

# 電子ブック™ プレーヤー

広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英  
マイペディア&漢字源

## 取扱説明書

Operating Instructions on page 81

広辞苑イラスト集

86ページ~

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書は、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

### 電子ブック™の説明もご覧ください

別売り電子ブックを使うときは、一部操作等が異なりますので、この取扱説明書のほかに、各電子ブックに付属の取扱説明書も合わせてご覧ください。

DATA Discman S-E3XA  
Electronic Book

**DD-S35**

裏表紙に保証書が印刷されています。

「電子ブック™」はソニー(株)の商標です。「™」は商標を表します。

# 警告 安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。



## 安全のための注意事項を守る

4～6ページの注意事項をよくお読みください。

## 定期的に点検する

1年に1度は、ACパワーアダプターのプラグ部とコンセントとの間にほこりがたまっていないか、故障したまま使用していないか、などを点検してください。

## 故障したら使わない

動作がおかしくなったり、ACパワーアダプターなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

## 万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、  
煙が出たら



- 1 電源を切る
- 2 ACパワーアダプターをコンセントから抜く
- 3 お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

## 警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

## 注意を促す記号



火災



感電

## 行為を禁止する記号



禁止



ぬれ手禁止

## 行為を指示する記号



プラグをコンセントから抜く

# 目次

## 準備する

同梱品を確認する	7
各部のなまえ	8
電源を入れる	10
文字入力のしかた	14
入力する文字の種類を選ぶ	15
入力方法を選ぶ	17
入力した文字を修正する	19

## 操作編：辞書をひく

広辞苑を使う	20
検索結果を見る(音声を聞く/ 画像を見る)	22
検索結果を見ているときに働くキー の使いかた	23
ことばの終わりから引く	24
漢字を音訓(よみ)・画数・部首か ら調べる	25
漢字を拡大表示する	28
リーダーズ英和第2版・新和英中辞典を 使う	30
検索結果を見る(音声を聞く)	32
カタカナ発音で英単語を探す	33
英単語のジャンプ機能を使う	35
マイペディアを使う	37
キーワードで検索する	39
漢字源を使う	40
音訓読みから検索する	40
漢字を構成するパーツ(部品)・ 構造(パターン)から検索する	41
よみ・画数・部首から検索する	44
いろいろな方法で漢字源を 検索する	47
画面を左右に分割して検索する	51
画面の文字のドットフォント(大きさ) を変える	54

## 操作編：別売り電子ブックを使う

検索の種類	56
キーの使いかた	58
機能キーについて	58
検索した情報の音声を聞く	59
文字入力のしかた	60
入力する文字の種類を選ぶ	60
入力方法を選ぶ	60
入力した文字を修正する	60

## 操作編：便利な機能

電子ブックプレーヤーの設定を変える	61
同梱の電子ブック使用時	61
別売り電子ブック使用時	62
覚えておくと便利な使いかた	64
画面の文字の大きさを変える	64
画面の文字の太さを変える	65
表示メッセージの言語を切り換える	65

## いろいろな使いかた

電源について	66
乾電池で使う	66
充電式ニカド電池で使う	67
自動車電源につないで使う	67
音楽(8cm)CDを聞く	67

## その他

使用上のご注意	69
お手入れ	69
主な仕様	70
電子ブックについて	71
故障かな?と思ったら	73
疑問?にと思ったら(FAQ)	74
自己診断表示	76
保証書とアフターサービス	77
ローマ字  かな対応表	78
索引	80
Operating Instructions	81
広辞苑イラスト集	86

準備する

辞書をひく

別売り電子ブック  
を使う

便利な機能

いろいろな使いかた

その他



下記の注意事項を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。

電子ブック挿入口などから内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐにスイッチを切り、ACパワーアダプターをコンセントから抜いて、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。



本機は国内専用です

交流100Vの電源でお使いください。海外などで、異なる電源電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。



推奨品以外のACパワーアダプター、カーバッテリーコードなどを使わない

破裂・液漏れや、過熱などにより、火災、けがや周囲の汚損の原因となります。

運転中は使用しない

- 自動車、オートバイなどの運転をしながらヘッドホンやイヤホンなどを使用したり、細かい操作をしたり、表示画面を見ることは絶対におやめください。交通事故の原因となります。
- また、歩きながら使用するときも、事故を防ぐため、周囲の交通や路面状況に十分にご注意ください。



CD-ROMディスク対応プレーヤー以外では再生しない

電子ブックは、電子ブックプレーヤーやCD-ROMディスク対応プレーヤー以外では絶対に再生しないでください。大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。

## ⚠️ 注意

下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり周辺の**家財**に**損害**を与えたりすることがあります。

ぬれた手で本体やACパワーアダプターをさわらない

感電の原因となることがあります。



液晶画面のガラスに注意

画面(表示部)はガラスできています。画面をひねる、また本体を落としたり、肘などをついたり、重いものを載せたりすると、割れてしまい、破片でケガをすることがあります。



大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。特にヘッドホンで聞くときにご注意ください。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。



ボリュームを上げすぎない

突然大きな音がでて耳を痛めることがあります。ボリュームは徐々に上げましょう。

特に内蔵スピーカーで聞いていた音量のままヘッドホンで聞くと、音量が大きいことがあります。音量を調節してからお聞きください。

通電中のACパワーアダプターや本体に長時間ふれない

長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

本体やACパワーアダプターを布や布団などでおおった状態で使わない

熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。



# 電池についての安全上のご注意

使いかたを誤ると、液もれ・発熱・破裂によりケガの原因となります。下記の事項を必ず守り、正しく使用してください。

本機では以下の電池をお使いいただけます。電池の種類については、電池本体上の表示をご確認ください。

充電式電池

ニカド

(Ni-Cd) (67ページ)

乾電池\*

アルカリ (66ページ)

\* マンガン乾電池では、ご使用時間が極端に短くなるため、おすすめしません。

## ⚠ 危険 (この項目は充電式電池のみ適用となります)

指定された充電器以外で充電しない。  
火の中に入れてない。ショートさせたり、分解、加熱しない。コインやヘヤーピンなどの金属類と一緒に携帯、保管するとショートすることがあります。  
充電式電池に貼ってあるビニールをはがしたり、傷つけない。

## ⚠ 警告

⊕⊖は機器の表示に合わせて正しく入れる。逆に入れると液もれする。

電池を火の中に入れてたり、加熱、はんだ付け、分解しない。破裂や液もれのおそれがある。

もれた液が人体に付着したときは次の処置をしてください。

- 液が付着したときは皮膚に炎症・ケガのおそれがあるので、ただちにきれいな水で洗い流す。炎症・ケガの症状があるときは医師に相談する。
- 液が眼に入ったときは失明のおそれがあるので、眼をこすらずすぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療をうける。

指定された種類の電池を使用する。

## ⚠ 注意

乾電池を充電しない。

使い切った電池はすぐに取りはずす。

新しい電池と使用した電池、アルカリ乾電池とマンガン乾電池など種類の異なる電池を混ぜて使わない。

機器を使用しないときは電池を取りはずしておく。

お願い

使用済みニカド電池は貴重な資源です。端子(金属部分)にテープを貼るなどの処理をして、ニカド電池リサイクル協力店にご持参ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

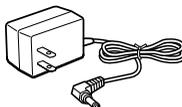
## 同梱品を確認する

以下のものがそろっているか確認してください。

- 電子ブックプレーヤー(1)



- ACパワーアダプター(1)



- 電子ブック™(2)

「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」(1)

「マイペディア&漢字源」(1)



- 取扱説明書(広辞苑イラスト集/保証書付き)(1)
- ソニーご相談窓口のご案内(1)
- 電子ブックカタログ(1)

