:cm)

号	F	P	M
0	17.9×13.9 (18×14)	17.9×11.7 (18×12)	17.9×10.0
1	22.1×16.6 (22×16)	22.1×13.9 (22×14)	22.1×11.7 (22×12)
2	24.0×19.0 (24×19)	24.0×16.1 (24×16)	24.0×13.9 (24×14)
5	35.0×27.0 (35×27)	35.0×24.3 (35×24)	35.0×22.7 (35×22)
10	53.0×45.5 (55×46)	53.0×40.9 (55×38)	53.0×33.3 (55×33)
50	116.7×90.9 (116×89)	116.7×80.3 (116×81)	116.7×72.7 (116×73)
100	162.1×130.3 (162×130)	162.1×112.1 (162×114)	162.1×97.0 (162×97)

F=Figure(人物型), P=Paysage(風景型), M=Marine(海景型)  
上段=日本, 下段=欧米

## 九卿

九 卿 1

周代	職務	六官
少師(しょうし)	太師の副	天官 地官 春官 夏官 秋官 冬官
少傅(しょうふ)	太傅の副	
少保(しょうぼ)	太保の副	
冢宰(ちょうさい)	宰相	
司徒(しと)	戸口・財政・教育	
宗伯(そうはく)	礼楽・祭祀	
司馬(しば)	軍政	
司寇(しこう)	刑罰・警察	
司空(しくう)	土地・民事	

九 卿 2

漢代	別称	唐代	職務
太常(たいじょう)	奉常	太常	宗廟の祭祀・礼楽
光祿勳(こうろくくん)	郎中令	光祿	宮中の警護
衛尉(えい)		衛尉	宮門の警護
太僕(たいぼく)		太僕	車馬・牧畜
廷尉(てい)	大理	大理	訴訟・刑罰
大鴻臚(だいこうろ)	典客	鴻臚	外客の応接
宗正(そうせい)		宗正	皇族の管理
少府(しょうふ)		太府	帝室の財政
大司農(だいしのう)	治粟内史	司農	国家の財政

## 九星

九 星

名称	五行	方位	八卦
一白(いっぱく)	水星	北	坎(かん)
二黒(じこく)	土星	西南	坤(こん)
三碧(さんべき)	木星	東	震(しん)
四緑(しろく)	木星	東南	巽(そん)
五黄(ごおう)	土星	中央	
六白(ろっぱく)	金星	西北	乾(けん)
七赤(しちせき)	金星	西	兌(だ)
八白(はっぱく)	土星	東北	艮(ごん)
九紫(きゅうし)	火星	南	離(り)

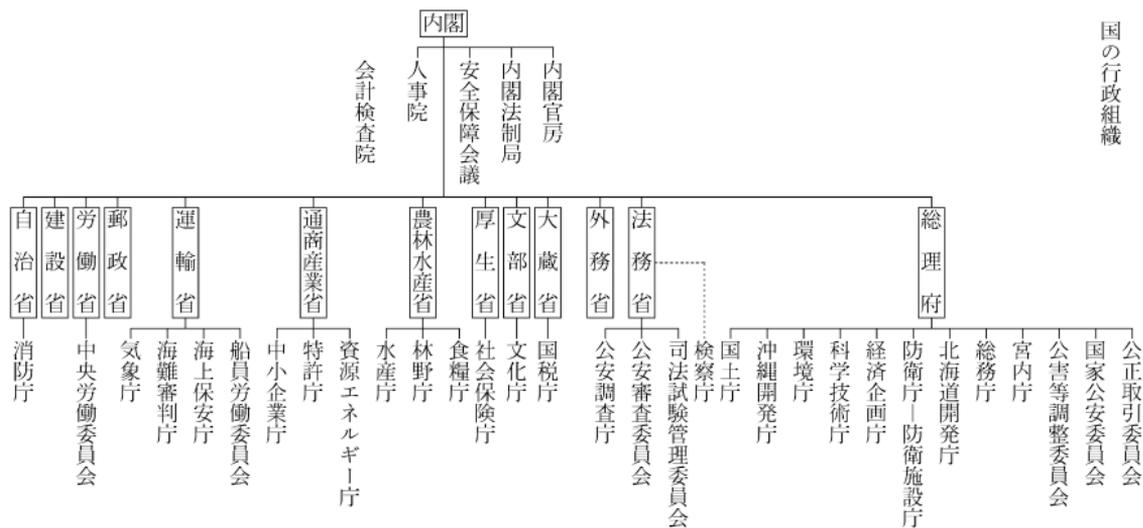
## 強弱記号

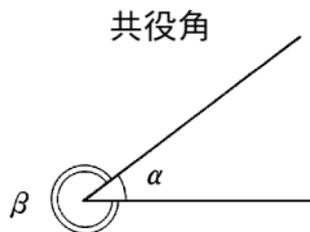
強 弱 記 号 の 例

記 号	標 語	意 味
<i>ppp</i>	ピアノニッシッシモ	pianississimo <i>pp</i> より弱く
<i>pp</i>	ピアノニッシモ	pianissimo <i>p</i> より弱く
<i>p</i>	ピアノ	piano 弱く
<i>mp</i>	メゾ-ピアノ	mezzo piano やや弱く
<i>mf</i>	メゾ-フォルテ	mezzo forte やや強く
<i>f</i>	フォルテ	forte 強く
<i>ff</i>	フォルティッシモ	fortissimo <i>f</i> より強く
<i>fff</i>	フォルティッシッシモ	fortississimo <i>ff</i> より強く
<i>fp</i>	フォルテピアノ	fortepiano 強く、ただちに弱く
<i>sf, sfz</i>	スフォルツァンド	sforzando その音を特に強く
>, ^	アクセント	accent その音を強く
<	cresc. クレッシェンド	crescendo 次第に強く
>	dim. ディミヌエンド	diminuendo 次第に弱く
>	decrec. デクレッシェンド	decrescendo 次第に弱く

国の行政組織

行政





## ギリシア文字

### ギリシア文字

大文字	小文字	名 称	大文字	小文字	名 称
<i>A</i>	<i>α</i>	アルファ	<i>N</i>	<i>ν</i>	ニュー
<i>B</i>	<i>β</i>	ベータ	<i>Ξ</i>	<i>ξ</i>	クシー(グザイ)
<i>Γ</i>	<i>γ</i>	ガンマ	<i>Ο</i>	<i>ο</i>	オミクロン
<i>Δ</i>	<i>δ</i>	デルタ	<i>Π</i>	<i>π</i>	ピー(パイ)
<i>E</i>	<i>ε</i>	エプシロン(イプシロン)	<i>P</i>	<i>ρ</i>	ロー
<i>Z</i>	<i>ζ</i>	ゼータ	<i>Σ</i>	<i>σ, ς</i>	シグマ
<i>H</i>	<i>η</i>	エータ(イータ)	<i>T</i>	<i>τ</i>	タウ
<i>θ</i>	<i>θ</i>	テータ(シータ)	<i>Υ</i>	<i>υ</i>	ユプシロン
<i>I</i>	<i>ι</i>	イオータ(イオタ)	<i>Φ</i>	<i>φ</i>	フィー(ファイ)
<i>K</i>	<i>κ</i>	カッパ	<i>X</i>	<i>χ</i>	キー(カイ)
<i>Λ</i>	<i>λ</i>	ラムダ	<i>Ψ</i>	<i>ψ</i>	ブシー(ブサイ)
<i>M</i>	<i>μ</i>	ミュー	<i>Ω</i>	<i>ω</i>	オメガ

括弧内は自然科学での慣用読み

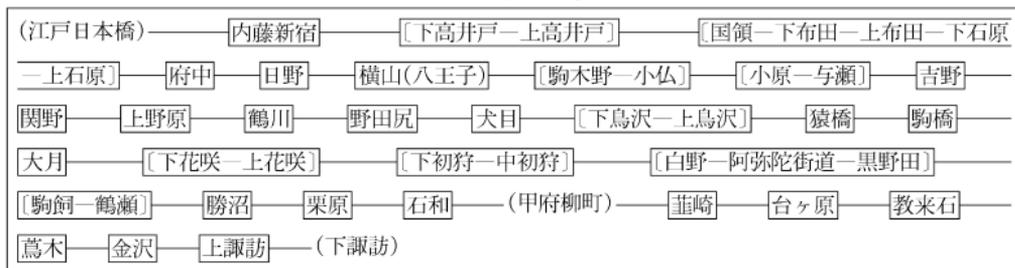
## 結婚記念日

### 結婚記念日(記念式)

1年目	紙婚式	15年目	水晶婚式
2年目	綿婚式	20年目	磁器婚式
3年目	革婚式	25年目	銀婚式
4年目	花婚式	30年目	真珠婚式
5年目	木婚式	35年目	珊瑚婚式
6年目	鉄婚式	40年目	ルビー婚式
7年目	銅婚式	45年目	サファイア婚式
8年目	青銅婚式	50年目	金婚式
9年目	陶器婚式	55年目	エメラルド婚式
10年目	錫婚式	75年(または60年)目	ダイヤモンド婚式

# 甲州街道

甲州街道(宿駅一覧)



[ ] 内は交代または片道継立ての宿

## 酵素

酵素の分類

大分類・作用	主な酵素	大分類・作用	主な酵素
1 酸化還元酵素(オキシドレダクターゼ) 酸化, 還元	脱水素酵素(デヒドロゲナーゼ), 酸化酵素(オキシダーゼ), 酸素添加酵素(オキシゲナーゼ)	4 脱離酵素(リアーゼ) 基質から特定の官能基を 取除く	脱カルボキシル酵素(デカルボキシラーゼ), カルボキシル化酵素(カルボキシラーゼ), アルドラーゼ
2 転移酵素(トランスフェラーゼ) 基質の特定の官能基を他の 基質に移す	アミノ基転移酵素(トランスアミナーゼ), アセチル基転移酵素(トランスアセチラーゼ), キナーゼ	5 異性化酵素(イソメラーゼ) 特定の分子を異性体に変換する	ラセミ化酵素(ラセマーゼ), エピ化酵素(エピメラーゼ), ムターゼ
3 加水分解酵素(ヒドロラーゼ) 加水分解	蛋白質分解酵素(プロテアーゼ), リパーゼ, ホスファターゼ, アミダーゼ	6 合成酵素(リガーゼ・シントターゼ) 二つの基質を結合させる	アセチル CoA 合成酵素, ビルビン酸カルボキシル化酵素, アミノアシル tRNA 合成酵素

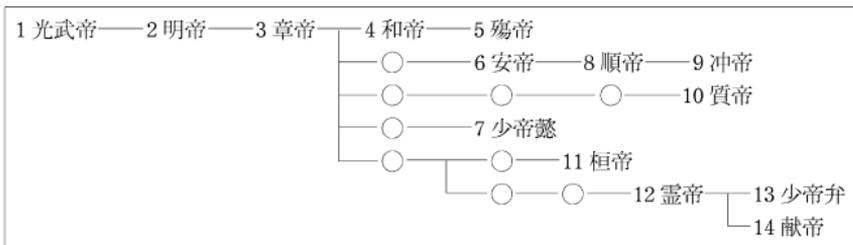
## 皇朝十二銭

### 皇朝十二銭

名称	発行年
1 和同開珎(わどうかいちん)	708
2 万年通宝(まんねんつうほう)	760
3 神功開宝(じんこうかいほう)	765
4 隆平永宝(りゅうへいえいほう)	796
5 富寿神宝(ふうじゅしんほう)	818
6 承和昌宝(じょうわしょうほう)	835
7 長年大宝(ちやうねんたいほう)	848
8 饒益神宝(じやうえきしんほう)	859
9 貞観永宝(じやうがんえいほう)	870
10 寛平大宝(かんびやうたいほう)	890
11 延喜通宝(えんぎつうほう)	907
12 乾元大宝(けんげんたいほう)	958
開基勝宝(かいきしょうほう)	760(金銭)
大平元宝(たいへいげんほう)	760(銀銭)

## 後漢

### 後漢(歴代世系)



## 五行

## 五行配当

五行	時季	方位	色	十干	十二支	星
木	春	東	青	甲・乙	寅・卯	歳星(木星)
火	夏	南	赤(朱)	丙・丁	巳・午	熒惑(火星)
土	土用	中央	黄	戊・己	辰・未・戌・丑	鎮星(土星)
金	秋	西	白(素)	庚・辛	申・酉	太白(金星)
水	冬	北	黒(玄)	壬・癸	亥・子	辰星(水星)

## 国際収支

## 国際収支

経常 収支	貿易・サービス収支
	所得収支
	経常移転収支
資本 収支	投資収支
	その他資本収支
外貨準備高増減	
誤差脱漏	

## SI 基本単位

量	名称	記号
長さ	メートル	m
質量	キログラム	kg
時間	秒	s
電流	アンペア	A
熱力学温度	ケルビン	K
光度	カンデラ	cd
物質質量	モル	mol
平面角	ラジアン	rad
立体角	ステラジアン	sr

## 国際単位系

## SI 接頭語

名称	記号	倍数
ヨタ (yotta-)	Y	10 <sup>24</sup>
ゼタ (zetta-)	Z	10 <sup>21</sup>
エクサ (exa-)	E	10 <sup>18</sup>
ペタ (peta-)	P	10 <sup>15</sup>
テラ (tera-)	T	10 <sup>12</sup>
ギガ (giga-)	G	10 <sup>9</sup>
メガ (mega-)	M	10 <sup>6</sup>
キロ (kilo-)	k	10 <sup>3</sup>
ヘクト (hecto-)	h	10 <sup>2</sup>
デカ (deca-)	da	10 <sup>1</sup>
デシ (deci-)	d	10 <sup>-1</sup>
センチ (centi-)	c	10 <sup>-2</sup>
ミリ (milli-)	m	10 <sup>-3</sup>
マイクロ (micro-)	$\mu$	10 <sup>-6</sup>
ナノ (nano-)	n	10 <sup>-9</sup>
ピコ (pico-)	p	10 <sup>-12</sup>
フェムト (femto-)	f	10 <sup>-15</sup>
アト (atto-)	a	10 <sup>-18</sup>
ゼプト (zepto-)	z	10 <sup>-21</sup>
ヨクト (yocto-)	y	10 <sup>-24</sup>

## 国民の祝日

### 国民の祝日

名称	月日	備考
元日	1月1日	
成人の日	1月第2月曜日	
建国記念の日	2月11日	1966年制定
春分の日	3月21日頃	
みどりの日	4月29日	1989年制定
憲法記念日	5月3日	
こどもの日	5月5日	
海の日	7月20日	1995年制定
敬老の日	9月15日	1966年制定
秋分の日	9月23日頃	
体育の日	10月第2月曜日	1966年制定
文化の日	11月3日	
勤労感謝の日	11月23日	
天皇誕生日	12月23日	1989年制定

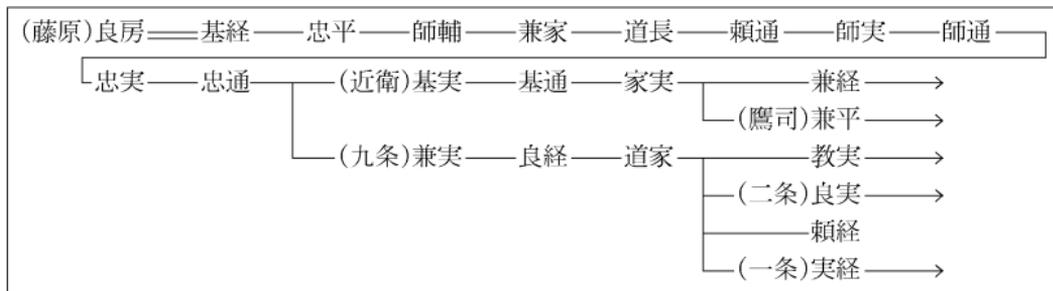
## 五胡十六国

### 五胡十六国

五胡	十六国	年代
匈奴(きょうど)	前趙(漢)	304~329
	北涼	397~439
	夏(大夏)	407~431
羯(けつ)	後趙	319~351
鮮卑(せんび)	前燕	337~370
	後燕	384~409
	西秦	385~431
	南涼	397~414
	南燕	398~410
氐(てい)	成(大成・漢)	304~347
	前秦	351~394
	後涼	386~403
羌(きょう)	後秦	384~417
(漢族)	前涼	301~376
	西涼	400~421
	北燕	409~436

# 五摂家

## 五 摂 家



## 五代

### 五 代

王朝名	年代
後梁	907～923
後唐	923～936
後晋	936～946
後漢	947～950
後周	951～960

## 五代十国

### 十 国

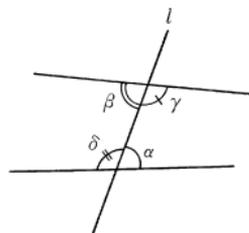
国名	年代
呉	902～937
南唐	937～975
前蜀	907～925
後蜀	934～965
荆南	907～963
楚	907～951
呉越	907～978
閩 <small>(びん)</small>	909～945
南漢	917～971
北漢	951～979

## 西国三十三所

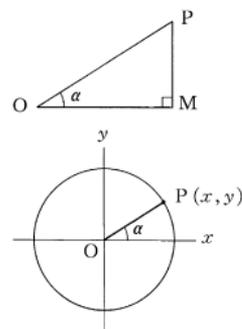
### 西国三十三所

府県名	寺名	府県名	寺名
和歌山県	1 青岸渡寺	京都府	18 頂法寺(六角堂)
	2 紀三井寺(金剛宝寺)		19 行願寺(革堂)
	3 粉河(こかわ)寺		20 善峰(よしみね)寺
大阪府	4 施福寺(槇尾寺)	大阪府	21 穴太(あなお)寺
	5 葛(藤)井寺(剛琳寺)		22 総持寺
奈良県	6 壺坂寺(南法華寺)	兵庫県	23 勝尾(かつお)寺
	7 岡寺(竜蓋寺)		24 中山寺
	8 長谷寺(初瀬寺)		25 清水寺
京都府	9 興福寺南円堂	京都府	26 一乗寺
	10 三室戸寺		27 円教寺
	11 上醍醐寺		28 成相(なりあい)寺
滋賀県	12 正法(しょうぼう)寺(岩間寺)	滋賀県	29 松尾(まつのお)寺
	13 石山寺		30 宝厳(ほうごん)寺
京都府	14 三井寺(園城寺)	岐阜県	31 長命寺
	15 観音寺(今熊野)		32 観音正寺
	16 清水(きよみず)寺		33 華厳寺
	17 六波羅蜜寺		

## 錯角



## 三角関数



## 算木



## 四国八十八箇所

四国八十八箇所

県名	寺院名	県名	寺院名	
徳島県	1 霊山寺	高知県	24 最御崎寺	
	2 極楽寺		25 津照寺	
	3 金泉寺		26 金剛頂寺	
	板野		4 大日寺	27 神峰寺
			5 地蔵寺	28 大日寺
			6 安楽寺	29 国分寺
			7 十楽寺	30 善楽寺
	8 熊谷寺		安楽寺	31 竹林寺
	9 法輪寺		32 禅師峰寺	33 雪隠寺
	10 切幡寺		34 種間寺	35 清滝寺
徳島市	11 藤井寺	36 青竜寺	37 岩本寺	
	12 焼山寺	38 金剛福寺	39 延光寺	
	13 大日寺	40 観自在寺	41 竜光寺	
	14 常楽寺	42 仏木寺	43 明石寺	
	15 国分寺	44 大宝寺		
	16 観音寺			
	17 井戸寺			
	18 恩山寺	愛媛県		
	19 立江寺			
	20 鶴林寺			
	21 太竜寺			
	22 平等寺			
	23 薬王寺			

四国八十八箇所

県名	寺院名	県名	寺院名
愛媛県	45 岩屋寺	香川県	67 大興寺
	46 浄瑠璃寺		68 神恵院
	47 八坂寺		69 観音寺
	48 西林寺		70 本山寺
	49 浄土寺		71 弥谷寺
	50 繁多寺		72 曼荼羅寺
	51 石手寺		73 出釈迦寺
	52 太山寺		74 甲山寺
	53 円明寺		75 善通寺
	54 延命寺		76 金蔵(倉)寺
55 南光坊	77 道隆寺		
56 泰山寺	78 郷照寺		
57 栄福寺	79 高照院		
58 仙遊寺	80 国分寺		
59 国分寺	81 白峰寺		
60 横峰寺	82 根香寺		
61 香園寺	83 一宮寺		
62 宝寿寺	84 屋島寺		
63 吉祥寺	85 八栗寺		
64 前神寺	86 志度寺		
65 三角寺	87 長尾寺		
徳島県	66 雲辺寺	88 大窪寺	

# 十干

十 干

甲	こう	きのえ	木の兄
乙	おつ	きのと	木の弟
丙	へい	ひのえ	火の兄
丁	てい	ひのと	火の弟
戊	ぼ	つちのえ	土の兄
己	き	つちのと	土の弟
庚	こう	かのえ	金の兄
辛	しん	かのと	金の弟
壬	じん	みずのえ	水の兄
癸	き	みずのと	水の弟

# 執権

執 権 3

代数	氏 名	在職期間	没年
1	北条時政	1203～1205	1215
2	北条義時	1205～1224	1224
3	北条泰時	1224～1242	1242
4	北条経時	1242～1246	1246
5	北条時頼	1246～1256	1263
6	北条長時	1256～1264	1264
7	北条政村	1264～1268	1273
8	北条時宗	1268～1284	1284
9	北条貞時	1284～1301	1311
10	北条師時	1301～1311	1311
11	北条(大仏)宗宣	1311～1312	1312
12	北条熙時	1312～1315	1315
13	北条基時	1315	1333
14	北条高時	1316～1326	1333
15	北条(金沢)貞顕	1326	1333
16	北条(赤橋)守時	1326～1333	1333

## 四等官

### 四等官

	長官 (かみ)	次官 (すけ)	判官 (じょう)	主典 (さかん)
神祇官 太政官	伯 (太政大臣), 左大臣, 右大臣	副 大納言, 中納言	祐 少納言, 弁	史 外記, 史
省 坊・職	卿 大夫	輔 亮	丞 進	録 属
寮 台	頭 尹	助 弼	允 忠	属 疏
五衛府	督	佐	尉	志
大宰府	帥	弔	監	典
国	守	介	掾	目
郡	大領	少領	主政	主帳
司	正	(祐)	佑	令史
内侍司	尚侍	典侍	掌侍	
監 署	正 首		佑	令史
家令	令	扶	佑 從	令史 書吏

## 私年号

私年号(日本の主な私年号)

名 称	使 用 例	名 称	使 用 例
法興(ほうこう)	6年(596)・31年(621)	延徳(えんとく)	2・3・5年 2年壬午・3年壬午(1462)など
白鳳(はくほう)	4(653)・5(654)・12(661)・13(662)・16(665)年 白雉の異称	正亨(しょうこう)	2年(1490)
朱雀(すざく)	元年(686) 朱鳥の異称	永伝(えいでん)	元年(1490)
保寿(ほうじゅ)	元年 1166～69年頃使用	福徳(ふくとく)	元・2・3・4年 辛亥年(1491)ほかに使用
和勝(わしょう)	元年(1190)	徳応(とくおう)	元年(1501 または 1441)
迎雲(げいうん)	元年 1190年もしくはそれ以前使用	子平(しへい)	5年(1506)
建教(けんきょう)	元年(1225)	弥勒(みろく)	元・2・3年 丁卯年(1507)ほかに使用
白鹿(はくろく)	元年(1345)・2年(1346)	加平(かへい)	元年(1517)
応治(おうじ)	元年(1345)	永喜(えいき)	2年(1527)
至大(しだい)	元年 1375～79年, または 84～87年頃使用	宝寿(ほうじゅ)	2年(1534)
永宝(えいほう)	元年(1388)	命祿(めいろく)	元・2・3年(1540～42)
興徳(こうとく)	元年(1395)	光永(こうえい)	2年(1577 または 81 または 90)
天靖(てんせい)	元年(1443)	大道(だいどう)	元・2・10年 1609年頃以降使用, 大筒とも書く
享正(きょうせい)	2(1455)・3(1456)・4(1457)年	正中(しょうちゅう)	2年(1622)
永楽(えいらく)	元年(1461)	神治(しんじ)	元年(1867)

( )内は相当する西暦年次。年次判定の困難なものは注記した。

## 尺貫法

長 さ			体 積		
1 尺		30.30 cm	1 合		180.4 ml
1 間	6 尺	1.818 m	1 升	10 合	1.804 l
1 町	60 間	109.1 m	1 斗	10 升	18.04 l
1 里	36 町	3.927 km	1 石	10 斗	180.4 l
面 積			質 量		
1 坪		3.306 m <sup>2</sup>	1 匁		3.75 g
1 反	300 坪	991.7 m <sup>2</sup>	1 斤	160 匁	600 g
1 町	10 反	9917 m <sup>2</sup>	1 貫	1000 匁	3.75 kg

# 周期表

元素の周期表

族 周期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1H 水素																	2He ヘリウム
2	3Li リチウム	4Be ベリリウム											5B ホウ素	6C 炭素	7N 窒素	8O 酸素	9F フッ素	10Ne ネオン
3	11Na ナトリウム	12Mg マグネシウム											13Al アルミニウム	14Si ケイ素	15P リン	16S 硫黄	17Cl 塩素	18Ar アルゴン
4	19K カリウム	20Ca カルシウム	21Sc スカンジウム	22Ti チタン	23V バナジウム	24Cr クロム	25Mn マンガン	26Fe 鉄	27Co コバルト	28Ni ニッケル	29Cu 銅	30Zn 亜鉛	31Ga ガリウム	32Ge ゲルマニウム	33As ヒ素	34Se セレン	35Br 臭素	36Kr クリプトン
5	37Rb ルビジウム	38Sr ストロンチウム	39Y イットリウム	40Zr ジルコニウム	41Nb ニオブ	42Mo モリブデン	43Tc テクネチウム	44Ru ルテニウム	45Rh ロジウム	46Pd パラジウム	47Ag 銀	48Cd カドミウム	49In インジウム	50Sn スズ	51Sb アンチモン	52Te テルル	53I ヨウ素	54Xe キセノン
6	55Cs セシウム	56Ba バリウム	57~71 ランタノイド	72Hf ハフニウム	73Ta タンタル	74W タングステン	75Re レニウム	76Os オスミウム	77Ir イリジウム	78Pt 白金	79Au 金	80Hg 水銀	81Tl タリウム	82Pb 鉛	83Bi ビスマス	84Po ポロニウム	85At アスタチン	86Rn ラドン
7	87Fr フランシウム	88Ra ラジウム	89~103 アクチノイド	104Rf ラザホーニウム	105Db ドブニウム	106Sg シーボーギウム	107Bh ボーリウム	108Hs ハッシウム	109Mt マイトネリウム									

元素記号の左の数字は原子番号

ランタノイド	57La ランタン	58Ce セリウム	59Pr プラセオジム	60Nd ネオジム	61Pm プロメチウム	62Sm サマリウム	63Eu ユーロピウム	64Gd ガドリニウム	65Tb テルビウム	66Dy ジスプロシウム	67Ho ホルミウム	68Er エルビウム	69Tm ソリウム	70Yb イットルビウム	71Lu ルテチウム
アクチノイド	89Ac アクチニウム	90Th トリウム	91Pa プロトアクチニウム	92U ウラン	93Np ネプツニウム	94Pu プルトニウム	95Am アメリシウム	96Cm キュリウム	97Bk バークリウム	98Cf カリホルニウム	99Es アイスタイニウム	100Fm フェルミウム	101Md メンデレヴィウム	102No ノーベリウム	103Lr ローレンシウム

## 十三經注疏

### 十三經注疏

十三經	卷数	注・伝・箋・解	疏
周易(易經)	10	王弼(おうひつ)(魏) 注 韓康伯(晋) 注	孔穎達(くえいたつ)(唐)
尚書(書經)	20	孔安国(漢) 伝	孔穎達(唐)
毛詩(詩經)	70	毛亨(もうこう)(漢) 伝 鄭玄(じょうげん)(漢) 箋	孔穎達(唐)
周礼	42	鄭玄(漢) 注	賈公彦(かこうげん)(唐)
儀礼	50	鄭玄(漢) 注	賈公彦(唐)
礼記	63	鄭玄(漢) 注	孔穎達(唐)
春秋左氏伝	60	杜預(とよ)(晋) 集解	孔穎達(唐)
春秋公羊伝	28	何休(漢) 解詁	徐彦(じょげん)(唐)
春秋穀梁伝	20	范寧(晋) 集解	楊士勛(ようしくん)(唐)
孝經	9	玄宗(唐) 注	邢昺(けいへい)(宋)
論語	20	何晏(かあん)(魏) 集解	邢昺(宋)
孟子	14	趙岐(漢) 注	孫奭(そんせき)(宋)
爾雅	11	郭璞(かくはく)(晋) 注	邢昺(宋)

## 十三仏

## 十三仏

仏事	仏・菩薩
初七日	不動明王
二七日	釈迦如来
三七日	文殊菩薩
四七日	普賢菩薩
五七日	地藏菩薩
六七日	弥勒菩薩
七七日	薬師如来
百カ日	観世音菩薩
一周忌	勢至菩薩
三回忌	阿弥陀如来
七回忌	阿閼如来
十三回忌	大日如来
三十三回忌	虚空蔵菩薩

## 十二神将

## 十二神将

夜叉大将	本地仏	刻神
1 宮毘羅(くびら)	弥勒	子
2 伐折羅(ばざら)	勢至	丑
3 迷企羅(めきら)	弥陀	寅
4 安底羅(あんちら)	観音	卯
5 頰備羅(あにら)	如意輪	辰
6 珊底羅(さんちら)	虚空蔵	巳
7 因達羅(いんだら)	地藏	午
8 波夷羅(はいら)	文殊	未
9 摩虎羅(まこら)	大威徳	申
10 真達羅(しんだら)	普賢	酉
11 招杜羅(しょうとら)	大日	戌
12 毘羯羅(びから)	釈迦	亥

## 十二門

十二門(平安京大内裏, 外郭十二門)

		延喜式の名称	貞観式の名称
南面	東門	美福門(びふくもん)	壬生門(みぶもん)
	中門	朱雀門(すざくもん)	大伴門(おおとももん)
	西門	皇嘉門(こうかもん)	若犬養門(わかいぬかいもん)
西面	南門	談天門(だんてんもん)	玉手門(たまでもん)
	中門	藻壁門(そうへきもん)	佐伯門(さえきもん)
	北門	殷富門(いんぷもん)	伊福部門(いふくべもん)
北面	西門	安嘉門(あんかもん)	海犬養門(あまいぬかいもん)
	中門	偉鑿門(いかんもん)	猪使門(いかいもん)
	東門	達智門(たっちもん)	丹治比門(たじひもん)
東面	北門	陽明門(ようめいもん)	山門(やまもん)
	中門	待賢門(たいけんもん)	建部門(たけべもん)
	南門	郁芳門(いくほうもん)	的門(いくはもん)

## 十二律

## 十二律

中 国	日 本			洋 楽 の 近似音名
	雅 楽	義太夫節	その他	
黄鐘(こうしょう)	壹越(いちこつ)	一本	六本	ニ
大呂(たいりょ)	断金(たんぎん)	二本	七本	嬰ニ(変ホ)
太簇(たいそく)	平調(ひょうじょう)	三本	八本	ホ
夾鐘(きょうしょう)	勝絶(しょうぜつ)	四本	九本	ヘ
姑洗(こせん)	下無(しもむ)	五本	十本	嬰ヘ(変ト)
仲呂(ちゅうりょ)	双調(そうじょう)	六本	十一本	ト
蕤賓(すいひん)	晃鐘(ふしょう)	七本	十二本	嬰ト(変イ)
林鐘(りんしょう)	黄鐘(おうしき)	八本	一本	イ
夷則(いそく)	鸞鏡(らんけい)	九本	二本	嬰イ(変ロ)
南呂(なんりょ)	盤涉(ばんしき)	十本	三本	ロ
無射(ぶえき)	神仙(しんせん)	十一本	四本	ハ
応鐘(おうしょう)	上無(かみむ)	十二本	五本	嬰ハ(変ニ)

## 十八檀林

## 十八檀林

旧国・地域名	寺院名
相模・鎌倉	光明寺
武蔵・鴻巣	勝願寺
常陸・瓜連	常福寺
江戸・芝	増上寺
下総・飯沼	弘経寺
下総・小金	東漸寺
下総・生実	大巖寺
武蔵・川越	蓮馨寺
武蔵・滝山	大善寺
武蔵・岩槻	浄国寺
常陸・江戸崎	大念寺
上野・館林	善導寺
下総・結城	弘経寺
江戸・本所	霊山寺
江戸・下谷	幡随院
江戸・小石川	伝通院
上野・新田	大光院
江戸・深川	霊巖寺

## 植物帯

## 植物帯(本州中部太平洋岸の垂直分布)

高度(m)	植物帯	代表的な植物
2300~2500	高山草原 (高山帯)	ヒゲハリスゲ ハイマツ
	針葉樹林帯 (亜高山帯)	コメツガ トウヒ シラビソ
1500~1700	夏緑樹林帯 (山地帯)	ブナ・ミズナラ クリ・コナラ
500~700	照葉樹林帯 (低山帯・丘陵帯)	カシ シイ・タブ
0		

## 植物ホルモン

主な植物ホルモンと作用

	茎	葉	根	花	芽	果実	休眠	老化
オーキシン (インドール酢酸)	伸長	落葉抑制	発根・伸長	花芽形成 促進	側芽成長 抑制	結実・落果 抑制		—
ジベレリン	伸長	成長	伸長	開花促進		結実	—	—
サイトカイニン (カイネチン)	成長	成長			発芽促進	成長	—	—
アブシジン酸		落葉	成長阻害		発芽抑制		+	+
エチレン	肥大	落葉	肥大・不定根形成			成熟		+
ブラシノリド	伸長							

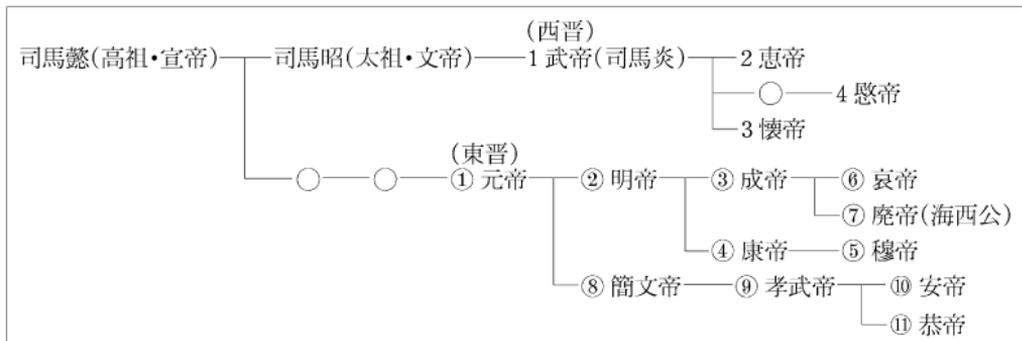
## 諸子百家

諸子百家

学派	主な学者・思想家または書名
儒家	孔子・曾子・子思・孟子・荀子
道家	老子・列子・莊子・関尹子
墨家	墨子・胡非子・随巢子
法家	申不害・商鞅・慎到・韓非
名家	公孫竜・恵施・尹文子・鄧析(とうせき)
農家	「神農」「野老」「宰氏」
縦横家	蘇秦・張儀
陰陽家	騶衍(鄒衍)(すうえん)・公孫発
兵家	孫武(孫子)・孫臏・呉起(呉子)
小説家	鸞子(いくし)・青史子・師曠(しこう)
雑家	呂不韋・淮南王安・東方朔