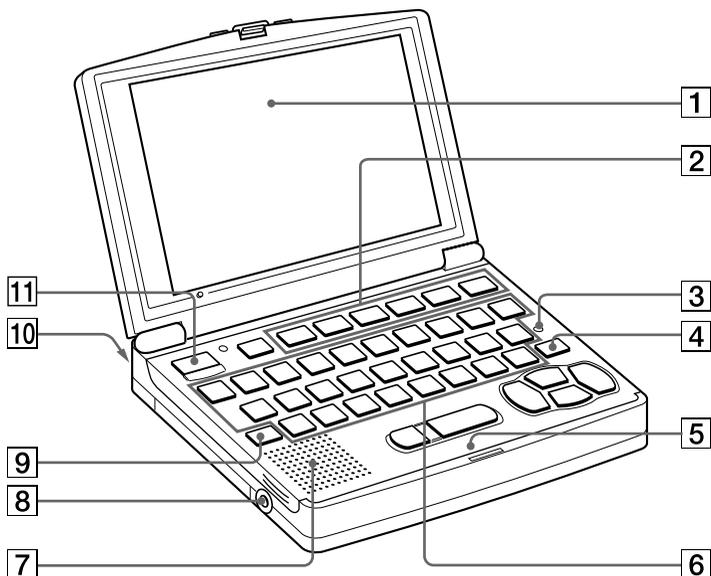
 本機で使用できる電子ブックについて

本機は、同梱の電子ブック(「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」  
「マイペディア&漢字源」) その他に **EB**、**EBG**、**EBXA** および **S-EBXA** マークのつ  
いた別売り電子ブックを使用することができます。

- 同梱の電子ブックの再生には、必ず **S-EBXA** マークのついた電子ブックプレーヤーをご使用ください。
- 別売り電子ブックを使うときは、一部操作等が異なりますので、この取扱説明書の他、各電子ブックに付属の説明書もご覧ください。

# 各部のなまえ

詳しい説明は、( )内のページをご覧ください。



**1** 表示画面

Display

**2** 機能キー 広辞苑 (F1) ~ 画面分割 (F6)  
(20 ~ 53、58 ~ 59ページ)

Function keys

**3** リセットボタン(73ページ)

Reset button

**4** 文字太さ (左右選択) キー  
(27、43、45、52、65ページ)

Character bold (display select)  
key

**5** 操作パネル部(10 ~ 12ページ)

Keyboard panel

**6** 文字(数字)キー

Alphanumeric keys

**7** スピーカー

Speaker

**8** PHONES(ヘッドホン)端子  
(69ページ)

PHONES (headphones) jack

**9** 文字サイズ (入力モード) キー  
(15 ~ 16、36、54 ~ 55、  
64ページ)

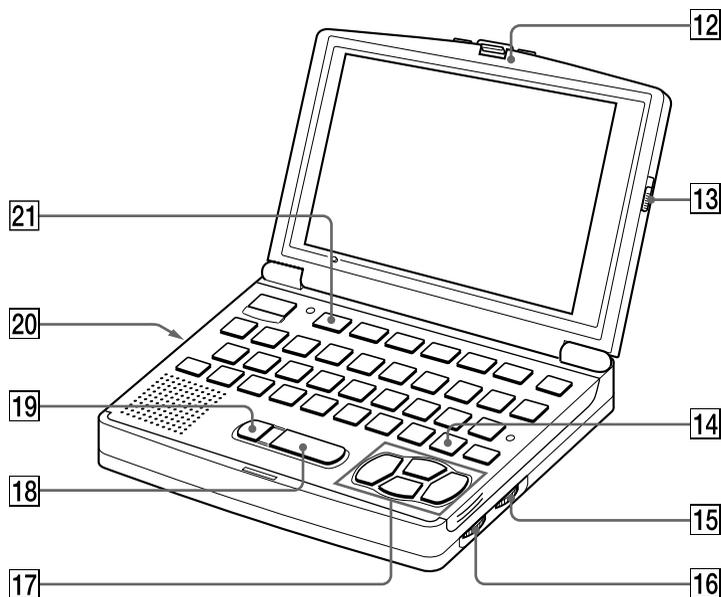
Character enlarge (input mode)  
key

**10** DC IN 4.5V(外部電源)ジャック  
(10ページ)

DC IN 4.5V jack

**11** 電源入/切 キー(13ページ)

Power switch



12 電子ブックプレーヤーのフタ  
(10ページ)

Electronic book player lid

13 BACK LIGHT (バックライト)  
スイッチ (12ページ)

BACK LIGHT switch

14  (ジャンプ) キー  
(35~36ページ)

Jump key

15 CONTRAST (明るさ) 調節つまみ  
(11ページ)

CONTRAST control

16 VOL (音量) 調節つまみ  
(12ページ)

VOL (volume) control

17  (カーソル)  
キー (23、59、68ページ)

Cursor keys

18  キー  
(20~21、59、68ページ)

Yes key

19  キー (23、59、68ページ)

No key

20  (66ページ)

Battery compartment

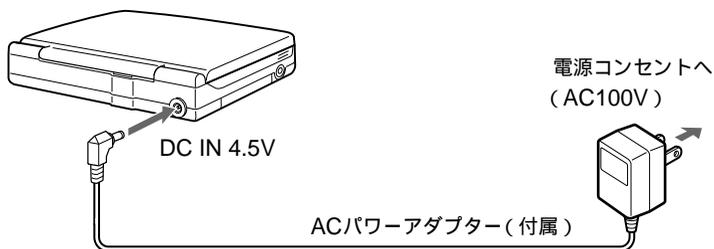
21  キー (17ページ)

Input method key

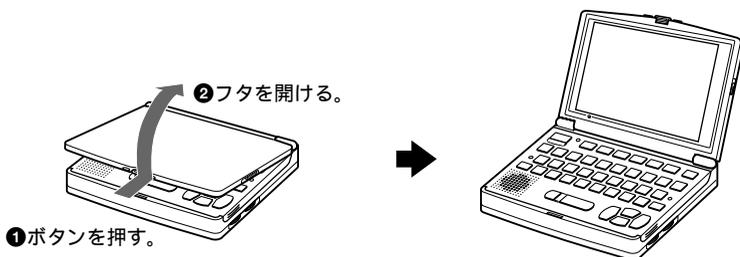
# 電源を入れる

はじめに、必ず以下の準備をしてください。

手順1：ACパワーアダプター（付属）をつなぐ。

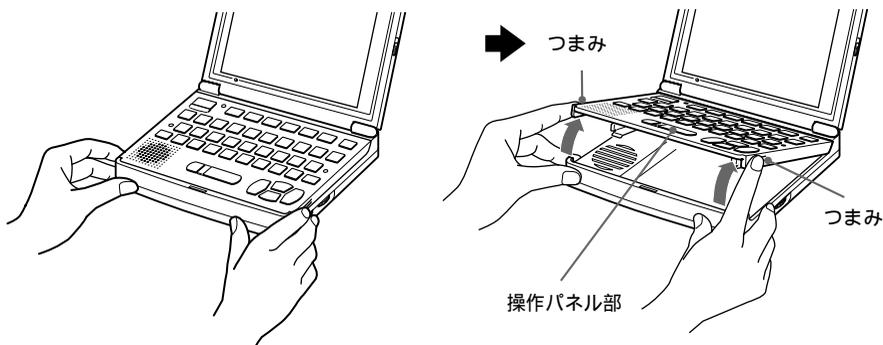


手順2：電子ブックプレーヤーのフタを開ける。

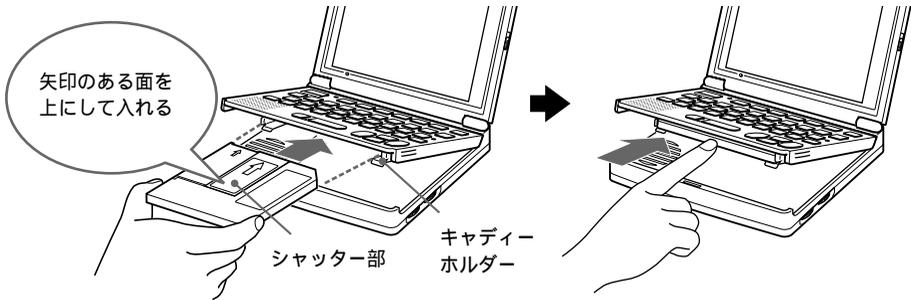


手順3：電子ブックプレーヤーに電子ブックを入れる。

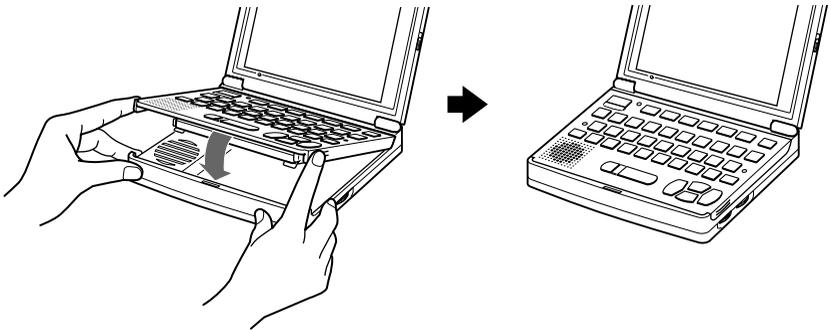
- ① 電子ブックプレーヤーを押さえながら左右のつまみを持ち上げながら、操作パネル部を止まるところまで上に持ち上げる。



- ② 電子ブックを矢印のある面を上にして、キャディーホルダーに入れる。  
電子ブックのシャッター部(金属部)を持たないでください。



- ③ 左右のつまみをもって操作パネル部を閉じる。



電源が入ります(電源ポン機能)

初めてお使いになったときは、電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」を入れると、「広辞苑」の入力画面が出ます。  
電子ブック「マイペディア&漢字源」を入れると、「マイペディア(項目)」の入力画面が出ます。

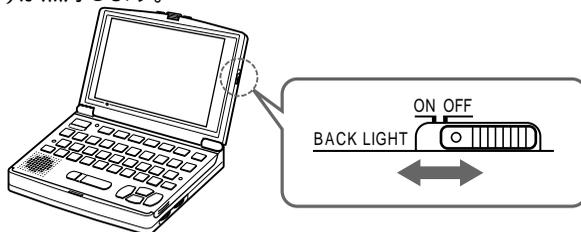
#### 手順4：液晶画面の明るさを調節する。

本体側面にあるCONTRAST(明るさ)調節つまみで調節してください。画面が真っ暗またはうすいときもこのつまみで調節します。



次のページにつづく

画面全体が暗すぎて見づらいときは、本体ふたの右側面にあるBACK LIGHTスイッチをONにしてください。バックライト(画面を裏から照らす明かり)が点灯します。



ACパワーアダプターの方が乾電池でご使用のときよりもバックライトは明るくなります。

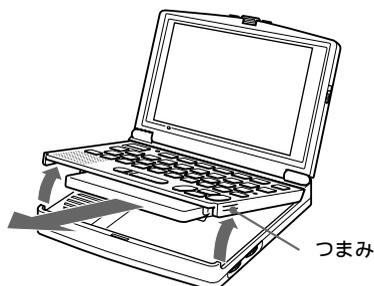
### 手順5：音量を調節する。

本体右側面にあるVOL(音量)調節つまみで調節してください。初めてお使いのときは、VOL(音量)は最大になっていますので、お好みの音量に調節してください。



### 電子ブックを取り出すときは

左右のつまみを持って、操作パネル部を持ち上げます。電子ブックが出てきます。電源が入っているときは、電源も自動的に切れます。



電子ブックが出てこないときは、いったん操作パネル部を閉めてから、もう一度操作パネル部を持ち上げてください。

## 電源を切るには

**電源入/切** キーを押すか、電子ブックが入っている状態でカチッと音がするまでフタを閉めます。

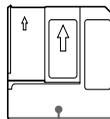
現在の状態を数秒間で保存した後、電源が切れます。

このとき、画面が消えるまで、ACパワーアダプターを抜いたり、乾電池を取り出したりしないでください。現在の状態が正しく保存されないことがあります。

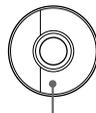
### ご注意

- 電子ブックをプレーヤーに入れずに電源を入れると、「Please insert the disc ディスクを入れて下さい」と画面に表示されます。お使いになる電子ブックを入れてください。
- 電子ブックが挿入口に入らないときは、無理に押し込まず、いったん本体から完全に取り出してから入れ直してください。
- ディスクはデータ保護のため、キャディーに入れたまま使用します。電子ブックとは、ディスクをキャディーに入れたものです。

別売りの電子ブックの中には矢印の位置がイラストと異なるものがありますが、同様に使用できます。



キャディー



ディスク

- 全面表示の際、行の途中で改行して表示される場合が一部ありますが、これは電子ブックの内容によるものであり故障ではありません。

### 💡 フタの開閉と電源について

本機を使用中、フタをカチッと音がするまで閉めると電源が切れます。また、電子ブックが入った状態でフタを開けると電源が入ります。

### 💡 ACパワーアダプター(付属)について

必ず付属のACパワーアダプターをご使用ください。

お使いにならないときは、電源コンセントから抜いてください。



プラグの極性

### 💡 本機の設定について

お買い上げいただいたときは、検索方法やキーの働きなどは、14～55ページに記載されている通りです。設定を変えたい場合は、61～62ページをご覧ください。

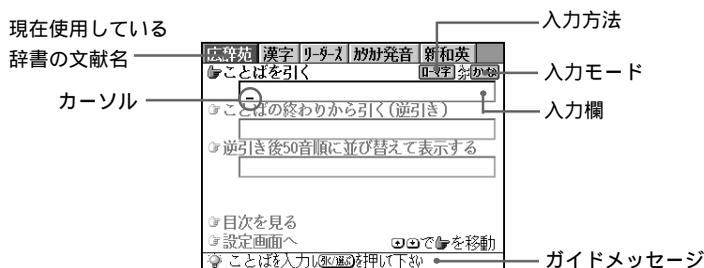
### 💡 乾電池で使用したり、車で使用する

本機は乾電池で使用したり、車のバッテリーで使用することもできます。(詳しくは66～67ページをご覧ください。)

# 文字入力のしかた

操作を始める前に、電子ブックプレーヤーでの文字の入力のしかたを覚えましょう。ここでは、同梱の電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」および「マイメディア&漢字源」をお使いになるときの文字入力のしかたについて説明します。別売りの電子ブックをお使いになるときは、60ページをご覧ください。

入力画面は、以下のように構成されています。



項目	内容
現在使用している 辞書の文献名	使用している辞書の文献名のみが反転表示される。
入力モード	入力する文字の種類( [英]、[数]、[かな]、または [カナ] )が表示される。各入力画面や入力欄によって必要な入力モードに自動的に切り換わる。
入力方法	ひらがなやカタカナを入力するとき、[ローマ字/ひらがな] キーで選んだ入力方法( [ローマ字] [ひらがな] )が表示される。
入力欄	入力した文字が表示される。入力欄が複数あるときは、[上]、[下] キーで選んだ入力欄のみが濃く表示される。
カーソル	次の文字の入力位置を示す。
ガイドメッセージ	入力画面での操作案内が表示される。