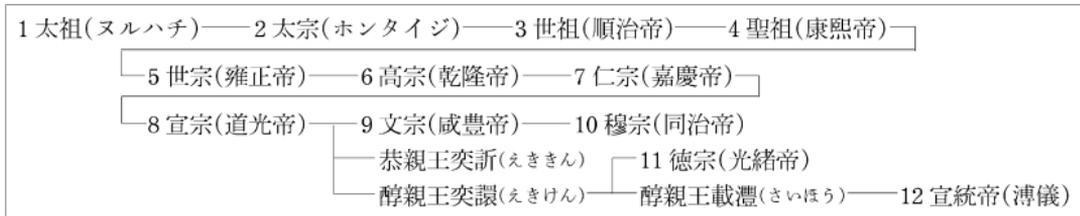
## 晋

### 晋2(歴代世系)



## 清

### 清(歴代世系)





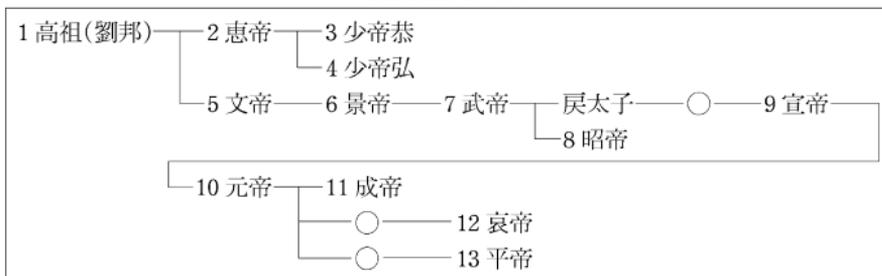
# 震度階級

気象庁震度階級関連解説表(一部)

震度階級	人 間	屋内の状況	屋外の状況
0	人は揺れを感じない。		
1	屋内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。		
2	屋内にいる人の多くが、揺れを感じる。眠っている人の一部が、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。恐怖感を覚える人もいる。	棚にある食器類が、音を立てることがある。	電線が少し揺れる。
4	かなりの恐怖感があり、一部の人は、身の安全を図ろうとする。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。歩いている人も揺れを感じる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
5弱	多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は、行動に支障を感じる。	つり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の多くが倒れ、家具が移動することがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。補強されていないブロック塀が崩れることがある。道路に被害が生じることがある。
5強	非常に恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の木の多くが落ちる。テレビが台から落ちることがある。タンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。一部の戸が外れる。	補強されていないブロック塀の多くが崩れる。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。多くの墓石が倒れる。自動車の運転が困難となり、停止する車が多い。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。	かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。
6強	立っていることができず、はわないと動くことができない。	固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。戸が外れて飛ぶことがある。	多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。
7	揺れにほんろうされ、自分の意志で行動できない。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。	ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されているブロック塀も破損するものがある。

## 前漢

前漢(歴代世系)



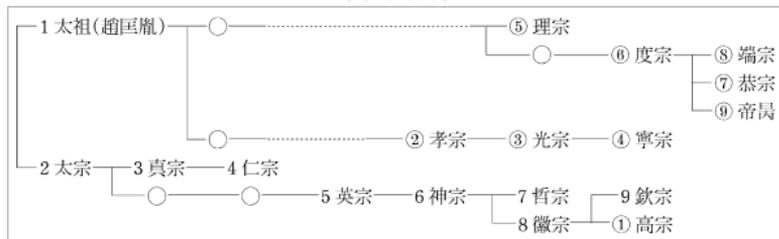
## 染色体

生物の染色体数(核相:2n)

ヒト	46	ハツカネズミ	40	サツマイモ	90
チンパンジー	48	カンガルー	16	ジャガイモ	48
キリン	30	ニワトリ(♂)	78	アサガオ	30
ウシ・ヤギ	60	ヒキガエル	22	ホウレンソウ	12
トナカイ	70	イモリ	24	タマネギ	16
インドサイ	84	コイ	104	エンドウ	14
ゾウ	56	メダカ	48	ムラサキツユクサ	24
オットセイ	36	アメリカザリガニ	200	イネ	24
ネコ・トラ	38	カイコ	56	オオムギ	14
イヌ・コヨーテ	78	ショウジョウバエ	8	パンコムギ	42
キツネ	36	アカイエカ	6	アカマツ	24
タヌキ	42	ヒドラ	32	イチヨウ	24
ナガスクジラ	44	ウマノカイチュウ	2	ゼンマイ	44
ウサギ	44	スイレン	112	コンブ・ワカメ	44
モルモット	64	オシロイバナ	58	クロカビ	4

## 宋

宋(歴代世系)



丸中数字は南宋の歴代

## 奏法記号

奏法記号の例

記号	標語	意味	
♪など	アルペッジョ	arpeggio	和音を分散和音として順々に奏する
gliss.	グリッサンド	glissando	広い音域を急速にすべるように奏する
	コン・ソルディーノ	con sordino	弱音器を使用する
・	スタッカート	staccato	一音一音を切り離して奏する
	ソステヌート	sostenuto	音の長さを十分に保って(速度標語と組合せて)
— ten.	テヌート	tenuto	ある一個の音の長さを十分に保って
♯など	トレモロ	tremolo	一音または二音を急速に反復して
pizz.	ピッチカート	pizzicato	指で弦を弾いて奏する
☉	フェルマータ	fermata	その音符・休止符を任意の長さで奏する
∨	ブレス	breath	息つきをする
	ポルタメント	portamento	次の音へ音程をずらせながら移動する
marc.	マルカート	marcato	一音一音ははっきりと奏する
	レガート	legato	滑らかに
—	スラー	slur	レガートの記号(弦楽器ではひと弓で奏する指示)

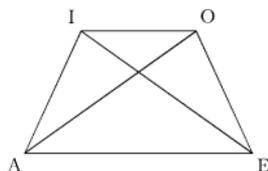
# 速度標語

## 速度標語の例

標語	意 味	
ラルゴ	largo	ゆっくりと、豊かに
ラルゲット	larghetto	ゆっくりと(ラルゴよりやや速く)
レント	lento	遅く、ゆっくりと
アダージョ	adagio	ゆるやかに
アンダンテ	andante	歩くくらいの速さで、ゆるやかに
モデラート	moderato	中くらいの速さで
アレグロ	allegro	速く
ヴィヴァーチェ	vivace	生き生きと、きわめて速く
プレスト	presto	急速に
リタルダンド	ritardando(rit.)	次第に遅く
ラレンタンド	rallentando(rall.)	次第に遅く
アツチェランド	accelerando(accel.)	次第に速く
メノ-モッソ	meno mosso	(今までより)もっと遅く
ア-テンポ	a tempo	もとの速さで
テンポ-プリモ	tempo primo	初めの速さで
アッサイ	assai	十分に、非常に
モルト	molto	きわめて、はなはだ
ポコ	poco	すこし(poco a poco すこしずつ)
ノン-トロッポ	non troppo	あまり…すぎないように

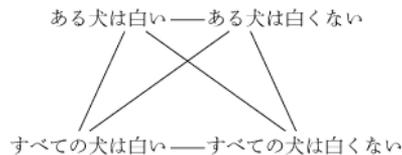
## た行

### 対当関係



対当関係の図式

- A E: 反対対当
- I O: 小反対対当
- A I, E O: 大小対当
- A O, E I: 矛盾対当



対当関係の例

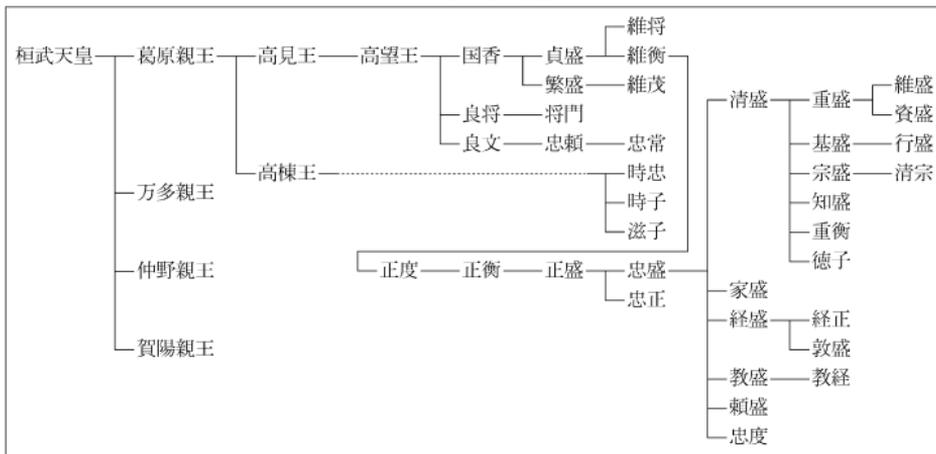
## 大名

大名(近世大名の分類)

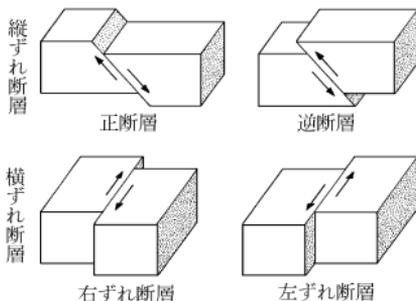
親藩	三家(尾張・紀伊・水戸)・三卿(田安・一橋・清水)・家門(福井・松江・津山・高松・西条・浜田・会津などの松平と久松)
譜代大名	井伊・酒井・本多・榊原・大久保・土井・水野・戸田・小笠原・牧野・内藤・稲葉・堀田・阿部・久世・間部・松平(家康以前の分流)ほか
外様大名	旧族大名 伊達・島津・毛利・上杉・佐竹・鍋島・津軽・南部・松浦・大村・宗・相良ほか
	織豊大名 前田・細川・黒田・浅野・池田(岡山・鳥取)・山内・蜂須賀・藤堂・仙石・有馬ほか

## 平

平(桓武平氏略系図)



## 断層



## 地質年代

地質年代

		現在	
新生代	第四紀	完新世	1万年前
		更新世	180万年前
	第三紀	鮮新世	530万年前
		中新世	2300万年前
		漸新世	3400万年前
		始新世	5300万年前
		暁新世	6500万年前
中生代	白亜紀	1.4億年前	
	ジュラ紀	2.0億年前	
	三疊紀	2.5億年前	
古生代	ペルム紀	2.9億年前	
	石炭紀	3.6億年前	
	デボン紀	4.1億年前	
	シルル紀	4.4億年前	
	オルドビス紀	5.0億年前	
	カンブリア紀	5.4億年前	
先カンブリア時代	原生代	25億年前	
	始生代	46億年前	

## 秩父三十三所

秩父三十三所

市・郡名	寺院名	市・郡名	寺院名
秩父市	1 妙音寺	秩父市	18 神門寺
	2 貞福寺		19 竜石寺
	3 常泉寺		20 岩之上堂
	4 金昌寺		21 観音寺
秩父郡	5 長興寺	秩父郡	22 栄(永)福寺
	6 卜雲寺		23 音楽寺
	7 法長寺		24 法泉寺
	8 西善寺		25 久昌寺
秩父市	9 明智寺	秩父郡	26 円融寺
	10 大慈寺		27 大淵寺
	11 常楽寺		28 橋立寺
	12 野坂寺		29 長泉院
	13 慈眼寺		30 法雲寺
	14 今宮坊		31 観音院
	15 少林寺		32 法性寺
	16 西光寺		33 菊水寺
	17 定林寺		34 水潜寺

# 中国

中国(歴代王朝)

王朝名	初代	年代	王朝名	初代	年代
夏	禹	?	東晋	元帝(司馬睿)	317~420
殷(商)	湯王	?~紀元前 1100頃	五胡十六国		304~439
周	武王	前 1100頃~前 256	南北朝時代		439~589
春秋時代		前 770~前 403	隋	文帝(楊堅)	581~619
戦国時代		前 403~前 221	唐	高祖(李淵)	618~907
秦	始皇帝	前 221~前 206	五代十国		907~960(979)
前漢	高祖(劉邦)	前 202~後 8	宋(北宋)	太祖(趙匡胤)	960~1127
新	王莽	8~23	南宋	高宗(趙構)	1127~1279
後漢	光武帝(劉秀)	25~220	遼	太祖(耶律阿保機)	916~1125
三国時代(魏・呉・蜀)	曹丕・孫權・劉備	220~265(280)	金	太祖(阿骨打)	1115~1234
		(蜀は 221~263)	元	世祖(フビライ)	1271~1368
		(呉は 222~280)	明	太祖(朱元璋)	1368~1644
晋(西晋)	武帝(司馬炎)	265~316	清	太祖(ヌルハチ)	1616~1912

# 天気記号

天気記号(日本式)

天気記号	天気	天気記号	天気
○	快晴	●	にわか雨
①	晴	⊗	みぞれ
☉	曇	⊗	雪
⊗	煙霧	⊗	雪強し
⑤	ちり煙霧	⊗	にわか雪
⑥	砂じんあらし	△	あられ
⊕	地ふぶき	▲	ひょう
●	霧	●	雷
●*	霧雨	●	雷強し
●	雨	⊗	天気不明
●	雨強し		

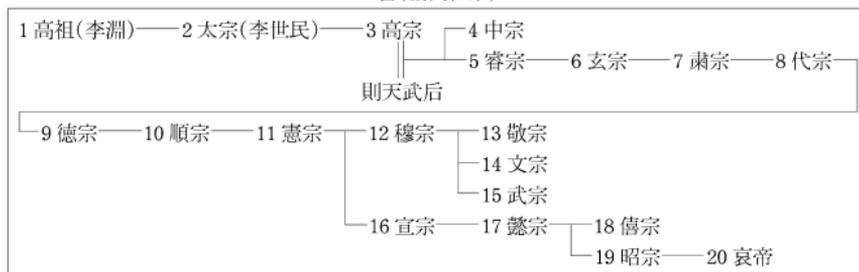
## 天皇

## 天 皇

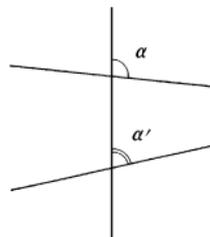
1 神武(じんむ)天皇	34 舒明(じよめい)天皇	67 三条(さんじょう)天皇	後光厳(ごこうごん)天皇(北朝4)
2 綏靖(すいせい)天皇	35 皇極(こうぎやく)天皇	68 後一条(ごいちじょう)天皇	後円融(ごえんゆう)天皇(北朝5)
3 安寧(あんねい)天皇	36 孝徳(こうとく)天皇	69 後朱雀(ごすざく)天皇	97 後村上(ごむらかみ)天皇(南朝2)
4 懿徳(いとく)天皇	37 斉明(さいめい)天皇	70 後冷泉(ごれいぜい)天皇	98 長慶(ちやうけい)天皇(南朝3)
5 孝昭(こうしょう)天皇	38 天智(てんじ)天皇	71 後三条(ごさんじょう)天皇	99 後亀山(ごかみやま)天皇(南朝4)
6 孝安(こうあん)天皇	39 弘文(こうぶん)天皇	72 白河(しらかわ)天皇	100 後小松(ごこまつ)天皇
7 孝霊(こうれい)天皇	40 文武(ぶんむ)天皇	73 堀河(ほりかわ)天皇	101 称光(しょうこう)天皇
8 孝元(こうげん)天皇	41 持統(じとう)天皇	74 鳥羽(とぼ)天皇	102 後花園(ごはなぞの)天皇
9 開化(かいか)天皇	42 文武(ぶんむ)天皇	75 崇徳(すとく)天皇	103 後土御門(ごつちみかど)天皇
10 崇神(すじん)天皇	43 元明(げんめい)天皇	76 近衛(このえ)天皇	104 後柏原(ごかしわばら)天皇
11 垂仁(すいじん)天皇	44 元正(げんしょう)天皇	77 後白河(ごしらかわ)天皇	105 後奈良(ごなら)天皇
12 景行(けいこう)天皇	45 聖武(しょうむ)天皇	78 二条(にじょう)天皇	106 正親町(おきぎまち)天皇
13 成務(せいむ)天皇	46 孝謙(こうけん)天皇	79 六条(ろくじょう)天皇	107 後陽成(ごようぜい)天皇
14 仲哀(ちゆうあい)天皇	47 淳仁(じゆんじん)天皇	80 高倉(たかくら)天皇	108 後水尾(ごみずのお)天皇
15 応神(おうじん)天皇	48 称徳(しょうとく)天皇	81 安德(あんとく)天皇	109 明正(めいしょう)天皇
16 仁徳(にんとく)天皇	49 光仁(こうじん)天皇	82 後鳥羽(ごとぼ)天皇	110 後光明(ごこうみょう)天皇
17 履中(りちゆう)天皇	50 桓武(かんむ)天皇	83 土御門(つちみかど)天皇	111 後西(ごさい)天皇
18 反正(はんぜい)天皇	51 平城(へいぜい)天皇	84 順徳(じゆんとく)天皇	112 元元(げんげん)天皇
19 允恭(いんぎょう)天皇	52 嵯峨(さが)天皇	85 仲恭(ちゆうきょう)天皇	113 東山(ひがしやま)天皇
20 安康(あんこう)天皇	53 淳和(じゆんわ)天皇	86 後堀河(ごほりかわ)天皇	114 中御門(なかみかど)天皇
21 雄略(ゆうりやく)天皇	54 仁明(にみんみょう)天皇	87 四条(しじょう)天皇	115 桜町(さくらまち)天皇
22 清寧(せいねい)天皇	55 文徳(もんんとく)天皇	88 後嵯峨(ごさが)天皇	116 桃園(ももぞの)天皇
23 顕宗(けんそう)天皇	56 清和(せいわ)天皇	89 後深草(ごふかくさ)天皇	117 後桜町(ごさくらまち)天皇
24 仁賢(にんけん)天皇	57 陽成(ようぜい)天皇	90 龜山(かみやま)天皇	118 後桃園(ごももぞの)天皇
25 武烈(ぶれつ)天皇	58 光孝(こうこう)天皇	91 後宇多(ごうた)天皇	119 光格(こうかく)天皇
26 継体(けいたい)天皇	59 宇多(うた)天皇	92 伏見(ふしみ)天皇	120 仁孝(にんこう)天皇
27 安閑(あんかん)天皇	60 醍醐(だいご)天皇	93 後伏見(ごふしみ)天皇	121 孝明(こうめい)天皇
28 宣化(せんか)天皇	61 朱雀(すざく)天皇	94 後二条(ごにじょう)天皇	122 明治天皇
29 欽明(きんめい)天皇	62 村上(むらかみ)天皇	95 花園(はなぞの)天皇	123 大正天皇
30 敏達(びだつ)天皇	63 村上天(むらかみ)天皇	96 後醍醐(ごだいご)天皇(南朝1)	124 昭和天皇
31 用明(ようめい)天皇	64 円融(えんゆう)天皇	光厳(こうごん)天皇(北朝1)	125 今上天皇
32 崇峻(すしゅん)天皇	65 花山(かざん)天皇	光明(こうみょう)天皇(北朝2)	
33 推古(すいこ)天皇	66 一条(いちじょう)天皇	崇光(すこう)天皇(北朝3)	