入力モードや入力方法を選んで入力していきます。

💡 入力例の一覧を参照して入力するには

文字を入力しているときに、画面に「(文字太さ)で入力例が参照できます。」と表示されたときは、入力例の一覧を参照して入力することができます。

文字太さ キーを押すと、入力例の一覧が出るので、入力したい項目を 、 キーで選び、 キーを押します。入力欄に、選んだ項目が記入されます。

## 入力する文字の種類を選ぶ

各入力画面での入力モードは、以下の表のように決められています。

「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」をお使いのときは

入力画面	入力モード	
広辞苑 (F1)	かな → カナ → 英 → 数	文字サイズ(入力モード)キーを押すごとに切り換わる。
漢字 (F2)	かな または 数	選んだ入力欄によって自動的に切り換わる。
リーダーズ (F3)	英 ↔ 数	文字サイズ(入力モード)キーを押すごとに切り換わる。
カタカナ発音 (F4)	カナ	
新和英 (F5)	かな	

次のページにつづく

## 「マイペディア&漢字源」をお使いのときは

入力画面	入力モード	
広辞苑 (F1) 項目	かな → カナ → 英 → 数 ↑	文字サイズ (入力モード) キーを押すごとに切り換わる。
漢字 (F2) キーワード	かな → カナ → 英 → 数 ↑	文字サイズ (入力モード) キーを押すごとに切り換わる。
リーダーズ (F3) よみ	かな	
カタカナ発音 (F4) パーツ	かな	
新和英 (F5) 画部首	かなまたは 数	選んだ入力欄によって自動的に切り換わる。

リーダーズ (F3)、カタカナ発音 (F4) および 新和英 (F5) キーを押して表示される入力画面からは、さらに別の検索方法を選べます。このときの各検索時の入力モードについては、各検索方法のページをご覧ください(40~46ページ)。

### 💡 入力モードについて

- 文字キーの一番上の列の **あ** **Q** (1) ~ **わ** **P** (0) は、**文字サイズ** (入力モード) キーで入力モード (**英** **数**) を切り換えることで、アルファベットと数字のキーとして働きます。
- 入力する文字のうち、ひらがな、カタカナは全角で表示され、英字、数字は半角で表示されます。

## 入力方法を選ぶ

ひらがなやカタカナを入力する方法には、ローマ字入力とひらがな入力があります。キーを使って、入力方法を選びます。お買い上げいただいたときは、ローマ字入力の状態になっています。

**例**  (F1) キーを押して表示される「広辞苑」の入力画面で、「ひばり」と入力する

### ローマ字入力のときは

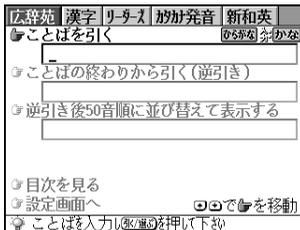
文字キーの上のアルファベットを組み合わせ、ローマ字でひらがなとカタカナを入力する方法です。組み合わせかたについては、「ローマ字 かな対応表」(78～79ページ)をご覧ください。

- キーを押して、を表示する。
- 「ローマ字 かな対応表」の組み合わせに従って、「・・・・・」の順に文字キーを押す。  
入力欄に「ひばり」と表示されます。

### ひらがな入力のときは

文字キーの上の「あ・か・さ・た・な」などを見ながら直接入力する方法です。

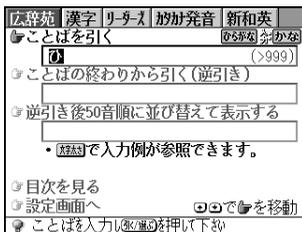
- キーを押して、を表示する。



次のページにつづく

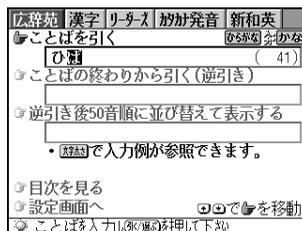
2 **は** Y キー(は)を2回押して「ひ」を表示する。

**は** Y キーを1回押すと「は」が、もう一度押すと「ひ」が表示されます。押すごとに、「は」、「ひ」、「ふ」、「へ」、「ほ」・・・と切り換わります。



3 **ば** F キー(ば)を1回押して「ば」を表示する。

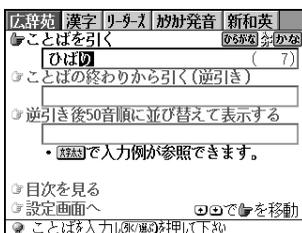
**ば** F キーを押した時点で、最初の「ひ」が確定します。



4 **り** O キーを2回押して「り」を表示する。

**り** O キーを押した時点で「ば」が確定します。

目的の文字が表示されているので、**引く/選ぶ** キーを押して検索を開始することができます。(「り」は、**引く/選ぶ** キーを押した時点で確定します。)



こんなときは	以下のように操作します
同じキーに割り当てられた文字が続くときは	例えば「ああ」と入力するには、まず  キーを1回押して「あ」を表示し、  キーを押して「あ」を確定する。続いて  キーを5回押して「お」を表示する。
小文字(あいうえおやゆよっわ)を入力するには	まず普通の文字を表示して、  キーを押す。
音引き(ー)を入力するには	 キーを押す。
きゃ行、しゃ行、ちゃ行、ひゃ行、ふぁ行の文字に濁点、半濁点を付けるには	例えば「ぎゃ」を入力するには、「きゃ」を表示してから  キーを押す。ひゃ行の場合は、  キーを1回押すと濁点(「びゃ」など) もう1回押すと半濁点(「ぴゃ」など)が付く。

## 入力した文字を修正する

修正のしかた	押すキー
入力した文字を終わりから1文字ずつ消す	
カーソルのある行のすべての文字を消す	 キー
すべての入力欄の文字を消す	現在使用している辞書の機能 キー(  (F1) ~  (F5) ) 項目 画部首

### ご注意

入力モードが  または  のときは、入力画面で  キーを押しても(カーソル)は右に移動しません。

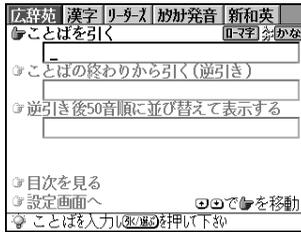
# 広辞苑を使う

電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」を使います。ことばを入力して、意味を調べます。ここでは、検索結果の見かたやキーの使いかたなど、ひと通りの基本的な操作について説明しています。すべてローマ字入力で入力する場合の説明とします。

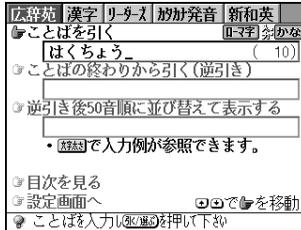
**例** 「はくちょう」を調べる

## 1 広辞苑 (F1) キーを押す。

「広辞苑」の入力画面が表示され、「広辞苑」の文字が反転表示されます。

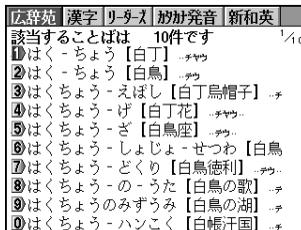


## 2 「H・A・K・U・C・H・O・U」と入力する。



## 3 引く/選ぶ キーを押す。

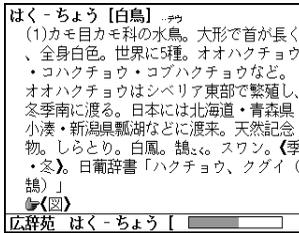
該当項目が出ます。



該当項目がひとつの場合は、自動的にそのことばの意味(検索結果の画面)に進みます。

#### 4 調べたい項目を キーで選び、 キーを押す。

「はくちょう」の検索結果の画面が出ます。



文章が途中で途切れているときは、  キーを押すと続きが見られます。

#### 5 「はくちょう」の絵を見るには、 キーで

 <  > を選び、  キーを押す。

「はくちょう」の絵が画面の中央に表示されます。



もとの画面に戻るには、  キーを押します。

#### 6 手順5の画面を見ているときに「はくちょう」の鳴き声を聞くには、 キーを押す。

音声を止めるには、  キーを押します。

 手順4で「はくちょう」の鳴き声を聞くには

  キーで  < 鳴声 > を選び、  キーを押してください。

目次を使って検索するには

広辞苑の入力画面(20ページ)で、「目次を見る」の  が  になるまで  キーを押し、  キーを押します。目次が表示されるので  、  キーを使って調べたい項目を選んでください。

例えば、「鳥の鳴き声」を選ぶと、鳴き声の出る鳥の名前の一覧が表示されます。項目によっては、さらに次の目次が表示されますから、つぎつぎに見たい項目を選んでください。



## 検索結果を見ているときに働くキーの使いかた

キー	働き
	画面を1行上に送る。
	画面を1行下に送る。
	前のページに見出し語がある場合は前の項目を表示し、ない場合は前のページを表示する。
	同じページに次の見出し語がある場合は次の項目を表示し、ない場合は次のページを表示する。
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">広辞苑</div> (F1) <small>項目</small> <span style="margin-left: 20px;">新和英</span> (F5) <small>画部首</small>	各辞書へ移る(どの画面からも、押したキーに対応する辞書の画面に切り換わる)。
 (ジャンプ)	英単語のジャンプ機能を使う(35ページ)。
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">画面分割</div> (F6)	同じ画面で他の文献を参照する(51ページ)。
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">文字太さ</div> (左右選択)	2画面表示時の左右選択を切り換える(52ページ) / 文字の太さを切り換える(65ページ)。
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">文字サイズ</div> (入力モード)	入力する文字の種類を変える(15ページ) / 文字の大きさを変える(54ページ)。
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">戻る</div> (NO)	1つ前の画面に戻る。 / 再生中の音声を停止する。

### 各キーの働きと設定について

設定を変えると、キーの働きを使いやすいように変えることができます。設定については61～62ページをご覧ください。

検索中、こんなときは	以下のページをご覧ください
ひらがな入力するには	17ページ
該当項目が10項目より多いときは	64ページ
検索結果表示中、こんなときは	以下のページをご覧ください
関連項目を参照するには	64ページ

## ことばの終わりから引く

調べたいことばの後ろの部分(接尾辞、接尾語など)からことばを調べるときに使います。逆引き(後方一致)としての検索です。

**例** 「まつり」で終わることばを調べる

- 1 「広辞苑」の入力画面(20ページ)で、「ことばの終わりから引く」の字が $\leftarrow$ になるまで $\leftarrow$   $\rightarrow$  キーを押す。

広辞苑	漢字	リテス	かな	新和英
ことばを引く				辞書
ことばの終わりから引く(逆引き)				
逆引き後50音順に並び替えて表示する				
目次を見る				
設定画面へ				
ことばの終わりを入力し(逆引き)を押して下さい				

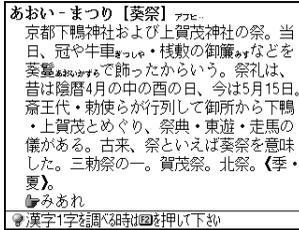
- 2 「M・A・T・U・R・I」と入力する。

広辞苑	漢字	リテス	かな	新和英
ことばを引く				辞書
ことばの終わりから引く(逆引き)				
まつり (170)				
逆引き後50音順に並び替えて表示する				
・(逆引き)で入力例が参照できます。				
目次を見る				
設定画面へ				
ことばの終わりを入力し(逆引き)を押して下さい				

- 3 引く/選ぶ キーを押す。  
該当項目が出ます。

広辞苑	漢字	リテス	かな	新和英
該当することばは 170件です				1/170
1 まつり【祭り】				
2 まつり【未利】				
3 おしあいまつり【押し合い祭】				
4 あおいまつり【葵祭】				
5 あくたいまつり【悪態祭】				
6 じだいまつり【時代祭】				
7 よいまつり【宵祭】				
8 やすらいまつり【夜須礼祭・安楽祭】				
9 りゅうぐうまつり【竜宮祭】				
10 さんのうまつり【山王祭】				

- 4 調べたい項目を   キーで選び、  キーを押す。  
検索結果の画面が出ます。



「葵祭」を調べたときの例

 該当項目を50音順で表示するには

手順1で  キーを押して「逆引き後50音順に並び替えて表示する」の入力欄を選びます。この状態で検索したいことば(上の例では「まつり」)を入力してから  キーを押すと、該当項目の一覧が50音順で表示されます。この検索方法は、上の手順のように50音順で表示しない場合に比べて、多少時間がかかります。

 入力した文字は   キーで選んだ入力欄に自動的に移ります

「ことばの終わりから引く(逆引き)」の入力欄で文字を入力したあと、  キーを押して「逆引き後50音順に並び替えて表示する」を選ぶと、入力した文字が選んだ入力欄に移ります。

## 漢字を音訓(よみ)・画数・部首から調べる

調べたい漢字の音訓(よみ)・総画数・部首名・部首内画数(部首以外の部分の画数)の中で、わかっている条件を入力して検索します。

### 例 「瀨」という漢字を調べる

- 1 漢字 (F2) キーを押す。

「漢字」の入力画面が出ます。

辞苑	漢字	リサーチ	初め発音	新和英
漢字を調べる  辞苑				
漢字の情報を入力し  して下す				
音訓	-			
総画数	-			
部首名	-			
部首内画数	-			
<input type="checkbox"/> 目次を見る <input type="checkbox"/> 設定画面へ				
 を移動				
漢字1字分のよみを入力して下さい				

次のページにつづく

- 2   キーで\_(カーソル)を移動させ、希望する条件を入力する。

広辞苑	漢字	リサーチ	加かな音	新和英
漢字を調べる <span style="float: right;">[F2]かな</span>				
漢字の情報を入力し[Enter]を押して下さい				
音訓	じょう	( 96 )		
総画数				
部首名	さんずい	( 340 )		
部首内画数				
<input type="checkbox"/> 目次を見る <input type="checkbox"/> 設定画面へ				
[Enter]で[Enter]を移動				
<input checked="" type="checkbox"/> 部首名を入力 [F2]で部首の画数を選択				

- 3  キーを押す。

入力した条件に該当する漢字の一覧が表示されます。

広辞苑	漢字	リサーチ	加かな音	新和英
該当する漢字は 4件です <span style="float: right;">1/4</span>				
①【浄】				
②【淨】				
③【澗】				
④【澗】				

- 4 調べたい漢字を   キーで選び、  キーを押す。

「澗」の検索結果の画面が出ます。

【澗】	 字形
(水(氵・水)部16画/19画/3852・4654)	
(音)ジョウ(ジャウ)㊦	
(訓)とろ	
《意味》	
川の水が深くて流れが静かな所。とろ。	
▷もと、水が清らかである意。「浄」(=浄)は略体。現在は別字として扱われる。	
【澗】	 字形
(水(氵・水)部16画/19画/3585・4375)	
広辞苑	【澗】  字形