## 唐

唐(歴代世系)



## 同位角



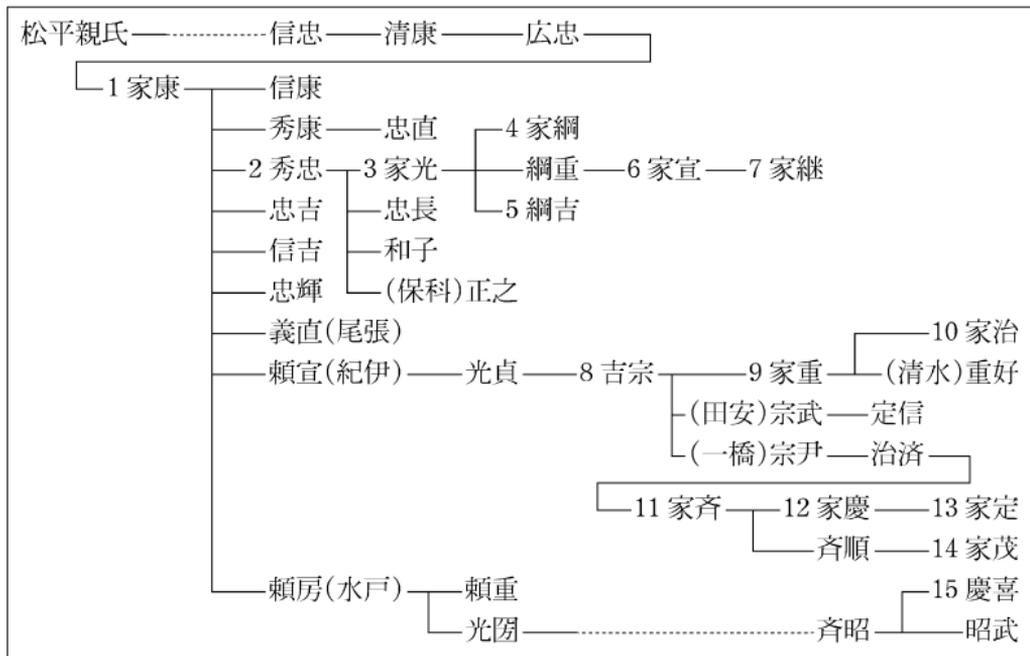
## 東海道五十三次

東海道五十三次(宿駅一覽)



# 徳川

徳川(略系図)



数字は将軍の代数

## 中山道・中仙道

中山道(宿駅一覧)

(江戸日本橋)	板橋	蔵	浦和	大宮	上尾	桶川	鴻巣	熊谷	
深谷	本庄	新町	倉賀野	高崎	板鼻	安中	松井田	坂本	
軽井沢	杓掛	追分	小田井	岩村田	塩名田	八幡	望月	芦田	
長窪	和田	下諏訪	塩尻	洗馬	本山	贄川	奈良井	藪原	宮越
福島	上松	須原	野尻	三留野	妻籠	馬籠	落合	中津川	大井
大久手	細久手	御嶽	伏見	太田	鷓沼	加納	河渡	美江寺	
赤坂	垂井	関ヶ原	今須	柏原	醒井	番場	鳥居本	高宮	
愛知川	武佐	守山	草津	大津	(京都三条大橋)				

## 南北朝時代

南北朝時代 1

南 朝

宋(420~479) → 斉(479~502) → 梁(502~557) → 陳(557~589)

北 朝

北魏(386~534) → 東魏(534~550) → 北齊(550~577)

↳ 西魏(534~556) → 北周(556~581)

( )内は興亡の年代

## 二十四史

二十四史(正史)一覽

書名	卷数	編著者	成立年代	書名	卷数	編著者	成立年代
史記	130	司馬遷	前漢 前 91 年頃	南史	80	李延寿	唐 659
漢書	100	班固	後漢 後 82 年頃	北史	100	李延寿	唐 659
後漢書	120	范曄	南朝宋 432 年頃	旧唐書	200	劉昫 <small>ほか</small>	後晋 945
三国志	65	陳寿	西晋 3 世紀末	新唐書	225	歐陽修 <small>ほか</small>	宋 1060
晋書	130	房玄齡 <small>ほか</small>	唐 648	旧五代史	150	薛居正 <small>ほか</small>	宋 974
宋書	100	沈約	南齐 488	新五代史	74	歐陽修	宋 1053
南齐書	59	蕭子顯	梁 6 世紀前半	宋史	496	脱脱 <small>ほか</small>	元 1345
梁書	56	姚思廉	唐 636	遼史	116	脱脱 <small>ほか</small>	元 1345
陳書	36	姚思廉	唐 636	金史	135	脱脱 <small>ほか</small>	元 1345
魏書	130	魏収	北齐 554	元史	210	宋濂 <small>ほか</small>	明 1370
北齐書	50	李百薬 <small>ほか</small>	唐 636	明史	332	張廷玉 <small>ほか</small>	清 1739
周書	50	令狐德棻 <small>ほか</small>	唐 636	新元史	257	柯劭忞	民国 1919
隋書	85	魏徵 <small>ほか</small>	唐 636・656				

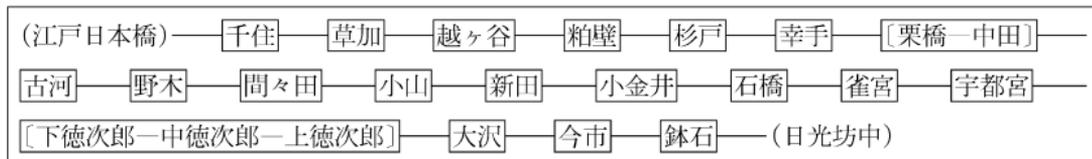
## 二十四節気

### 二十四節気

季節	名称	概略日付	季節	名称	概略日付
春	立春	2月4日	秋	立秋	8月8日
	雨水	2月19日		処暑	8月24日
	啓蟄	3月6日		白露	9月8日
	春分	3月21日		秋分	9月23日
	清明	4月5日		寒露	10月9日
	穀雨	4月20日		霜降	10月24日
夏	立夏	5月6日	冬	立冬	11月8日
	小満	5月21日		小雪	11月23日
	芒種	6月6日		大雪	12月8日
	夏至	6月22日		冬至	12月22日
	小暑	7月8日		小寒	1月6日
	大暑	7月23日		大寒	1月20日

## 日光街道

### 日光街道(宿駅一覧)



[ ] 内は交代継立ての宿

## 能楽

## 能楽の流派

分類		流派名
立方	シテ方	観世(かんぜ) 宝生(ほうしょう) 金春(こんばる) 金剛(こんごう) 喜多(きた)
	ワキ方	福王(ふくおう) 高安(たかやす) 宝生(下掛り宝生) [春藤](しゅんどう) [進藤](しんどう)
	狂言方	大蔵(おおくら) 和泉(いずみ) [鷺](さぎ)
囃子方	笛方	一噌(いっそう) 森田 藤田 [春日](しゅんにち) [平岩]
	小鼓方	幸(こう) 幸清(こうせい) 大倉 観世
	大鼓方	葛野(かどの) 高安 大倉 石井 観世(宝生鍊三郎派)
	太鼓方	観世 金春

[ ]は廃絶

## 能面

## 能面の主なもの

分類		名称		
翁面	尉面	白色尉(はくしきじょう) 肉色尉 父尉 黑色尉		
	冠者面	延命冠者(えんめいかじや)		
能面		常相	奇相	異相
	尉面 (老体面)	小尉(小牛尉)・三光尉・朝倉尉・笑尉・舞尉	鬣尉(しわじょう)・石王尉	悪尉(あくじょう)(大悪尉・小悪尉・鼻糺悪尉など)
	男面	若男・中将・平太(へいだ)・邯鄲男・十六・敦盛・童子・喝食(かっしき)・慈童・狸々	怪士(あやかし)・三日月・鷹・筋男(すじおとこ)・瘦男・蛙(かわず)・一角仙人	癒見(べしみ)(大癒見・小癒見・黒癒見など)・飛出(とびで)(大飛出・小飛出・釣眼(つりまなこ)・黒髭など)・顰(しかみ)・獅子口・天神
女面	若女・小面(こおもて)・増(ぞう)(増女)・孫次郎・近江女・深井・曲見(しやくみ)・老女・姥	泥眼(でいがん)・橋姫・増髪(ますかみ)・瘦女・山姥(やまんば)	般若(ほんにや)・生成(なまなり)・蛇(じや)	

## 発酵・醗酵

### 主な発酵

	作用	発酵微生物
アルコール発酵	糖→エタノール、二酸化炭素	コウボ
グリセロール発酵	糖→グリセロール	コウボ
乳酸発酵	糖→乳酸、二酸化炭素	乳酸菌、ケカビ
メタン発酵	二酸化炭素、蟻酸、酢酸など→メタン	メタン細菌
酢酸発酵	エタノール→酢酸	酢酸菌
クエン酸発酵	糖、炭水化物→クエン酸	クロカビ、アオカビなど
イタコン酸発酵	糖→クエン酸→イタコン酸	アスペルギリスなど
グルコン酸発酵	糖→グルコン酸	酢酸菌、クロカビなど
酪酸発酵	糖→酪酸、アセトン、ブタノールなど	クロストリディウム
アミノ酸発酵	糖など→グルタミン酸、リジン、トレオニンなど	コリネバクテリウム

## 発光生物

### 主な発光生物

細菌	発光バクテリア類(フォトバクテリウム・ビブリオなど)	節足動物	ウミホタル・発光ヤスデ・サクラエビ・ヒカリエビ・ホタルなど
真菌	ツキヨタケ・ナラタケ(菌糸)・ヤコウタケなど	軟体動物	ホタルイカ・メヒカリイカ・カモメガイ・発光ウミウシなど
原生動物	ヤコウチュウ・ケラチウムなど	原索動物	ヒカリボヤ・ギボシムシなど
腔腸動物	ウミサボテン・タコクラゲ・ウミエラ・オワンクラゲなど	脊椎動物	マツカサウオ・ヒカリキンメダイ・ホウネンイワシ・ホウネンエソなど
紐形動物	ヒカリヒモムシ		
環形動物	ウロコムシ・ツバサゴカイ・ヒカリミミズなど		

## 発想標語

## 発 想 標 語

標 語	意 味
アニマート animato	活発に, 生き生きと
アパッショナート appassionato	情熱的に
ヴィーヴォ vivo	活発に
エスプレッシーヴォ espressivo	表情ゆたかに
カンタービレ cantabile	歌うように(なだらかに)
グラーヴェ grave	重々しく
グラツィオーソ grazioso	優雅に
コン-ブリオ con brio	生き生きと
コン-モート con moto	元気よく
ジョコーソ giocoso	嬉々として
センプリチェ semplice	素朴に
トランクイッロ tranquillo	静かに
ドルチェ dolce	甘く, やわらかに
マエストーソ maestoso	堂々と, 荘厳に

## パラフィン

直鎖パラフィン炭化水素

名 称	分子式	沸点(℃)
メタン (methane)	CH <sub>4</sub>	-161.5
エタン (ethane)	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	-89.0
プロパン (propane)	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	-42.1
ブタン (butane)	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.5
ペンタン (pentane)	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	36.1
ヘキサン (hexane)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	68.7
ヘプタン (heptane)	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	98.4
オクタン (octane)	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	125.7
ノナン (nonane)	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	150.8
デカン (decane)	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	174.1

## ハロゲン

ハロゲン族の単体

名称	分子式	状態	色	融点(℃)	沸点(℃)
弗素	F <sub>2</sub>	気体	淡黄	-219.6	-188.1
塩素	Cl <sub>2</sub>	気体	黄緑	-101.0	-34.1
臭素	Br <sub>2</sub>	液体	赤褐	-7.2	58.8
沃素	I <sub>2</sub>	固体	黒紫	113.5	184.4

## 藩学

## 主な藩学

名称	藩主	所在地	創設年代	旧称・改称
稽古館(けいこかん)	津軽	弘前	1796	
作人館(さくじんかん)	南部	盛岡	1636	稽古所・明義堂
養賢堂(ようけんどう)	伊達	仙台	1736	学問所・明倫館
日新館(にっしんかん)	松平	会津	1678	
明德館(めいとくかん)	佐竹	秋田	1789	明道館
興讓館(こうじょうかん)	上杉	米沢	1697	学校
道学堂(どうがくどう)	溝口	新発田	1772	
文武学校(ぶんぶがっこう)	真田	松代	1855	稽古所・学問所
弘道館(こうどうかん)	徳川	水戸	1841	
明倫堂(めいりんどう)	徳川	名古屋	1748	学問所
明倫堂(めいりんどう)	前田	金沢	1792	
成徳書院(せいとくしょいん)	堀田	佐倉	1792	
弘道館(こうどうかん)	井伊	彦根	1799	稽古館
立教館(りっきょうかん)	松平	白河・桑名	1791	学問所
学習館(がくしゅうかん)	徳川	和歌山	1713	講釈所
花島教場(はなばたけきょうじょう)	池田	岡山	1641	仮学館・学校
誠之館(せいしかん)	阿部	福山	1786	弘道館
修道館(しゅうどうかん)	浅野	広島	1782	稽古屋敷・学問所
明教館(めいきょうかん)	松平	松江	1758	文明館・文武館
明倫館(めいりんかん)	毛利	萩	1719	
教授館(きょうじゅうかん)	山内	高知	1760	教授場・致道館
明倫館(めいりんかん)	伊達	宇和島	1748	内徳館・敷教館
修猷館(しゅうゆうかん)	黒田	福岡	1784	
伝習館(でんしゅうかん)	立花	柳川	1824	
弘道館(こうどうかん)	鍋島	佐賀	1781	
時習館(じしゅうかん)	細川	熊本	1755	
造士館(ぞうしかん)	島津	鹿児島	1773	本学校

## 坂東三十三所

### 坂東三十三所

都県名	寺院名	都県名	寺院名
神奈川県	1 杉本寺	栃木県	18 中禅寺
	2 岩殿寺		19 大谷寺
	3 安養院		20 西明寺
鎌倉	4 長谷寺	茨城県	21 日輪寺
	5 勝福寺		22 佐竹寺
厚木	6 長谷寺		23 観世音寺
	7 光明寺		24 楽法寺
埼玉県	8 星谷寺		25 大御堂
	9 慈光寺	26 清滝寺	
	10 正法寺	千葉県	27 円福寺
11 安楽寺	28 竜正院		
12 慈恩寺	29 千葉寺		
東京都	13 浅草寺	30 高蔵寺	
神奈川県	14 弘明寺	31 笠森寺	
群馬県	15 長谷寺	32 清水寺	
	16 水沢寺	33 那古寺	
栃木県	17 満願寺		

## 病原体

主な病原体

	特 徴	例
ウイルス	宿主細胞内でのみ増殖，化学療法剤が効かない	はしかウイルス，インフルエンザウイルス，日本脳炎ウイルス，肝炎ウイルス，風疹ウイルス，黄熱ウイルス，ラッサ熱ウイルスなど
クラミジア	宿主細胞内でのみ増殖	トラコーマ・クラミジア，オウム病クラミジアなど
マイコプラズマ	細胞壁がない，最小の自律増殖生物	異型肝炎マイコプラズマ，肺炎マイコプラズマなど
細菌	細胞壁をもち，自立的に増殖	ジフテリア菌，肺炎双球菌，淋菌，コレラ菌，赤痢菌，大腸菌，破傷風菌，ボツリヌス菌，結核菌など
スピロヘータ	同上	梅毒トレポネーマ，レプトスピラなど
リケッチア	宿主細胞内でのみ増殖	ツツガムシ病リケッチア，発疹チフス・リケッチアなど
真菌	半ば寄生的に増殖	カンジダ，クリプトコッカス，白癬菌など
原生動物(原虫)	宿主に寄生	マラリア原虫，トリパノソーマ，トキソプラズマ
寄生虫	同上	回虫，十二指腸虫，条虫，住血吸虫，ジストマなど

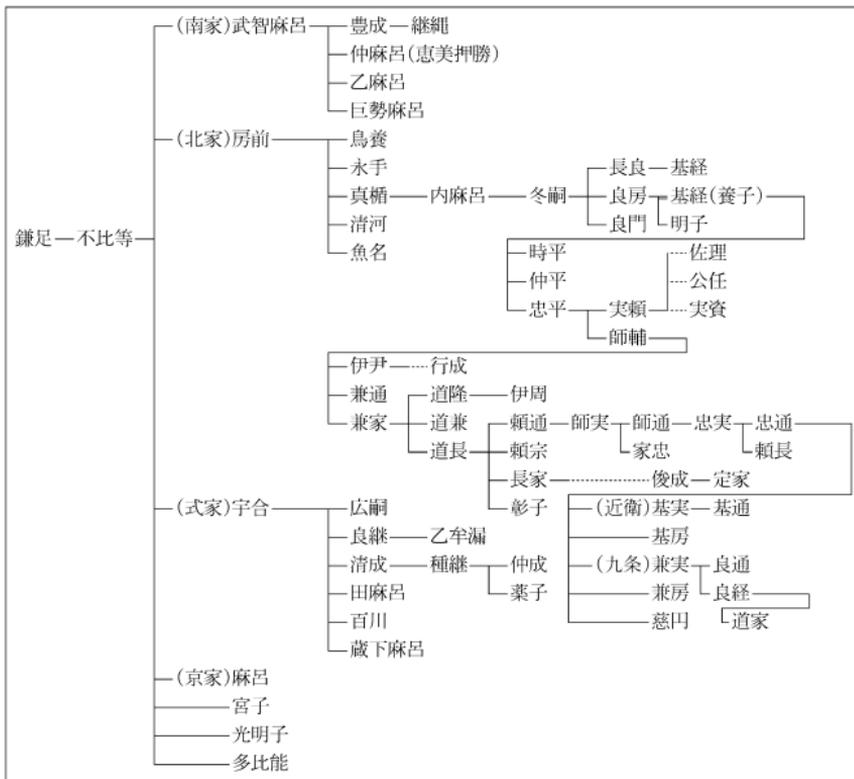
## 舞曲

舞曲(欧米の主な舞曲)

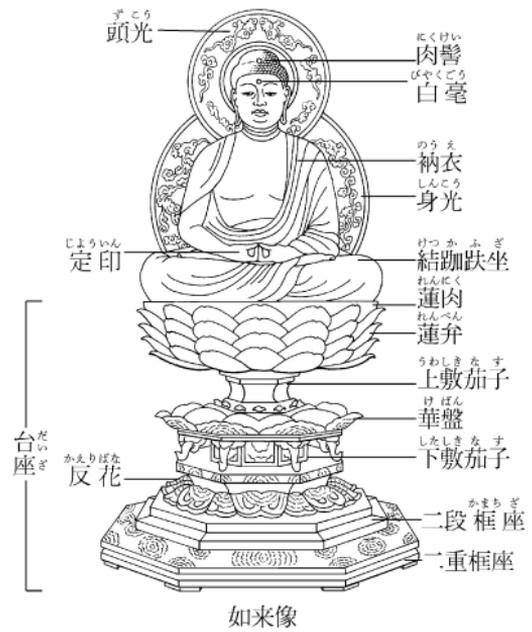
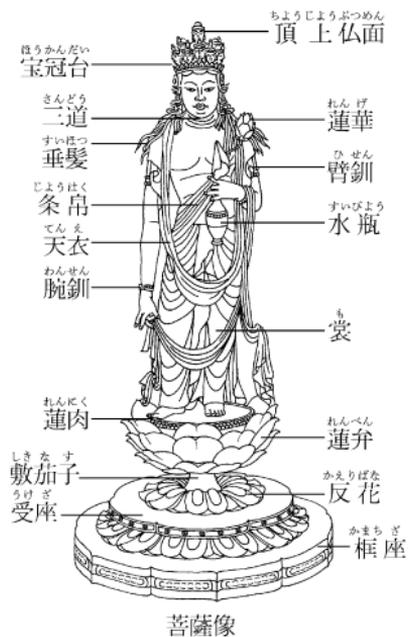
流行した時代	名 称	拍子	始まった国	流行した時代	名 称	拍子	始まった国	
16～17世紀	パヴァーヌ	pavane	4/4	イタリア	メヌエット	menuet	3/4	フランス
	ガイヤルド	gaillarde	3/2	イタリア	マズルカ	mazurka	3/4	ポーランド
	アルマンド	allemande	4/4	ドイツ	ポロネーズ	polonaise	3/4	ポーランド
	シャコンス	chaconne	3/4	スペイン	ポルカ	polka	2/4	チェコ
	パッサカリア	passacaglia	3/4	スペイン	ボレロ	bolero	3/4	スペイン
17～18世紀	クーラント	courante	3/2	フランス・イタリア	ハバネラ	habanera	2/4	キューバ
	サラバンド	saraband	3/4	スペイン	ギャロップ	galop	2/4	ドイツ
	ジューグ	gigue	6/8	イギリス	ワルツ	waltz	3/4	オーストリア
	ブーレ	bourrée	2	フランス	チャルダシュ	czardas	2/4	ハンガリー
	ガヴォット	gavotte	4/4	フランス	タンゴ	tango	2/4	アルゼンチン

# 藤原

藤原(藤原氏略系図)



# 仏像（図）



## 仏像（表）

## 主な仏像の種類

如来部	釈迦如来，薬師如来，阿弥陀如来，毘盧遮那如来，大日如来，五智如来
菩薩部	弥勒菩薩，観（世）音菩薩（聖観音・如意輪観音・十一面観音・千手観音・不空絹索観音・馬頭観音・准胝観音など），勢至菩薩，日光菩薩，月光菩薩，文殊菩薩，普賢菩薩，普賢延命菩薩，虚空蔵菩薩，五大虚空蔵菩薩，地藏菩薩，薬王菩薩，薬上菩薩，妙見菩薩
明王部	五大明王（不動明王・降三世明王・軍荼利明王・大威徳明王・金剛夜叉明王），愛染明王，孔雀明王，大元帥明王，烏枢沙摩明王
天部	四天王（持国天・増長天・広目天・多聞天＝毘沙門天），梵天，帝釈天，吉祥天，弁財天，大黒天，歡喜天＝聖天，韋駄天，摩利支天，仁王，鬼子母神，八部衆，十二神将
その他	十大弟子，羅漢，祖師，大師など

フロン  
フ ロ ン

名称	分子式	沸点(°C)
F-11	CFCl <sub>3</sub>	23.8
F-12	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	-29.8
F-22	CHF <sub>2</sub> Cl	-40.8
F-113	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	47.6
F-114	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	3.8
F-115	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	-39.1

分国法  
分 国 法

名 称	別 称	条文数	制定年代
朝倉孝景条々	朝倉敏景十七箇条	17	1471~81
大内氏掟書	大内家壁書	181	1439~1529
相良氏法度		41	1493~1555
今川仮名目録		33	1526
同 追加		21	1553
塵芥集		171	1536
甲州法度	甲州法度之次第 信玄家法	26*	1547
結城氏新法度		106	1556
新加制式		22	1558~70頃
六角氏式目	義治式目	67	1567
長宗我部氏掟書	長宗我部元親百箇条	100	1597頃

\* のち55カ条に増補



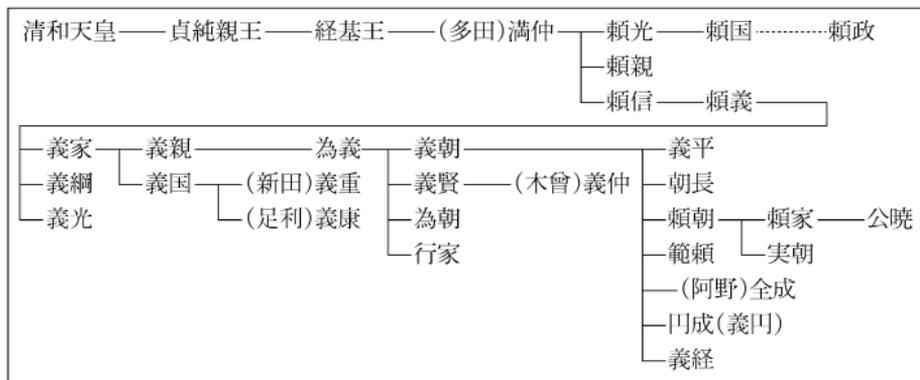
## ボクシング

### ボクシングの階級と体重

ア マ		ブ ロ	
階 級	体重(kg)	階 級	体重(ポンド)
ライト-フライ	48 以下	ストロー	105(約 47.6 kg)以下
フライ	～51 以下	ジュニア-フライ	～108(約 48.9 kg)以下
バンタム	～54 以下	フライ	～112(約 50.8 kg)以下
フェザー	～57 以下	ジュニア-バンタム	～115(約 52.1 kg)以下
ライト	～60 以下	バンタム	～118(約 53.5 kg)以下
ライト-ウェルター	～63.5 以下	ジュニア-フェザー	～122(約 55.3 kg)以下
ウェルター	～67 以下	フェザー	～126(約 57.1 kg)以下
ライト-ミドル	～71 以下	ジュニア-ライト	～130(約 58.9 kg)以下
ミドル	～75 以下	ライト	～135(約 61.2 kg)以下
ライト-ヘビー	～81 以下	ジュニア-ウェルター	～140(約 63.5 kg)以下
ヘビー	～91 以下	ウェルター	～147(約 66.6 kg)以下
スーパー-ヘビー	91 超過	ジュニア-ミドル	～154(約 69.8 kg)以下
ジュニアにはモスキート 級(45 kg 以下)がある。		ミドル	～160(約 72.5 kg)以下
		ライト-ヘビー	～175(約 79.3 kg)以下
		ジュニア-ヘビー	～190(約 86.1 kg)以下
		ヘビー	190 超過

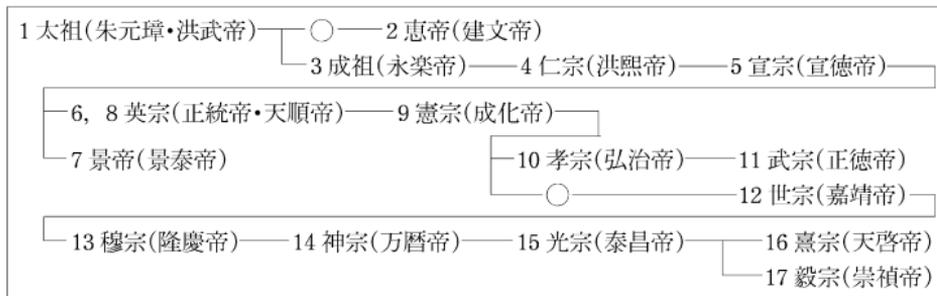
## 源

源(清和源氏略系図)



## 明

明(歴代世系)



## 室町幕府

### 室町幕府(将軍一覽)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	足利尊氏	足利貞氏	上杉頼重娘清子	1338～1358	1358
2	足利義詮	足利尊氏	北条(赤橋)久時娘登子	1358～1367	1367
3	足利義満	足利義詮	善法寺通清娘紀良子	1368～1394	1408
4	足利義持	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1394～1423	1428
5	足利義量	足利義持	日野資康娘栄子	1423～1425	1425
6	足利義教	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1429～1441	1441
7	足利義勝	足利義教	日野重光娘重子	1442～1443	1443
8	足利義政	足利義教	日野重光娘重子	1449～1473	1490
9	足利義尚	足利義政	日野重政娘富子	1473～1489	1489
10	足利義植	足利義視	日野重政娘(富子妹)	1490～1493	
				1508～1521	1523
11	足利義澄	足利政知	武者小路隆光娘	1494～1508	1511
12	足利義晴	足利義澄	阿与	1521～1546	1550
13	足利義輝	足利義晴	近衛尚通娘	1546～1565	1565
14	足利義栄	足利義維	大内介娘	1568	1568
15	足利義昭	足利義晴	近衛尚通娘	1568～1573	1597

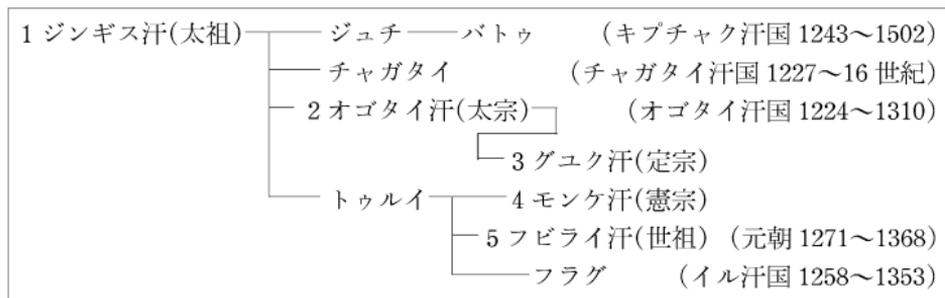
## 命数法

### 命数法

大数	十, 百, 千, 万, 億, 兆, 京 <small>(けい)</small> , 垓 <small>(がい)</small> , 秭 <small>(し)</small> , 穰 <small>(じょう)</small> , 溝, 澗 <small>(かん)</small> , 正 <small>(せい)</small> , 載, 極, 恒河沙 <small>(ごうがし)</small> , 阿僧祇 <small>(あそうぎ)</small> , 那由他 <small>(なゆた)</small> , 不可思議, 無量大数
小数	分, 厘, 毫(=毛), 糸, 忽 <small>(こつ)</small> , 微, 纖, 沙 <small>(しゃ)</small> , 塵, 埃 <small>(あい)</small> , 渺 <small>(びょう)</small> , 漠, 模糊 <small>(もこ)</small> , 逡巡, 須臾 <small>(しゆゆ)</small> , 瞬息, 彈指, 刹那, 六徳, 虚空, 清浄

## モンゴル帝国

### モンゴル帝国(略系図)



数字は大汗の代数

## 紋所

紋 所	
分 類	素 材 と 名 称
模様・文字	鱗(三つ鱗)・唐花・亀甲(三つ亀甲)・七宝・蛇の目・菱(三つ菱・三蓋菱・花菱・松皮菱・割り菱・武田菱・大内菱)・巴(右巴・左巴・一つ巴・二つ巴・三つ巴)・卍(丸卍・左卍)・引両(一つ引両・二つ引両・三つ引両)・木瓜(丸に木瓜・庵木瓜・蔓木瓜)・目結(四目結)・輪(金輪・輪違い)・有文字・一文字・十文字・井の字・入山形
建築・器具	庵・锚・井桁・井筒(重井筒・角立井筒・平井筒)・石畳・糸巻・団扇(うちわ)(三本団扇)・扇(三つ扇)・日の丸扇・扇車)・檜扇・笠(丸に笠・柳生笠・三蓋笠)・傘(三本傘)・舵・錨・杏葉(ぎょうよう)・釘抜・くつわ・車(源氏車・風車)・剣・五徳・琴柱(ことじ)・駒・銭(六連銭・永楽通宝)・槌・鼓・羽根・分銅・枅・的・守(祇園守)・矢(矢車)・輪鼓(りゅうこ)
植物	葵(葵巴・立葵・唐草葵)・総角(あげまき)・麻(麻の葉)・銀杏・稻(稻の丸・抱き稻)・梅(梅鉢・裏梅)・沢瀉(おもだか)(抱き沢瀉・立て沢瀉)・かきつばた・柏(抱き柏・違い柏・三つ柏・三葉柏)・梶(梶の葉)・かたばみ(草かたばみ・剣かたばみ)・桔梗(ききょう)(細桔梗・桔梗崩し)・菊(菊花・菊一文字・三つ割菊・裏菊・菊水・杏葉菊・乱菊)・桐(五三桐・五七桐・大内桐・太閤桐)・くるみ・河骨(こうほね)・桜(影桜)・大根・竹(竹の丸・竹に雀)・笹(おかめ笹・三枚笹・丸に九枚笹)・根笹・雪持笹・上杉笹(仙台笹)・棕櫚(しゅろ)・杉(一本杉・並び杉・杉巴)・薄(すすき)(薄の丸)・橘(丸に橘・向う橘)・丁子・蔦(鬼蔦・中陰蔦・結蔦)・鉄線(光琳鉄線)・なずな(雪なずな)・なでしこ・ひいらぎ・藤(上り藤・下り藤)・藤の丸)・葡萄・牡丹(近衛牡丹・伊達牡丹・鍋島牡丹・蟹牡丹・杏葉牡丹)・松(一つ松・楠松・三蓋松・松葉・松笠)・茗荷(抱き茗荷)・桃・竜胆(笹竜胆)・餅(黒餅)
動物	鴛鴦(おし)・兎(花兎)・馬(繋ぎ馬)・雁(二つ雁金・結び雁金・雁金菱)・雀(雀の丸・ふくら雀)・鷹(鷹の羽)・鶴(鶴の丸・舞鶴)・蝶(揚羽蝶・胡蝶)・鳩
天文・気象	日(日の丸)・月(三日月)・星(三つ星・八曜・九曜)・稻妻(稲妻菱)・雲・雪(雪輪)・波

## ヤード - ポンド法

長 さ		
1 インチ		2.54 cm
1 フィート	12 インチ	30.48 cm
1 ヤード	3 フィート	91.44 cm
1 マイル	1,760 ヤード	1.609 km

面 積	
1 エーカー	4,047 m <sup>2</sup>

体 積	
1 ガロン(英)	4.546 ℓ
1 ガロン(米)	3.785 ℓ

質 量		
1 オンス		28.35 g
1 ポンド	16 オンス	453.6 g
1 トン(英)	2,240 ポンド	1.016 t
1 トン(米)	2,000 ポンド	0.9072 t

## 養老律令

## 養老令の編名

1 官位令(かんいりょう)	16 宮衛令(くうえりょう・くえりょう)
2 職員令(しきいんりょう)	17 軍防令(ぐんぼうりょう)
3 後宮職員令(ごくうしきいんりょう・こうきゅうしきいんりょう)	18 儀制令(ぎせいりょう)
4 東宮職員令(とうぐうしきいんりょう)	19 衣服令(えぶくりょう・いふくりょう)
5 家令職員令(けりょうしきいんりょう・かれいしきいんりょう)	20 營繕令(ようぜんりょう・えいぜんりょう)
6 神祇令(じんぎりょう)	21 公式令(くうじきりょう・くしきりょう)
7 僧尼令(そうにりょう)	22 倉庫令(そうこりょう)
8 戸令(こりょう)	23 廐牧令(くもくりょう・きゅうぼくりょう)
9 田令(でんりょう)	24 医疾令(いしちりょう・いしつりょう)
10 賦役令(ふやくりょう・ぶやくりょう)	25 仮寧令(けにょうりょう)
11 学令(がくりょう)	26 喪葬令(そうそうりょう)
12 選叙令(せんじょりょう)	27 関市令(げんしりょう)
13 継嗣令(けいしりょう)	28 捕亡令(ぶもうりょう)
14 考課令(こうかりょう)	29 獄令(ごくりょう)
15 禄令(ろくりょう)	30 雑令(ぞうりょう)