#### 入力欄と入力モードについて

「音訓」/「部首名」を入力するときは  に、「総画数」/「部首内画数」を入力するときには  になります。

## 💡 部首名の入力について

「りつとう」、「さんずい」など部首名をそのまま入力する以外に、キーで部首の一覧を参照して入力することもできます。

1 キーで、を「部首名」に移動させる。

「部首名を入力するか で部首の画数を選択」とガイドメッセージが表示されます。

2 キーを押す。

漢字の部首の画数の一覧が出ます。

3 希望の画数を  キーで選び、キーを押す。

選んだ画数に相当する部首の一覧が出ます。

4 希望の部首を  キーで選び、キーを押す。

入力欄に選んだ部首が記入されます。

## ご注意

部首名の入力からすべての部首を検索できるわけではありません。

## 💡 総画数 / 部首内画数の入力について

部首内画数とは、部首以外の部分の画数です。

「澗」を調べるときは、「澗」の部首の「さんずい」を除いた画数の「16」を入力します。

また、総画数および部首内画数を入力するとき、画数のあとに「-」をつけて入力すると、入力した画数前後の文字も検索できます。例えば「 」と入力すると、4～6画に該当する項目が出ます。

## 💡 入力条件について

条件を全部入力しなくても、入力した条件だけで漢字を調べることができます。ただし、入力する条件が多いほど該当項目をしぼり込むことができます。

💡 検索結果の画面で「字形」を選ぶと

調べた漢字が拡大表示されます(28ページ)。

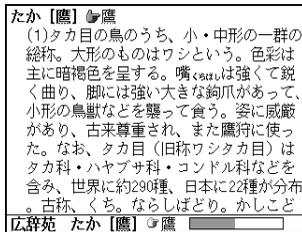
## 漢字を拡大表示する

「広辞苑」の検索結果の画面で、複雑な漢字の一画一画が正しく表示されない場合があります。これは、画面の表示能力の関係で、故障ではありません。そのような漢字のうち拡大表示ができる漢字の前には、お買い上げいただいたときには  が表示されるようになっていきます。(設定の「連続検索」を「なし」にすると、 が表示されます(62ページ)。)

### 例 「鷹」 という漢字を拡大表示する

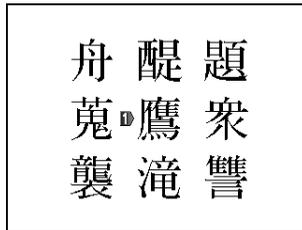
- 1  (F1) で「鷹」ということばを検索する。

検索結果の画面で、「鷹」の前に  が表示されています。



- 2  キーを押す。

「鷹」を含む9つの漢字が拡大表示され、一画一画を正しく調べることができます。



💡 検索結果の画面に戻すには

あ Q (1) キー、 引く/選ぶ キーまたは 戻る キーを押します。

💡 拡大表示できる漢字の種類

以下の漢字を拡大表示できます。

- 漢字検索 (25ページ) で検索できる一字の漢字すべて
- 上記以外の漢字のうち、「広辞苑」の見出し語に含まれる以下の漢字
  - ① 画数が多いなど、画面上で字形の正確な表示が難しい漢字
  - ② JIS規格以外の漢字で検索結果の画面ではカタカナで表示されるもの(この場合、👉<漢字>などと表示されます。拡大表示の漢字があることを示していません。)

ご注意

プレーヤーの画面の表示能力により正確に表示できない漢字の中に、拡大表示できないものもあります。

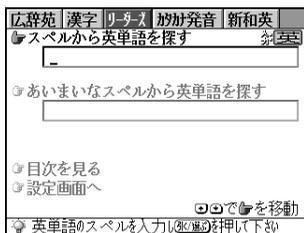
# リーダーズ英和第2版・新和英中辞典を使う

電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」を使います。「リーダーズ英和辞典第2版」では、英単語を入力して意味を調べます。「新和英中辞典」では、日本語を入力して、それに対応する英語を調べます。

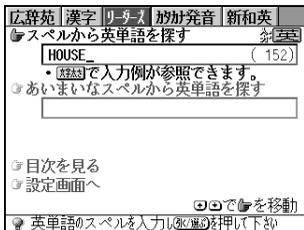
**例** リーダーズ英和辞典第2版で「HOUSE」を調べる

1 **リーダーズ**( F3 )キーを押す。

「リーダーズ」の入力画面が表示され、「リーダーズ」の文字が反転表示されます。

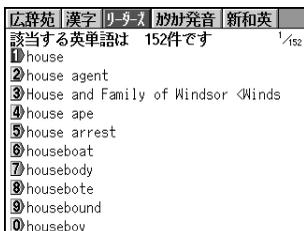


2 「H・O・U・S・E」と入力する。



3 **引く/選ぶ**キーを押す。

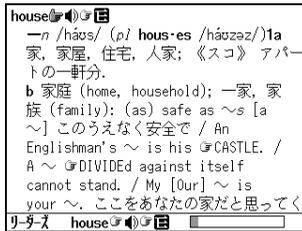
該当項目が出ます。



該当項目がひとつの場合は、自動的にそのことばの意味(検索結果の画面)に進みます。

#### 4 調べたい項目を キーで選び、 キーを押す。

「HOUSE」の検索結果の画面が出ます。



文章が途中で途切れているときは、  キーを押すと続きが見られません。

あいまいなスペルから英単語を探すには

1 「リーダーズ」の入力画面(30ページ)で、あいまいなスペルを入力し、

 キーを押す。

該当項目がない場合は、画面に「該当する単語がありません」と表示されたあと、入力画面に戻ります。入力したスペルが自動的に「あいまいなスペルから英単語を探す」の入力欄に移ります。

2  キーを押す。

入力したスペルに近い英単語に該当する候補の一覧が表示されます。

3 調べたい項目を   キーで選び、  キーを押す。

 該当項目の候補の数が多いときは

10件見つかると一覧表示に切り換わります。さらに検索が続いている間、画面の右下に  が表示されます。この間、  キーでさらに続く候補の表示に切り換えることができますが、最も新しく見つかった候補の語が切り換えた画面の最後の行にきます。検索中はキーの操作に対する反応が遅くなります。

目次を使って検索するには

リーダーズ英和第2版・新和英中辞典の入力画面(30ページ)で、「目次を見る」の  が  になるまで  キーを押し、  キーを押します。目次が表示されるので 、  キーを使って調べたい項目を選んでください。

項目によっては、さらに次の目次が表示されますから、つぎつぎに見たい項目を選んでください。

## 検索結果を見る(音声を聞く)

検索結果の画面には、以下のような表示が出ます。

発音の表示    品詞の表示    参照項目の表示

house (発音) (品詞)

—n /háus/ (pl hous-es /háuzəz/)1a  
家, 家屋, 住宅, 人家; 《スコ》アパートの一軒分.

b 家庭 (home, household); 一家, 家族 (family): (as) safe as ~s [a ~] このうえなく安全で / An Englishman's ~ is his CASTLE. / A ~ DIVIDED against itself cannot stand. / My [Our] ~ is your ~. ここをあなたの家だと思ってく

ハウス house (発音) (品詞)

house (発音) (品詞)

—n /háus/ (pl hous-es /háuzəz/)1a  
家, 家屋, 住宅, 人家; 《スコ》アパートの一軒分.

b 家庭 (home, household); 一家, 家族 (family): (as) safe as ~s [a ~] このうえなく安全で / An Englishman's ~ is his CASTLE. / A ~ DIVIDED against itself cannot stand. / My [Our] ~ is your ~. ここをあなたの家だと思ってく

このページの終わりが近い(時間を押して下さい)