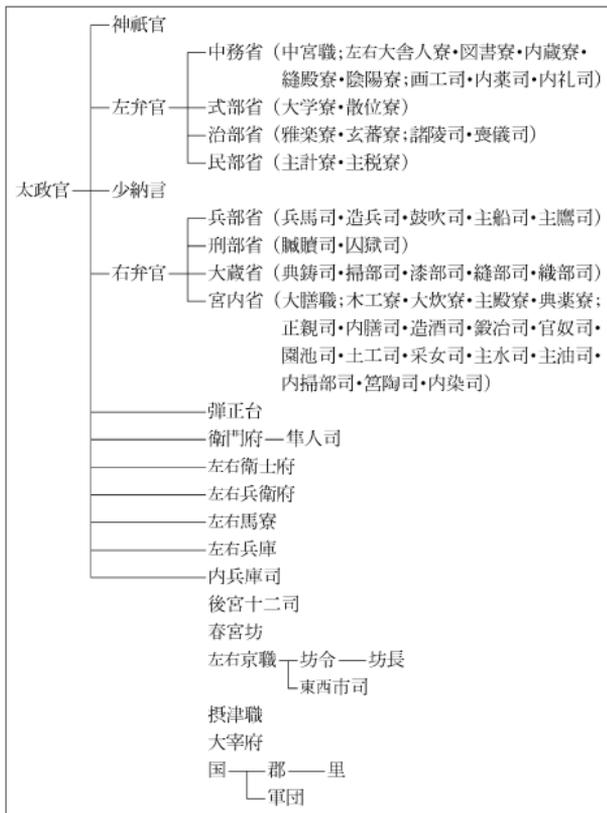
## 六国史

## 六 国 史

書名	巻数	収載歴代	完成年	主な編者
日本書紀	30	(神代)～持統	720	舎人親王
続日本紀	40	文武～桓武	797	藤原継縄・菅野真道
日本後紀	40	桓武・淳和	840	藤原冬嗣・藤原緒嗣
続日本後紀	20	仁明	869	藤原良房・春澄善縄
日本文徳天皇実録	10	文徳	879	藤原基経・都良香・ 菅原是善
日本三代実録	50	清和・陽成・光孝	901	藤原時平・大蔵善行

# 律令制

律令制(官制)



## 令外官

令外官の主なもの

官名	初置年代
内大臣(ないだいじん)	669
参議(さんぎ)	702
知太政官事(ちだいじょうかんじ)	703
中納言(ちゅうなごん)	705
按察使(あぜち)	719
征夷大將軍(せいいたいしやうぐん)	794
勘解由使(かげゆし)	797頃
観察使(かんさつし)	806
蔵人所(くらうどどころ)	810
檢非違使(けびいし)	816頃
修理職(しゅりしき)	818

## 暦法

暦法(日本で行われた暦法)

暦名	作製者	施行年
元嘉暦(げんかれき)	何承天(南朝宋)	692(持統天皇6年)
儀鳳暦(ぎほうれき)	李淳風(唐)	697(文武天皇元年)
大衍暦(たいえんれき)	一行(唐)	764(天平宝字8年)
五紀暦(ごきれき)	郭獻之(唐)	858(天安2年)
宣明暦(せんみょうれき)	徐昂(唐)	862(貞観4年)
貞享暦(じょうきょうれき)	渋川春海	1685(貞享2年)
宝暦暦(ほうれきれき)	安倍泰邦 <small>ほか</small>	1755(宝暦5年)
寛政暦(かんせいれき)	高橋至時・間重富	1798(寛政10年)
天保暦(てんぽうれき)	渋川景佑 <small>ほか</small>	1844(弘化元年)
グレゴリオ暦		1873(明治6年)

## ローマ字

## ローマ字

大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
A	a	エー	N	n	エヌ
B	b	ビー	O	o	オー
C	c	シー	P	p	ピー
D	d	ディー	Q	q	キュー
E	e	イー	R	r	アール
F	f	エフ	S	s	エス
G	g	ジー	T	t	ティー
H	h	エッチ	U	u	ユー
I	i	アイ	V	v	ヴィー
J	j	ジェー	W	w	ダブリュー
K	k	ケー	X	x	エックス
L	l	エル	Y	y	ワイ
M	m	エム	Z	z	ゼット

## ローマ数字

## ローマ数字

算用数字	ローマ数字
1	I
2	II
3	III
4	IV
5	V
6	VI
7	VII
8	VIII
9	IX
10	X
50	L
100	C
500	D
1000	M

# ロシア文字

## ロシア文字

大文字	小文字	名 称	大文字	小文字	名 称
А	а	アー	Р	р	エル
Б	б	ベー	С	с	エス
В	в	ヴェー	Т	т	テー
Г	г	ゲー	У	у	ウー
Д	д	デー	Ф	ф	エフ
Е	е	イエー	Х	х	ハー
Ё	ё	ヨー	Ц	ц	ツェー
Ж	ж	ジェー	Ч	ч	チェー
З	з	ゼー	Ш	ш	シャー
И	и	イー	Щ	щ	シチャー
Й	й	イー-クラートコエ		ъ	硬音符
К	к	カー		ы	ウイ
Л	л	エリ		ь	軟音符
М	м	エム	Э	э	エー
Н	н	エヌ	Ю	ю	ユー
О	о	オー	Я	я	ヤー
П	п	ペー			

## 渡り鳥（1）

日本列島の主な渡り鳥

夏鳥(夏, 日本に来て繁殖)		冬鳥(日本で越冬)	
種名	越冬地	種名	繁殖地
ホトトギス	←東南アジア*	ナベヅル	←ロシア沿海州アムール地方
カッコウ	←東南アジア	マナヅル	←ロシア沿海州アムール地方
ヨタカ	←東南アジア	オオハクチョウ	←シベリア-タイガ帯
ブッポウソウ	←東南アジア	コハクチョウ	←シベリア北極圏
アカショウビン	←東南アジア	マガン	←シベリア北極圏
ツバメ	←東南アジア	オナガガモ	←シベリア・北米北部
オオルリ	←東南アジア	スズガモ	←シベリア北東部
コルリ	←東南アジア	コミミズク	←シベリア
キビタキ	←東南アジア	ツグミ	←シベリア-タイガ帯
ノビタキ	←東南アジア	アトリ	←シベリア-タイガ帯
センダイムシクイ	←東南アジア	ジョウビタキ	←シベリア南東部・ロシア沿海州
クロツグミ	←東南アジア	ヒレンジャク	←ロシア沿海州アムール地方
オオヨシキリ	←東南アジア	ハマシギ	←シベリア・アラスカ北極圏
オオジシギ	←オーストラリア南東部	アビ	←シベリア北極圏
コアジサシ	←ニュー-ギニア・オーストラリア	ユリカモメ	←シベリア北東部・カムチャツカ
オオミズナギドリ	←フィリピン群島・オーストラリア北部	セグロカモメ	←シベリア北部

## 渡り鳥（２）

旅鳥(渡りの途中, 日本を通過)		
種名	越冬地	繁殖地
アカエリヒレアシシギ	フィリピン・ニュー・ギニア	←シベリア北極圏
チュウシャクシギ	東南アジア・オーストラリア	←シベリア東部
キョウジョシギ	東南アジア・オーストラリア	←シベリア・アラスカ北極圏
キアシシギ	東南アジア・オーストラリア	←シベリア東部
オオソリハシシギ	東南アジア・オーストラリア	←シベリア北極圏
エリマキシギ	東南アジア・オーストラリア	←シベリア北極圏
トウネン	東南アジア・オーストラリア	←シベリア北極圏
ダイゼン	東南アジア・オーストラリア	←シベリア北極圏
ムナグロ	東南アジア・オーストラリア	←シベリア・アラスカ西部北極圏
メダイチドリ	東南アジア・オーストラリア	←シベリア・カムチャツカ
トウゾクカモメ	オーストラリア・ニュー・ジーランド海域	←シベリア北極圏
アジサシ	オーストラリア南部海域	←シベリア東部
ハシボソミズナギドリ	北太平洋北部	←オーストラリア南東部・タスマニア
エゾビタキ	東南アジア	←シベリア南東部

越冬地・繁殖地は、日本列島に渡来する集団についてのものを示す。

\*東南アジアは、東アジア・南アジアをも含む。

搭載されている辞書ごとに表記上の取り決めや略語、記号の意味をまとめてあります。これらを理解することで、より快適に記載内容を読み進めることができます。

## もくじ

広辞苑 .....	137
ジーニアス英和 .....	141
ジーニアス和英 .....	160
カタカナ新語辞典 .....	166

## 見出し語

仮名遣い	原則として『現代仮名遣い』(1986年7月内閣告示)の方式に従って表記した。
表記形	【 】の中に、見出し語の仮名に相当する漢字または外国語のつづりを示した。
品詞の表示	品詞の別は、略語をもって【 】内に示した。 略語については後述の“品詞略語表”“活用の種類略語表”を参照のこと。 (1) 名詞および連語には、原則として品詞の表示を省略した。 (2) 動詞には自動詞・他動詞の別ならびに活用の種類を、文語形容詞には活用の種類を示した。 ※動詞の四段活用・五段活用については、文語としての用法しか認められない語に限って、四段活用とした。
慣用句	慣用句は独立した項目として収録し、解説した。見出し語の冒頭には"句"を標示した。

## 品詞略語表

〔名〕	名詞
〔代〕	代名詞
〔自〕	自動詞
〔他〕	他動詞

〔形〕	形容詞
〔連体〕	連体詞
〔副〕	副詞
〔助動〕	助動詞

〔助詞〕	助詞
〔接続〕	接続詞
〔接頭〕	接頭語
〔接尾〕	接尾語

〔感〕	感動詞
〔枕〕	枕詞

## 活用の種類略語表

五	五段活用
四	四段活用
上一	上一段活用
上二	上二段活用
下一	下一段活用
下二	下二段活用

カ変	カ行変格活用
サ変	サ行変格活用
ナ変	ナ行変格活用
ラ変	ラ行変格活用
ク	ク活用
シク	シク活用

## 解説

本文の表記	<p>(1) 説明の本文は現代仮名遣いに従って表記した。動植物名・外来語、また、発音や語形を示す場合は、適宜に片仮名を用いた。</p> <p>(2) 漢字の字体は、常用漢字ならびに人名用漢字はいわゆる新字体を、他は広く通用している字体を採用した。</p>
術語の分類	<p>専門学術用語には、その分野を明らかにするため、必要に応じて、解説の冒頭に〔 〕でかこんでその語の分類略語を標示した。 略語についてはP.140“学術語・専門語略語表”を参照のこと。</p> <div data-bbox="958 723 1326 919" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ぜん-い【善意】 脚</p> <p>① 善良な心。 ② 他人のたをを思う心。好意。また、他人の行為などを好意的に見ようとする心。「一に解釈する」 ③ [法]ある事実を知らないこと。↔悪意。</p> </div> <p style="text-align: right;">(例)</p>

<p>漢語の出典</p>	<p>漢語または諺(ことわざ)の類には、必要と認めた場合、漢籍の出典を [ ] でかこんで解説の冒頭に掲げた。原典名の下に小字で篇・章名を付した。</p>	<p>ふ-わく【不惑】 ①【論語(子罕)】まどわれないこと。 ②【論語(為政)】「四十而不惑」年齢40歳をいう。</p> <p>(例)</p>																								
<p>漢字の使い分け</p>	<p>【 】内に二つ以上の漢字表記があって、語義によって使い方が異なる場合は、語義区分の直後に《 》で囲んで、該当する漢字を掲げた。また、項目末尾に◇を付して、現代よく使う漢字の使い分けを説明した場合がある。</p>																									
<p>用例</p>	<p>① 引用古典には、下記のようにジャンル名を略称で記したものがある。</p> <table border="1" data-bbox="326 578 1006 796"> <tr> <td>浮</td> <td>浮世草子</td> <td>幸若</td> <td>幸若舞曲</td> <td>新内</td> <td>新内節</td> </tr> <tr> <td>伎</td> <td>歌舞伎</td> <td>滑</td> <td>滑稽本</td> <td>伽</td> <td>御伽草子</td> </tr> <tr> <td>黄</td> <td>黄表紙</td> <td>洒</td> <td>洒落本</td> <td>人</td> <td>人情本</td> </tr> <tr> <td>狂</td> <td>狂言</td> <td>浄</td> <td>浄瑠璃</td> <td>謡</td> <td>謡曲</td> </tr> </table> <p>② 見出し語に相当する部分は「一」で略した。活用語の場合は、語幹を「一」で表し、「・」をつけて活用語尾を送った。ただし、語幹と語尾とを分けにくい場合は「一・」を用いなかった。</p> <p>(例)</p>	浮	浮世草子	幸若	幸若舞曲	新内	新内節	伎	歌舞伎	滑	滑稽本	伽	御伽草子	黄	黄表紙	洒	洒落本	人	人情本	狂	狂言	浄	浄瑠璃	謡	謡曲	<p>さびしい【寂しい淋しい】 ② 寂しい対象が欠けていて物足りない。満たされぬ。源氏物語(若菜下)「ありし猫をだに得てしがな。思ふこと、語るふべくはあらねど、傍一しき慰めにもなつても」。【口が一い】 ③ 孤独がなひひしと感ぜられる。源氏物語(権)「とけて運め運見一しき冬の夜に結ばほれる夢のみじかさ」。「ひとりー</p>
浮	浮世草子	幸若	幸若舞曲	新内	新内節																					
伎	歌舞伎	滑	滑稽本	伽	御伽草子																					
黄	黄表紙	洒	洒落本	人	人情本																					
狂	狂言	浄	浄瑠璃	謡	謡曲																					

JIS外字	<p>① 本電子辞典では、JIS外字を特殊記号外で置き換えた箇所がある(12dotフォント使用時)。「ズーム表示」を機能させることにより、もとの表記を参照することができる。</p> <p>② 本電子辞典のフォントでは細かな字画を正確に表示することができない場合がある。この場合、「ズーム表示」を機能させることにより正確な字形を参照することができる。</p>
-------	--

## 学術語・専門語略語表

[哲]	哲学	[史]	歴史	[言]	言語・音韻	[天]	天文	[医]	医学・薬学
[論]	論理学	[法]	法律	[文]	文学	[気]	気象	[機]	機械工学
[心]	心理学	[経]	経済	[音]	音楽	[地]	地学	[電]	電気工学
[宗]	宗教	[教]	教育	[数]	数学	[生]	生物	[農]	農林
[仏]	仏教	[社]	社会学	[理]	物理	[植]	植物	[建]	建築・土木
[神]	神話	[美]	美学・美術	[化]	化学	[動]	動物		

## 見出し語

### 並べ方

アルファベット順に並べてある。  
同じつづりで大文字・小文字の違いのあるものは、小文字→大文字の順。

(例)



同じつづりで語源の異なる語は別見出しとし、右肩に番号をつけた  
(ただし、説明の都合で同語源でも別立てとしたものがある)。



略語の形（ピリオドの有無、大文字か小文字か）は必ずしも1つに決まっていないが、大文字の略語はピリオドなしとすることが近年普通になってきているので、実情に応じてピリオドなしの形を優先的に示した。

### 重要語の表示

重要度に応じて次のような記号をつけてランクを示した。

**	Aランク	中学学習語（約1100語）
*	Bランク	高校学習語（約3400語）
+	Cランク	大学生・社会人に必要な語（約9200語）
無印	Dランク	その他の語（約65300語）

いろいろな  
つづりがある場合

米国式と英国式のつづりがあるときは、米国式を優先し、英国式つづりは参照見出しとした。

ˌkɒl.ər, (英) - ɔːr /kʌlə(r)/ ㊦ ㊧ ㊨  
 〔発音注意〕(英)collar ㊦ colorful(形)  
 一色(英) ㊦ ~s/-z/  
 1 ㊦ ㊧ ㊨ 色, 色彩, 色調 ㊦ 無彩色  
 (achromatic color) に対していうこともある; [形容詞的に] 色の, 色彩の (cf.  
 → monochrome)  
 例文 ㊦  
 訳語 ㊦

(例) 米国式

ˌkɒl.ər /kʌlə/  
 (英) ㊦ ㊧ → color.

(例) 英国式

◇語尾が「-ize, 《英ではしばしば》-ise」の語は、Dランクの場合、参照見出しを省略した。

( ) は省略可能な部分、-は最初のつづりとの共通部分を示す。( ) 部分もアルファベット順に含めて配列した。

ジーニアス英和辞典 G3  
 ㊦ bern  
 ◆ Bern(e)  
 ◇ 'Bernard  
 ◇ Bernstein  
 ◇ 'berry  
 ◇ berserk  
 ◇ (berserk) ~er  
 ◇ Bert

(例)

Bah·rain, -rein /bɑːreɪn/  
 ㊦ パーレーン《正式名 State of ~; ベルシ  
 ア海岸の国; 首都 Manama》.  
 Bah·rai·ni /-reɪni/  
 ㊦ パーレーンの[人(の)].