見出し語表示

ガイドメッセージ

項目	内容
発音の表示*	キーで  を  にして  /  キーを押すと、調べた単語の発音が聞ける。
品詞の表示*	調べた単語がいろいろな品詞(名詞、動詞など)で使われる場合、  キーで  マークの前の  を  にして  /  キーを押すと、各品詞ごとの説明を見るための一覧が表示される。調べた単語の成句が記載されている場合は、一覧から成句の説明も選べる。
参照項目の表示*	関連項目を見ることができる(64ページ)
見出し語表示	左から、電子ブックの文献名、見出し語(現在表示されている項目)、見出し語内の現在位置(見出し語のどのあたりを見ているか)を示す。現在位置は、下図のように、  キーを押すのに合わせて、黒い部分の長さが変わることによって表示します。 <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p style="text-align: center;">先頭 <span style="float: right;">最後</span></p> <p>ご注意</p> <p>項目の内容が長いときには、見出し語内の現在位置が正しく表示されないことがあります。</p>
ガイドメッセージ	検索結果が表示されてからしばらくすると、その画面での操作案内を示すメッセージが出る。

\*「連続検索」の設定を「なし」にする(62ページ)と、 や は や になります。

検索結果を見ているときに働くキーの使いかた

「広辞苑」のときと同様です。「広辞苑を使う」の表(23ページ)をご覧ください。

検索中、こんなときは	以下のページをご覧ください
ひらがな入力をするには	17ページ
該当項目が10項目より多いときは	64ページ
検索結果表示中、こんなときは	以下のページをご覧ください
関連項目を参照するには	64ページ
検索結果の本文中から別の単語の検索 にジャンプするには(ジャンプ機能)	35ページ

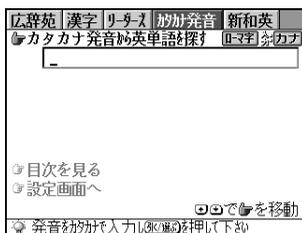
## カタカナ発音で英単語を探す

発音をカタカナで入力して英単語を調べます。

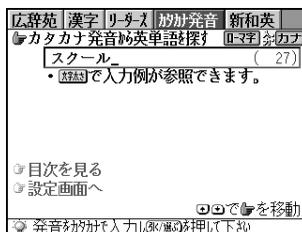
**例** 「スクール」(school)という英単語を調べる

1 カタカナ  
発音 (F4)キーを押す。

「カタカナ発音」の入力画面が出ます。



2 「S・U・K・U・□・R・U」と入力する。



次のページにつづく

### 3 引く/選ぶ キーを押す。

該当項目が出ます。

広辞苑	漢字	リサーチ	かな発音	新和英
該当する英単語は 27件です				
1	スクール	<school <sup>1</sup> >		
2	スクール	<school <sup>2</sup> >		
3	スクールイヤー	<school year>		
4	スクールエイジ	<school age>		
5	スクールガール	<schoolgirl>		
6	スクールタイム	<schovertime>		
7	スクールチャイルド	<schoolchild>		
8	スクールティーチャー	<schoolteache		
9	スクールディストリクト	<school dis		
0	スクールデー	<school day>		

### 4 調べたい項目を キーで選び、引く/選ぶ キーを押す。

「school」の検索結果の画面が出ます。

school <sup>1</sup> /skú:l/   
一
1a 学校; 各種学校, 教習所, 養成所, 研究所; [シg] 道場, 練成場; *《俗》連邦政府[州立]の感化院 (big school): keep a ~ (私立)学校を経営する / teach in a ~ = *TEACH ~ / a dancing ~ ダンス学校[教習所] / in the hard ~ of daily life 日常生活の訓練の場において.
b 授業; 学業, 修業; 講習(会);
リサーチ school <sup>1</sup> /skú:l/ <input type="text"/>

文章が途中で途切れているときは、 キーを押すと続きが見られます。

## 日本語から英訳語を探すには(新和英中辞典を使う)

日本語を入力して、それに対応する英語を調べることができます。

新和英 (F5) キーを押すと、「新和英」の入力画面が出ます。「日本語から英訳語を探す」の入力欄に日本語を入力し、引く/選ぶ キーを押します。該当項目が表示されるので   キーで調べたい項目を選んでください。

## 英単語のジャンプ機能を使う

検索結果の本文中から英単語を選んで、選んだ単語のスレに該当する項目の検索にジャンプします。同梱の電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」を使用するとき、「リーダーズ英和辞典第2版」または「新和英中辞典」の検索結果から「リーダーズ英和辞典第2版」での検索にジャンプします。

この機能は、マークのついたジャンプ機能対応の別売り電子ブックを使用中もお使いいただけます。

**例** 「リーダーズ英和辞典第2版」の「HOUSE」の検索結果からジャンプする

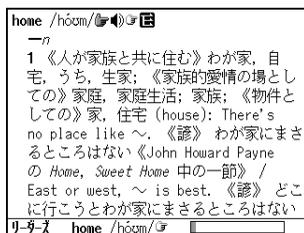
- 1 検索結果が表示されているときに、 (ジャンプ) キーを押す。画面の本文中の最初の英単語が選ばれて、文字が反転し点滅します。



ジャンプモードを解除したいときは、もう一度  (ジャンプ) キーを押すか  キーを押します。

- 2     キーで点滅部を移動させて調べたい英単語を選んでから、 キーを押す。

該当する英単語の検索結果の画面が出ます。該当項目が複数ある場合は、1件目の項目の検索結果の画面が出ます。2件目以降の内容を見るときは、 キーでスクロールします。



「home」を選んでジャンプしたときの例

ここで  キーを押すと、手順1の検索結果の画面を表示します。

ジャンプした先の本文中の英単語をさらに調べたいときは  
再び  (ジャンプ) キーでジャンプモードにして、調べたい単語を反転の点滅にしてから選びます。

途中で  (F1) ~  (F5) キーを押さない限り、ジャンプする前の単語に  キーで1つずつ(最大9回まで\*)戻ることができます。

\* 本文中から関連項目(64ページ)を参照した場合は、参照した回数と合わせて9回までとなります。

#### ご注意

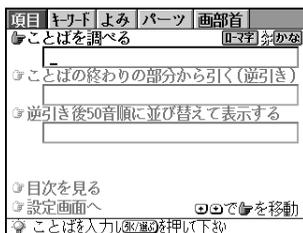
- 画面の中にジャンプできる英単語がない場合に  (ジャンプ) キーを押すと、「ジャンプできる英単語がありません。」と表示されます。
- 「広辞苑」の本文中からはジャンプできません。
- 文字の大きさを変えて表示(54ページ)しているときに、ジャンプしても、英単語が正確に選択できないことがあります。その場合は、一度ジャンプモードを解除して文字を  キーで標準に戻してから、再度おこなってください。
- 場合によっては、ジャンプする英単語を選んでも、該当する英単語がないことがあります。

# マイペディアを使う

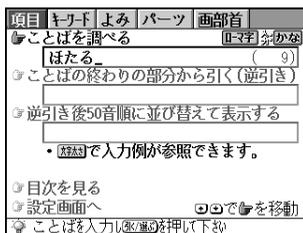
電子ブック「マイペディア&漢字源」を使います。

**例** 「ホタル」を調べる

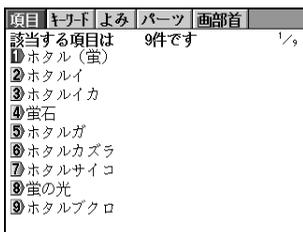
- 1 広辞苑 (F1) キーを押す。  
「項目」の入力画面が表示され、「項目」の文字が反転表示されます。



- 2 「H・O・T・A・R・U」と入力する。



- 3 引く/選ぶ キーを押す。  
該当項目が出ます。



#### 4 調べたい項目を キーで選び、 キーを押す。

「ホタル」の検索結果の画面が出ます。

ホタル (虫)
ホタル
ホタル科およびその近縁の科に属する甲虫の総称。特に発光する種類をさす場合もある。甲虫類としては前翅や体がやわらかく、雌では全く翅のない種類もある。幼虫、成虫ともに腹端に発光器があるが、成虫が昼間活動する種類では発光器は退化。幼虫は普通、暗く湿った場所にすみ、カタツムリ類を食べるが、水中にすむものもある。発光は発光細胞にあるルシ
マイナビ ホタル (虫)