(例)

(-)はハイフンつきまたはハイフンなしの1語となることを示す。

re·estimate  
 ㊦ ㊧ (…を)再見積り[評価]する.  
 一㊦ ㊧ 再見積り[評価].  
 re(-)estimation ㊦

(例)

## 発音の表記

発音記号は別表「発音記号表」のものを、/ /に入れて示した。省略可能な音は( )に入れて示した。第1強勢(ストレス)は「ˈ」、第2強勢は「ˌ」をつけた。複数の発音が併記してある場合は、最初に示したものが最も一般的な発音である。発音の一部を省略するときは、省略部分をハイフン(-)で示した。発音が同じで強勢の位置だけが異なるときは、ダッシュを使って/---/のように表記した(1音節につき1つのダッシュ)。品詞によって発音が違うときは、見出し語の直後に一括して掲げた(重要語についてはそれぞれの品詞のところにも示した)。【動】+は「動詞の場合はこの発音もある」という意。

米音と英音	米国式と英国式の発音が異なるときは、米音・英音の順で示し、間に「 」を入れた。ただし、米音と英音が規則的に対応する場合には、「発音記号表への注」の1に示すような読み替えを行なう。
派生語の発音	Cランク以下の派生語は、元になった語に追加する部分・発音の違う部分だけを示した。Dランクで次のような語尾で終る語は、特にまぎらわしい場合を除いて、発音を示さない。 <b>-er</b> /-(r)/ <b>-ing</b> /-iŋ/ <b>-ed</b> /-id,-d,-t/ <b>-ist</b> /-ist/ <b>-ism</b> /-izm/ <b>-ly</b> /-li/ <b>-ment</b> /-mɛnt/ <b>-ness</b> /-nɪs/ <b>-less</b> /-lɪs/

## 本義・原義

A、Bランクの語については、意味の総合的な理解を助けるため、その語の語義全体の基本となる「本義(中核的意味)」、もしくは「原義(語源的意味)」を〔 〕に入れて示した。

watch〔「目を覚ます」が原義〕

receive〔後に(re)取る(ceive)〕

go〔発話が行なわれた時点または発話の中で示された時点に、goの主語が話し手[聞き手]の所から他の場所に「行く」というのが本義。「行く」と「至る」の2義に分けられる(←→ come). cf. take II)。

- ◇「原義」としてどこまでさかのぼったものを示すかは、語の事情によりさまざまである。  
 時には必要により語義の派生的・発展的意味をも示した。  
 ear〔「耳」の機能面から「聴覚・傾聴」、形状面から「(水差しの)取っ手」などの意が生じた〕  
 〔→able〕は able の項を参照せよ、の意。

Cランク以下の語や成句についても、その語句の理解に役立つ語源的情報などを適宜〔 〕で示した。

## 由来

外来語（完全に英語化しているものも含む）は、その由来する言語名を〔フランス〕  
 〔スペイン〕などとして示した。

〔聖〕は聖書、〔Shak.〕はシェイクスピアの作品に由来する句・用法であることを示す。

## 品詞の表示

品詞は次のように示した。

<b>名</b>	名詞	
<b>代</b>	代名詞	
<b>動</b>	動詞	<b>自</b> 自動詞
		<b>他</b> 他動詞
<b>助</b>	助動詞	
<b>前</b>	前置詞	
<b>形</b>	形容詞	

<b>副</b>	副詞
<b>間</b>	間投詞
<b>接</b>	接続詞
<b>接頭</b>	接頭辞
<b>接尾</b>	接尾辞
<b>連結</b>	連結形
<b>略語</b>	略語
<b>記号</b>	記号

## 語形変化の表示の原則

名詞、動詞、形容詞、副詞の語形変化は、品詞表示のすぐ後に ( ) に入れて示した。

A、B ランクの語については、規則変化もすべて発音とともに示した。

C ランク以下の語については、不規則変化と、注意を要するもの（子音を重ねる場合など）だけを示した。

非分離複合語・ハイフン付き複合語については、原則として後半の要素（例えば bookshelf では shelf）の変化と同じであるので、省略した場合もある。

～は見出し語まるごとの代用、-は見出し語の一部（音節の切れ目から前）の代用である。/~/ は（語形変化した場合でも）発音が見出し語と同じであることを示す。

## 名詞の複数形

( 複 ) と表示した。つづりが -o で終る語、その他注意を要する語については、C ランク以下でも複数形を示した。

## 形容詞・副詞の比較変化

A、B ランクの 1、2 音節からなる形容詞・副詞については比較変化をすべて示した。(-er型) とあるのは原級に -er、est を付加するものである。他の場合は (-・i・er(est)) のように明記した。

3 音節以上で表示のないものは more 型である。

◇現代英語では -er 型だった語がしだいに more 型へ変わっていく傾向がある。くわしくは more 【副】の項の ◇[語法] 参照。

Cランク以下の語では、表示のない場合、1音節の語では -er 型、2音節以上の語では more 型である。-y を i に変えて -er をつけるものも単に (-er型) と表示した。2音節以上の語で -er 型のもの、1音節の語で more 型のもの、その他注意を要するものは明示した。

◇ (or -er型) は more 型と -er 型の両方が用いられることを示す。

-er, -est をつけるとき語尾の子音を重ねるものは (-tt) (《英》-ll) などと示した。

## 比較

A, Bランクの語を中心に、形容詞・副詞で通例比較変化しない語・語義には、(φ比較)と表示した。

### 語義の区分・順序

#### 語義の区分・順序

語義は 1, 2, 3 ...の数字で区分し、さらに必要に応じて a, b, c ...やセミコロン(; )で区切って示した。

多くの語義のある語では、I, II, III ...で大きな意味ブロックに分けた。

語義を掲げる順序は、現代の使用頻度順を原則としながら、意味の関連・展開がわかりやすい順序となるように工夫した。

## スピーチレベル

語の使われる地域、文体、時代的差異などに関するスピーチレベルは、〔 〕に入れて示した。主なものは次のとおり（指示のない語は普通に用いられる一般語である）。

社会的差異	〔非標準〕	非標準英語（標準英語には特に表示しない）
レジスター （標準英語内 における機 能的差異）	〔正式〕	堅い書き言葉・話し言葉（時に〔文〕に通じる）
	〔略式〕	くだけた書き言葉・話し言葉
	〔俗〕	俗語、非常にくだけた話し言葉
	〔性俗〕	性的な俗語（下品な語、タブーとされる語も含む）
	〔文〕	文語、堅い書き言葉（時に〔古〕〔詩〕に通じる）
	〔詩〕	詩で用いる言葉
	〔まれ〕	使用頻度のきわめて低い言葉
年齢的・	〔学生語〕	
人種的・	〔小児語〕	
性的差異	〔黒人語〕	米国の黒人特有の言葉

## スピーチレベル

地域的差異	〔方言〕	ある地域でだけ用いる。〔英方言〕とあれば英国のある地域でのみ用いる言葉ということになる。
	〔米〕	米国でのみ用いる。
	〔英〕	英国でのみ用いる。
	〔カナダ〕	カナダでのみ用いる。
	〔豪〕	オーストラリア・ニュージーランドでのみ用いる。ニュージーランドだけで用いる場合は特に〔ニュージーランド〕と表示した。
	〔南ア〕	南アフリカ共和国でのみ用いる。
	〔イング〕	イングランド方言
	〔北イング〕	北部イングランド方言
	〔スコット〕	スコットランド方言
	〔アイル〕	アイルランド方言
		その他、必要に応じていろいろな地域名を用いた。
	時代的差異	〔やや古〕
〔古〕		
〔廃〕		

## スピーチレベル

その他	〔愛称〕	
	〔掲示〕	
	〔Eメール〕	
	その他、場面を表す短い言葉（〔空港のアナウンス〕〔店員の言葉など〕）を〔 〕で示した。	

以上を組合わせて〔米古〕〔米略式〕〔豪俗〕などという表示も用いた。

また「主に」「…ではしばしば」「…では時に」「もと」などの言葉も用いて、特に地域ごとの使用実態を示すようにした。

組合わせる場合、「または」の意では中点（・）を入れた。

〔主に英〕	主に英国で用いる。米国で用いることもある。
〔英では主に〕	英国では主にこの語句・語形を用いる。他の語句・語形を用いることもある。米国では用いない。
〔英ではしばしば〕	英国ではこの語句・語形を用いることもよくある。米国では用いない。
〔英では時に〕	英国では時にこの語句・語形を用いることもある。米国では用いない。
〔英まれ〕	英国でまれにこの語句・語形を用いることがある。米国では用いない。
〔英古〕	英国で古い用法でのみ用いる。米国では用いない。
〔英・カナダ〕	英国とカナダでのみ用いる。

米国起源の語であるが英国でも普通に用いられるものは通例無標示。

ただし〔もと米〕を付した場合もある。

## 名詞の C と U

名詞には、数えられるものに C (countable)、数えられないものに U (uncountable) の記号をつけた。

語義番号の前にある記号は全部の語義に共通である。番号の後の C U は、次の記号があるまで適用される。

## C U の意味

C 名詞は、単数形では a、an (または the、my、any) などの決定詞が必要であり、複数形にすることができる。

U 名詞は、冠詞 (または他の決定詞) なしで用いることができ、複数形にならない。いわゆる物質名詞、抽象名詞、集合名詞などがこれに含まれる。特に a、an がつくときは [a ~]、また [しばしば a ~][しばしば ~s] は [or a ~]、[or ~s] などと示した。

[集会的に] としたものには通例 U C をつけない。

固有名詞には U C 記号をつけない。

## 関連する用法の表示

[the ~][a ~][~s][the ~s][one's ~] などとあるものは常にこの形で用いられることを示す。

この場合 U C はつけない。

複数形の語の語義については、必要に応じ、[単数扱い][複数扱い][単数・複数扱い] という表示をした。

[単数扱い] の語が主語になった場合は単数の主語に呼応する動詞を用い、また単数の代名詞で受ける。

(複数形で表示のないものは複数扱いである。)

発音記号表 \*ジーニアス和英辞典と共通の内容です。

【母音】			【子音】				
/i:/	sea, piece	/ə:r/*	bird, early	/p/	pen, cup	/dz/	reads, adds
/i/	hit, pick	/ə:r ɹ/*	courage, current	/b/	boy, job	/tʃ/	chart, catch
/e/	set, red	/ei/	take, eight	/t/	team, sit	/dʒ/	July, bridge
/æ/	bat, cap	/ai/	right, try	/d/	date, pad	/h/	hot, who
/æ ɑ:/	laugh, staff	/ɔi/	choice, toy	/k/	kick, cut	/m/	man, sum
/ɑ:/	father, calm	/au/	out, cow	/g/	gate, leg	/n/	not, run
/ɑ/*	hot, watch	/ou/*	rope, road	/f/	fight, puff	/ŋ/	song, singer
/ʌ/	cup, bus	/ɑ:r/*	star, par	/v/	voice, save	/l/	light, tell
/ɔ:/	law, ball	/ɔ:r/*	door, store	/θ/	three, tooth	/r/	red, terrible
/ɔ(:)/*	long, soft	/iəɹ/*	deer, fear	/ð/	this, bathe	/j/	yes, opinion
/u/	book, would	/eəɹ/*	hair, care	/s/	sun, pass	/w/	well, one
/u:/	soup, food	/uəɹ/*	tour, poor	/z/	zoo, noise	/hw/*	what, while
/(j)u:/*	new, pursue	/-iəɹ-/*	serious, cereal	/ʃ/	she, cash	/x/	Bach (外国語のみ)
/ə/	collect, sofa	/-eəɹ-/*	parent, vary	/ʒ/	vision, pleasure	/ç/	Köchel (外国語のみ)
/əɹ/*	paper, sister	/-uəɹ-/*	tourist, curious	/ts/	cats, roots	。	無声化を示す: umph/ʉmʉpʉ/

## 発音記号表への注

## 1. 米音と英音

/læf | lā:f/ のような場合、| の左側が米国式、右側が英国式の発音である。

〔米+〕、〔英+〕は「米国ではこの発音もある」、「英国ではこの発音もある」の意。

\*印の音については米音と英音が異なっていて、次のように対応している。

	米音	英音	
/ɑ/	/ɑ/	/ɔ/	(英音を特に示すときは /ɔ/ を用いた)
/ɔ(:)/	/ɔ:/	/ɔ/	
/(j)uː-/	/uː-/	/juː-/	
/ə(r)/	/əə/	/ə/	
/ə:(r)/	/əː/	/ə:/	
/ə:r   √rΣ	/əː/	/√r/	
/ou/	/ou/	/əu/	(英音を特に示すときは /əu/ を用いた)
/ɑ:(r)/	/ɑə/	/ɑ:/	
/ɔ:(r)/	/ɔə/	/ɔ:/	
/-iərΣ	/-irΣ	/-iərΣ	
/-eərΣ	/-erΣ	/-eərΣ	
/-uərΣ	/-urΣ	/-uərΣ	
/(h)w-/	/w-,〔米+〕hw-/		

ジーニアス和英辞典と共通の内容です。

## 2. /i/ と /i:/、/u/ と /u:/

/i/ と /i:/、/u/ と /u:/の違いは、音の長さの違いではなく、音質の違いである。すなわち、/i/ /u/ は舌の位置が低い、緊張がない、唇の形が緩む、といった特徴があるのに対し /i:/ /u:/ は舌の位置が高く、緊張があり、唇が張って [u/では丸められて] いる (この点、「おじいさん」と「おじさん」を母音の長さで区別する日本語とは事情が異なる。実際のところ、beat /bi:t/ と bid /bɪd/ の母音の長さはほとんど等しい)

本辞典では従来からの記号を使って表記をしているが、上記の点を考慮して /i/ /u/ の代りに /i/ /u/ で表記することも多くなってきている。

## 3. あいまい母音 /ə/

通常「あいまい母音」と呼ばれている /ə/ (記号の名称は「シュワー (schwa)」) は、「そのつづり字の母音を弱く発音した音」を表す。/ə/ は時に「日本語のアの弱い音」というように説明されることもあるが、実際にはそれだけでなく、かなり広い範囲の音が含まれるわけである。

例えば、today /tədeɪ/ の /tə-/ は、「タ」ではなく、/tu-/ の方に寄った音である。

## 4. /ɔr/ と /ɔ:r/

米音における /ɔr/ と /ɔ:r/ は、/ɔ+r/ と /ɔ:+r/ という2つの音の連続ではなく、実際には、それぞれ /ɔ/ /ɔ:/ という1つの母音として発音される (/ɔ/ の記号は「かぎ付きのシュワー (hooked schwa)」と呼ばれる)。

母音の /ɔ/ /ɔ:/ は、いわば子音の /r/ を長めに発音した音 (すなわち音節主音的な /r/) であり、これら3つの音の音質は、実質的に同じであると考えてよい。

## 5. 音節主音的子音の発音表記

主として日本人の発音に多い誤りを防ぐ配慮から、次のような語の終りにくる「音節主音的子音 (syllabic consonant)」/l/ /m/ /n/ の前では通例母音を表示しない。

(1)

*/p/* **principal** /prɪnsəpl̩/*/k/* **local** /ləʊkl/*/s/* **Russell** /rʌsəl/*/b/* **global** /gləʊbl/*/f/* **beautiful** /bjʊ:təfl/(ただし「… 1 杯分」の **-ful** は /-fʊl/ )*/z/* **drizzle** /drɪzl/*/t/* **metal** /mɛtl/*/n/* **national** /næʃənl/*/m/* **normal** /nɔ:(r)ml/

その他 /d/ /g/ /v/ /ʃ/ など。

副詞形では **normally** /nɔ:(r)məli/ のようになる。

(2)

*/z/* **prism** /prɪzm/*/ð/* **rhythm** /rɪðm/

(3)

*/t/* **cotton** /kɒtn/*/p/* **happen** /hæpn/*/d/* **harden** /hɑ:(r)d/*/z/* **reason** /ri:zn/*/s/* **lesson** /lɛsn/

その他 /f/ /v/ /k/ など。

また、/ə/ /ə/ /ən/ /ər/ は、それぞれ音節主音的な /l/ /m/ /n/ /r/ として発音されることがあることを示している。

## 6. 強勢（ストレス）とアクセント

アクセントと強勢（ストレス）ということばはしばしば同じように用いられるが、正しくは、強勢は音の強さ（大きさ）を表す用語であり、音の高さや長さとは関係がないのに対し、アクセントは、音の強さ（大きさ）に加えて、音の高さや長さなどの要素を総合したものを指す。本辞典の《アクセント注意》は、内容としては「強勢の位置に注意せよ」の意味である。なお、英語のアクセントは強勢を主とする「強さアクセント（stress accent）」であるのに対し、日本語のアクセントは音の高低による「高さアクセント（pitch accent）」という違いがある。

## 7. 強勢の位置の変化

強勢（ストレス）は、(1) リズムの都合により、また (2) 2つのものを対照させる場合に、その位置が変化することがある。

- (1) 英語では、強弱のリズムを整えるために、第1強勢が連続することを避けようとする傾向がある。例えば、後ろの方に第1強勢のある形容詞（または形容詞的用法の名詞）がすぐ次の名詞を修飾するとき、その形容詞の第1強勢が前に移動して、第2強勢のあった位置に置かれることがある。これを「強勢移動」（stress shift）という。強勢移動が起きるかどうかは、人により、場合により異なるが、本辞典では、一般に強勢移動がよく起こる語については《◆限定用法では /---/》のように注記した。

例：Japanese 普通は Jāpanèse だが、例えば boy を限定的に修飾するときは通例 a Jāpanèse bói となる。  
分離複合語（～apricot など）でも同様。

New York 単独では Nèw Yòrk だが、「ニューヨーク市」のときは Nèw Yòrk Cítý となる。

- (2) happy or unhappy（幸福なのか不幸なのか）のように意味を対照させる場合は、unhàppy を本来の強勢位置で発音すると意味の区別にとって重要な un- が聞こえにくくなるので、第1強勢を un- に移動して únghàppy とし、対照を明確にすることがある。こういう強勢を「対照強勢」（contrastive stress）という。

## おもな文型の一覧

S	主語
V	動詞
O	目的語
C	補語

M	副詞的修飾語句
wh句・節	what, where, which, when, who, whose, whom, whether / if, how などではまる節

## 動詞の文型

【1】SVのグループ (第I文型A)	<p>[SV] Money talks.</p> <p>[SV] Birds are singing merrily.</p> <p>[SV to do] He stopped to smoke.</p> <p>[SV doing] She came running.</p>
【2】SVMのグループ (第I文型B)	<p>[SVM] He lives in Kobe.</p> <p>[SVM] He got up early.</p> <p>[SV to do] I happened to meet him yesterday.</p> <p>[SV on wh句・節] The cost depends on how many people attend.</p> <p>[SVM] Everything is going well.</p>

<p>【3】 SVCのグループ (第II文型)</p>	<p>[SVC] [SVC] [SVC] [SVC] [SVC] [SV (to be) C]</p>	<p>John is a lawyer. His son became a sailor. It is getting cooler every day. That cap looks wonderful on you. What matters is how you play the game. She seems (to be) happy.</p>
<p>【4】 SVOのグループ (第III文型A)</p>	<p>[SVO] [SV doing] [SV to do] [SV that節] [SV wh句・節] [SV wh句・節]</p>	<p>Bees collect honey. She likes swimming. I want to go to China. Jane said that she had caught cold. I don't know how to use a computer. I doubt whether [if] he will succeed.</p>
<p>【5】 SVOMのグループ (第III文型B)</p>	<p>[SVO from O] [SVOM] [SVOM] [SVO from doing] [SVO with O]</p>	<p>The police cleared the protesters from the park. He kicked the ball out. This street leads you to the station. Cold weather kept many plants from blooming. Sheep provide us with wool.</p>

<p>【6】SVOOのグループ（第IV文型）</p>	<p>[SVO<sub>1</sub> O<sub>2</sub>] [SVO that節] [SVO wh句・節] [SVO to do]</p>	<p>He gave me some chocolate. She told me that John went to Berlin. He taught me how to use a compass. I persuaded him to come.</p>
<p>【7】SVOCのグループ（第V文型）</p>	<p>[SVOC] [SVOC] [SVOC] [SVO to be C] [SVO to do] [SVO doing] [SVO do]</p>	<p>We named the island Cook. The news made them happy. He kept the dog tied to the gate. I know him to be a brave man. She wants me to go to the concert with her. I can see her running along the lake. We heard her laugh out loud.</p>

### 形容詞の文型

	<p>[it is ~ of O to do] [it is ~( for O) to do] [it is ~ that節] [it is ~ wh節] [S is ~ of O] [S is ~ to do] [S is ~ that節] [S is ~ about wh節]</p>	<p>It was careless of you to take the wrong bus. It is easy for me to read Russian magazines. It is obvious that you are right. It is not clear what she wants to say. She is fond of rock music. Arabic is hard to learn. I'm sorry that I have kept you waiting a long time. I am uncertain about what I ought to do.</p>
--	--	---

## 名詞の文型

	(to do)	He has plans to visit Nara again.
	(to do)	There is no necessity for you to do it at once.
	(of doing)	There is little chance of his visiting this week.
	(that節)	The news that he would not recover distressed me.
	(wh節)	I have no notion (of) what you mean.

辞書中では以上のほか、実際の用法に応じて、前置詞・副詞辞などの連語関係を含めて示した。

[SV] [SVO] などの文型表示は、主に、A、Bランクの動詞・形容詞の重要な語義について行なった。その他については、必要に応じて、〔to do〕〔that節〕などで示した。

◇動詞文型の【1】【2】両方にSV to doの型があるが、【2】のto doは文として必須の要素であるのに対し、【1】ではto doがなくとも文として成立する。

# ジーニアス和英

## 見出し語とその並べ方

<p>かな見出し（ひらがな・カタカナ）で、国語辞典式の五十音順に並べた。</p>	
<p>清音・濁音・半濁音の順。「っ」（促音）、「ゃ」「ゅ」「ょ」（拗音）は、それぞれ「っ」「ゃ」「ゅ」「ょ」の次に置いた。カタカナ見出し中の長音符（ー）は、その直前の音の母音を重ねたものとして配列した。</p>	
<p>かな表記・漢字表記とも同じ見出しが2つ以上あるとき（これは主として対応する英語の品詞によって分けたもの）は、肩に数字をつけ、後ろに〈〉で区別の手掛りを記した。カタカナの同音語も同様である。</p>	<p>(例) あいする1 [愛する]〈動〉          あいする2 [愛する]〈形〉          ライト1 〈明り〉          ライト2 〈野球〉</p>
<p>英語の品詞が見出し語から推測しにくいときにも、〈形〉などで英語の品詞を示した。          助詞・助動詞・接尾辞など独立では用いられない語は、長いハイフン（ー）をつけて見出しにした。</p>	<p>(例) ーに ーすぎ ーたい ーなど</p>
<p>必要に応じ、見出し語を意味によって大きく区分して、①②…で示した。</p>	<p>(例) あたま[頭] ① [頭部] ② [頭髪]          ③ [頭脳]</p>
<p>主要な見出し語については、日本語の類義語・関連語を、見出し語の直後（意味の区分があるときはその区分の直後）に〔 〕に入れて掲げた。          ここに掲げた語を参考にして他の日本語による表現・言い換えを知ることにより、求める英語表現への多様なアプローチが可能になる。</p>	

見出し語にほぼ対応する英語があるときは、「英語中見出し」を置き、参照ボタンを選択すると、その発音（わかりにくいもののみ）・文型・語義・用法・用例などが英和辞典と同じ方式で現れるようにした。  
配列は、その見出し語を含む文・句を英語で表現する場合の有用性を考慮して並べた。

### 英語用例・成句

英語中見出しとは別に、見出し語を含む文・句を英語で表現する場合に役に立つ英語用例（英語中見出し以外の語を用いたもの）・成句を、「▶その他の用例」として掲げた。

### 複合語・慣用表現

- 見出し語を含む複合語・慣用表現・慣用表現を含む文などと、それにあたる英語を、**複**印の下に掲げた。
- 英語の単語（または分離複合語、短い句）が対応する場合は、まずそれを英語中見出しと同様に掲げ、必要に応じて用例を付した。別の英語との区切りは；で区切った。

### 重要度の表示

英語としての重要度に応じて、次のようにランクを示した。

* *	Aランク	中学基本語
*	Bランク	高校基本語

## 品詞表示

品詞は次のように示した。

<b>名</b>	名詞
<b>代</b>	代名詞
<b>形</b>	形容詞
<b>副</b>	副詞
<b>接頭</b>	接頭辞

<b>接尾</b>	接尾辞
<b>連結形</b>	
<b>動</b>	動詞
<b>自</b>	自動詞
<b>他</b>	他動詞

<b>助</b>	助動詞
<b>略</b>	略語
<b>前</b>	前置詞
<b>接</b>	接続詞
<b>間</b>	間投詞

## 複合語・慣用表現

- **C** **U** 表示のある語は名詞、**自** **他** 表示のある語は動詞である。
- 成句のうち、go on, get over のように「動詞＋前置詞または副詞辞」からなる「句動詞」には、成句としての機能（品詞に準ずるもの）を次のように表示した。

[自] 自動詞＋副詞辞	目的語なし
[他] 他動詞＋副詞辞	他動詞なので目的語をとる。副詞辞は原則として目的語（O）の前にも後にも置かれる（get over O/get O over のいずれも可）。ただし O が代名詞の場合は通例 get O over のみ可。
[自+] 自動詞＋前置詞(+目的語)	目的語は前置詞の目的語である。

その他、句動詞以外の成句でも、形や語義からわかりにくいものは [副][接] のように機能表示をした。

- **〔C〕**は数えられる名詞(countable)、**〔U〕**は数えられない名詞 (uncountable) を示す。  
他の注記によって用法が示されているときは **〔C〕〔U〕** を付けない。**〔U〕**名詞であっても、その種類を問題にするとき(「何種類かの…」 「何色かの…」 など)に **〔C〕**扱いになるものは「chalk **〔U〕** (種類 **〔C〕**)」と注記した。
- 動詞・形容詞には、必要により、**〔S〕〔D〕** の別を示した。

<b>〔S〕</b> (stative)	人が自分の意志でコントロールできない状態・出来事を表す。
<b>〔D〕</b> (dynamic)	人が自分の意志でコントロールできる状態・出来事を表す。

### スピーチ・レベル

語の使われる地域・文体などを〔 〕で示す。指示のない語は普通に用いられる一般語である。

主なものは次のとおり：

### 学術語・専門語略語表

【正式】	堅い書き言葉・話し言葉
【略式】	くだけた書き言葉・話し言葉
【俗】	俗語、非常にくだけた話し言葉
【文】 文語	
【男性語】	
【女性語】	
【小児語】	
【米】	
【英】	
【やや古】	

## いろいろな注記・記号

( )	省略可能な部分、補足的部分
[ ]	直前の語と入れ替え可能（英語とその訳の日本語の両方に[ ]があるときは、両者が対応している）
《 》	語義・訳語の直接の定義・説明
《◆》	関連情報、注記など
→	…を見よ、参照せよ
←→	反意語・対になる語
×	文法的に誤った英語、語法上不適切な表現（時として使われる言い方でも、標準的とはいえないもの、外国人学習者としては用いない方が無難なものに×印をつけた場合もある）
=	別の言い方、言い換え
<b>【聖】【Shak.】</b> (用例中)	それぞれ聖書、シェイクスピアの作品に由来する句・用法であることを示す。
イントネーション など	[↘] 下降調 [↗] 上昇調 [↘↗] 下降上昇調 [↘→] 部分下降調 [⋮] 若干の休止

## いろいろな注記・記号

〔アメフト〕	アメリカンフットボール	〔鉱〕	鉱物学	〔哲〕	哲学
〔アングリカン〕	アングリカンチャーチ	〔史〕	歴史 (学)	〔天〕	天文学
〔医〕	医学	〔歯〕	歯科 (学)	〔電気〕	電気 (工学)
〔印〕	印刷	〔社会〕	社会学	〔電算〕	コンピュータ
〔映〕	映画	〔狩〕	狩猟	〔電子工〕	電子工学
〔英史〕	英国史	〔宗〕	宗教 (学)	〔動〕	動物 (学)
〔音〕	音楽	〔商〕	商業・商学	〔土木〕	土木 (工学)
〔音声〕	音声学	〔植〕	植物 (学)	〔農〕	農業・農学
〔化〕	化学	〔織〕	紡織	〔バスケ〕	バスケットボール
〔絵〕	絵画	〔神〕	神学	〔美〕	美術・美学
〔化工〕	化学工業	〔心〕	心理学	〔美史〕	美術史
〔カトリ〕	カトリック	〔人類〕	人類学	〔物〕	物理 (学)
〔機〕	機械 (工業)	〔数〕	数学	〔プロテ〕	プロテスタント
〔ギリ神〕	ギリシア神話	〔生〕	生物 (学)	〔米史〕	米国史
〔魚〕	魚類	〔政〕	政治 (学)	〔法〕	法律・法学
〔漁〕	漁業	〔生化〕	生化学	〔薬〕	薬学
〔軍〕	軍事	〔聖書〕	聖書 (学)	〔郵〕	郵便
〔経〕	経済 (学)	〔精神医〕	精神医学	〔林〕	林業・林学
〔建〕	建築 (学)	〔地〕	地学・地質学	〔倫〕	倫理 (学)
〔言〕	言語学	〔虫〕	昆虫	〔口神〕	ローマ神話
〔工〕	工業・工学	〔鳥〕	鳥類	〔論〕	論理学

このほかの分野については省略しない形で、または「学」だけを省略して示してある。(例〔教育〕=教育(学))。

# カタカナ新語辞典

## 見出し語とその書式

工行とオ行の長音は、「エー」「オー」で表記した。慣用として「エイ」と「オウ」が一般的な場合は、それを用いた。	
原音の d i、t i には「ジ」「ディ」、「チ」「ティ」の2通りの表記があるが、慣用に従った。	(例) ジオラマ ディーゼル
原語の異なる同音語や、同じつづりでも語源の異なる語は別見出し語とし、右肩に1、2…の数字を付けて区別した。 配列は原語のアルファベット順とした。	(例) シート <sup>1</sup> [seat] シート <sup>2</sup> [sheet]

## 原語

漢字・ひらがなとカタカナが混じたもので原語が特定できないものは、その部分をダッシュで省略した。	(例) オスロ合意 [Oslo—]
和製語のものは [ ] 内の原語の後に「(和)」を入れた。 漢字やひらがなの混じた語は、「(和)」を入れていない。	(例) オートロック [autolock (和)] 商工ローン [—loan]
原語はその外国語としては成立するが、意味が極めて日本独自の内容で用いられているものなどには、本文中に「和製用法」の記述を入れた。	(例) デノミネーション [denomination] 《経》貨幣の呼称単位を切り下げる こと。……◆和製用法。

語義と記号

語義：

補注と記号：

語義に複数の意味があるときは、①②③…を用いて示した。

記号	補注	例
△	用例を与えた。	サーベイランス……△エイズ～
◆	語源、類語解説、日本語と原語の違いなどの補足説明を必要に応じて記述した。	プリマ・ドンナ……◆主役男性 歌手はプリモ・ウオモ
同	見出し語とその語が同義であることを示した。	ガゼット・バッグ……同ガジェット・バッグ
関	関連語および参照語を示した。	テキスト・ファイル……関バイナリー・ファイル
反	反対語、対語を示した。	ノーマル……反アブノーマル
〔 〕	原義や他の外国語での表記など、原語上の注記を与えた。	カプリッチオ……〔原義は「気まぐれ」〕

専門語・語法など：

医	医学	劇	演劇	心	心理
音	音楽	建	建築	数	数学
化	化学	工	工学、工業	生	生物
気	気象	鉱	鉱物	政	政治
機	機械	史	歴史	生化	生化学、 バイオテクノロジー
魚	魚介の名	写	写真		
軍	軍事	車	自動車	地	地学
経	経済、経営	宗	宗教	通信	通信工学、 ニューメディア
芸	芸術	植	植物、植物学		

哲	哲学	服	服飾	バスケット	バスケットボール
天	天文	文	文学	バレエ	(ダンスの) バレエ
電	電気、電気工学	法	法律	バレー	バレーボール
電算	コンピューター	薬	薬学	フィギュア	フィギュア・スケート
動	動物、動物学	理	物理	接頭	接頭辞
農	農業	アメフト	アメリカン・フットボール	造語	造語成分
美	美術				

## アルファベット略語

### ●表記

略語は、ピリオドがついたり、つかなかったりするが、本辞典では原則として、ピリオドを省略した。

### ●配列

1 アルファベット順とした。

2 漢字やひらがな、カタカナ、数字は語順の上では無視した。ただし、同じアルファベットに漢字やカナがつく場合はその読みの五十音順とした。また、数字は原則として読まないこととし、数の大小をもとに配列した。

(例) A型 A型肝炎 A規約

### ●読み方

1 アルファベットどおりの読み方の場合は、表示しない。

(例) DNA [deoxyribonucleic acid] ……

2 アルファベットどおりの読み方以外の読み方があるものは、( ) でくくって示した。

(例) DOS/V (ドスバイ)

# 記述内容についてのお問い合わせ先

## 各辞典の記述内容に関するお問い合わせは

- ・ 広辞苑
- ・ 逆引き広辞苑  
株式会社 岩波書店 辞典編集部 Tel: (03) 5210-4178
- ・ ジーニアス英和辞典
- ・ ジーニアス和英辞典
- ・ 類語辞典  
株式会社 大修館書店 Tel: (03) 3294-2355
- ・ カタカナ新語辞典  
株式会社 学習研究所 Tel: (03) 3493-3286

お問い合わせ番号は都合により予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。

# 仕様

## 主な仕様

形式：IDF-2100

収録辞典：『広辞苑第五版』（岩波書店）

『ジーニアス英和辞典第三版』（大修館書店）

『ジーニアス和英辞典』（大修館書店）

『類語辞典』（大修館書店監修）

『カタカナ新語辞典最新第五版』（学習研究社）

表示：240×120 ドットマトリクス液晶表示

文字：12ドットフォント

拡大文字：24ドットフォント（搭載した全モード）

電源：単4形アルカリ乾電池（LR03）2本

消費電力：150mW

使用時間：約100時間

（使用温度25℃、ジーニアス英和辞典の画面での連続表示の場合）

※ 使用状態（環境）によって電池寿命が変わることがあります。

オートパワーオフ：10分以内で、  
1分単位での設定可能

使用温度：0～40℃

寸法：（開いた状態）

幅117×奥行き136×高さ17.5mm

（閉じた状態）

幅117×奥行き72×高さ17.5mm

重量：135g（電池含む）

改良のため、予告なしに仕様の変更を行なうことがありますので、予めご了承ください。

## 修理受付窓口

修理サービスのご相談は、お買い上げ販売店または、下記のサービス窓口へお問い合わせ下さい。  
 下記、修理受付窓口の受付時間は9:00AM～5:30PMです。土曜、日曜、祝祭日は休ませていただきます。  
 (但し、東京QRセンター・新宿サービスセンターの営業時間は10:00AM～6:00PM、休業日は日曜・祝祭日です。)また、※印のサービスセンターでは、郵送・宅配による修理品もお取扱いを致しております。  
 お願い：電子辞典のお取扱い方法のお問い合わせは、必ず「お客様相談センター」宛にご連絡下さい。

(北海道地区)

※札幌サービスセンター □(011)728-0665 〒060-8522 北海道札幌市北区北7条西1-1-2 SE山京ビル1F 札幌支店内

(東北地区)

※仙台サービスセンター □(022)217-3210 〒980-8560 宮城県仙台市青葉区国分町3-6-1 仙台パークビルディング1F 仙台支店内

(関東・信越地区)

※大宮サービスセンター □(048)649-1450 〒331-8544 埼玉県さいたま市桜木町4-247 OSビル1F 大宮営業所内

(東京・神奈川・山梨地区)

東京QRセンター(持込のみ) □(03)3837-2961 〒110-0005 東京都台東区上野1-1-12 信井ビル1F  
 新宿サービスセンター(持込のみ) □(03)3348-4725 〒163-0401 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル1F  
 ※キャノンテクニカルセンター □(0297)35-5000 〒306-0605 茨城県岩井市大字馬立1234 F7棟3F

(郵送・宅配のみ)

関東地区・東京地区で郵送・宅配にて修理品をお送りいただく場合は、上記キャノンテクニカルセンターにお送り下さい。

※横浜サービスセンター □(045)312-0211 〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-6-26 HI横浜ビル2F 横浜営業所内

(中部・北陸地区)

※名古屋QRセンター □(052)939-1830 〒461-8511 愛知県名古屋市中区東桜2-2-1 高岳パークビル1F 名古屋支店内

(近畿地区)

※大阪QRセンター □(06)6942-7418 〒540-0003 大阪府大阪市中央区森ノ宮中央2-5-3

(中国・四国地区)

※広島サービスセンター □(082)240-6712 〒730-0051 広島県広島市中区大手町3-7-5 広島パークビルディング1F 広島支店内

※高松サービスセンター □(087)823-4681 〒760-0027 香川県高松市紺屋町4-10 鹿島紺屋町ビル1F 高松支店内

(九州地区)

※福岡サービスセンター □(092)411-4173 〒812-0017 福岡県福岡市博多区美野島1-2-1 キャノン販売福岡ビル1F 福岡支店内

2002年7月1日現在 上記の記載内容は都合により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

## 修理お問い合わせ専用窓口

パーソナル機器修理受付センター（全国共通番号）050-555-99088

[受付時間] 9:00～18:00（日曜、祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます）

## 製品取扱方法ご相談窓口

キヤノンお客様相談センター（全国共通番号）050-555-90025

[受付時間] 〈平日〉9:00～20:00 〈土日祝日〉10:00～17:00  
（1/1から1/3は休ませていただきます）

※上記番号をご利用いただけない場合は、043-211-9632 をご利用下さい。

※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってはつながらない場合があります。

※上記記載内容は、都合により予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。

キヤノンマーケティングジャパン株式会社