文章が途中で途切れているときは、  キーを押すと続きが見られます。

#### 検索結果を見る

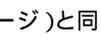
「広辞苑」のときと同様です。「広辞苑を使う」の表(22ページ)をご覧ください。

#### 検索結果を見ているときに働くキーの使いかた

「広辞苑」のときと同様です。「広辞苑を使う」の表(23ページ)をご覧ください。

検索中、こんなときは	以下のページをご覧ください
ひらがな入力するには	17ページ
該当項目が10項目より多いときは	64ページ
検索結果表示中、こんなときは	以下のページをご覧ください
関連項目を参照するには	64ページ

#### ことばの終わりの部分を入力して調べるには

 キーを押して「ことばの終わりの部分から引く(逆引き)」の  を  にして、ことばを入力します。使いかたは「逆引き広辞苑」(24ページ)と同様です。

 該当項目を50音順で表示するには

 キーを押して「逆引き後50音順に並び替えて表示する」の入力欄を選びます。この状態で検索したいことば(上の例では「ほたる」)を入力してから  キーを押すと、該当項目の一覧が50音順で表示されます。この検索方法は、上の手順のように50音順で表示しない場合に比べて、多少時間がかかります。

💡 入力した文字は   キーで選んだ入力欄に自動的に移ります  
 「ことばの終わりの部分から引く(逆引き)」の入力欄で文字を入力したあと、  キーを押して「逆引き後50音順に並び替えて表示する」を選ぶと、入力した文字が選んだ入力欄に移ります。

## 目次を使って検索するには

「項目」の入力画面(37ページ)で、「目次を見る」の  が  になるまで  キーを押し、  キーを押します。目次が表示されるので  、  キーを使って調べたい項目を選んでください。  
 項目によっては、さらに次の目次が表示されますから、つぎつぎに見たい項目を選んでください。

辞書をひく

## キーワードで検索する

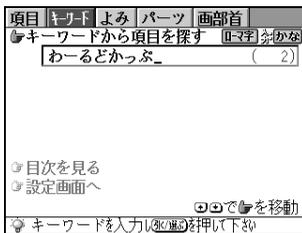
単語を限定せず、関連項目を広い範囲で調べたい場合は「キーワード検索」が適しています。

キーワードになる単語を入力すると、本文中にそのことばの入った全項目が検索され、「項目検索」では該当しなかった項目まで調べることができます。

### 例 「ワールドカップ」に関する項目を調べる

漢字 (F2) キーで「キーワード」入力画面にし、  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  ·  (ワールドカップ) と入力して  キーを押します。

該当項目が出たら、調べたい項目を   キーで選び  キーを押します。



💡 該当項目がないときは

そのまま  広辞苑 項目 (F1) キーを押して、「項目」の入力画面(37ページ)に移します。入力した文字はそのまま残り、引き続き目的のことばの検索ができます。

# 漢字源を使う

電子ブック「マイペディア&漢字源」を使います。

## 音訓読みから検索する

漢字源で調べたい漢字のよみを2種類まで入力して検索します。

**例** 「診」という漢字を調べる

- 1 リーダース (F3) キーを押す。  
よみ  
「よみ」の入力画面が出ます。

項目	キート	よみ	パーツ	画部首
音訓よみから漢字を調べる (Eマテ) 茶(茶)				
よみ1				
よみ2				
他の検索方法で調べる				
設定画面へ				
☺☺で☞を移動				
☺ よみを入力し(☺☺)を押して下総				

- 2   キーで\_(カーソル)を移動させ、よみを入力する。

項目	キート	よみ	パーツ	画部首
音訓よみから漢字を調べる (Eマテ) 茶(茶)				
よみ1		ある		( 21)
よみ2		しん_		( 100)
他の検索方法で調べる				
設定画面へ				
☺☺で☞を移動				
☺ よみを入力し(☺☺)を押して下総				

- 3  キーを押す。  
入力した条件に該当する漢字の一覧が表示されます。

項目	キート	よみ	パーツ	画部首
該当する漢字は 1件です				
診				1/1

該当する漢字が1件しかない場合は、その文字の検索結果の画面に自動的に切り換わります。

4 調べたい項目を   キーで選び、  キーを押す。

「診」の検索結果の画面が出ます。

【診】	12画	常	言部
【常用音訓】	シン／み…る		
【音】	シン 音 隣 / ジン ( 舟 ) 音 / チン 音		
【訓】	みる / うらなう ( うらなふ )		
-----			
<input checked="" type="checkbox"/>	★拡大文字		【診】
<input checked="" type="checkbox"/>	★意味		【診】
<input checked="" type="checkbox"/>	★解字 ( 単語家族 )		【診】
<input checked="" type="checkbox"/>	★異字同訓		【診】
<input checked="" type="checkbox"/>	★JISコード		【診】
<input checked="" type="checkbox"/>	★名付け		【診】
漢字源	【診】	12画	<input type="text"/>

文章が途中で途切れているときは、  キーを押すと続きが見られます。

## 漢字を構成するパーツ(部品)・構造(パターン)から検索する

漢字源で調べたい漢字のよみ・画数・部首などがわからない場合、漢字を構成するパーツ(部品)のよみ(3つまで)・構造(パターン)を入力して検索します。

**例** 「熊」という漢字を調べる

1  (F4)キーを押す。  
「パーツ」の入力画面が出ます。

項目	キーワード	よみ	パーツ	画部首
<input checked="" type="checkbox"/>	漢字を構成するパーツから漢字を調べる		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	漢字の情報を入力し、  を押して下さい			
	パーツ1		<input type="text"/>	
	パーツ2		<input type="text"/>	
	パーツ3		<input type="text"/>	
	パターン調べる		<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	他の検索方法で調べる			
<input type="checkbox"/>	設定画面へ			
				 で  を移動
<input checked="" type="checkbox"/>	パーツのよみを入力して下さい			

2   キーで\_(カーソル)を移動させ、希望する条件を入力する。

項目	キーワード	よみ	パーツ	画部首
<input checked="" type="checkbox"/>	漢字を構成するパーツから漢字を調べる		<input type="text"/>	<input type="text"/>
	漢字の情報を入力し、  を押して下さい			
	パーツ1	む	<input type="text"/>	( 369 )
	パーツ2	つき	<input type="text"/>	( 332 )
	パーツ3	ひ	<input type="text"/>	( 997 )
	パターン調べる	上下	<input type="text"/>	( 1973 )
<input type="checkbox"/>	他の検索方法で調べる			
<input type="checkbox"/>	設定画面へ			
				 で  を移動
<input checked="" type="checkbox"/>	パターンを参照して入力して下さい			

次のページにつづく

### 3 キーを押す。

入力した条件に該当する漢字の一覧が表示されます。

項目	キート	よみ	パーツ	画部首
該当する漢字は		4件です		1/4
①	熊			
②	態			
③	能			
④	熊			

### 4 調べたい項目を キーで選び、 キーを押す。

「熊」の検索結果の画面が出ます。

【熊】	14画	人	火部
【音】	ユウ	園	ウ園
【訓】	くま		
-----			
<input checked="" type="checkbox"/> ★	拡大文字		【熊】
<input checked="" type="checkbox"/> ★	意味		【熊】
<input checked="" type="checkbox"/> ★	解字(単語家族)		【熊】
<input checked="" type="checkbox"/> ★	JISコード		【熊】
<input checked="" type="checkbox"/> ★	名付け		【熊】
<input checked="" type="checkbox"/> ★	古訓		【熊】
<input checked="" type="checkbox"/> ★	ピンイン		【熊】
漢字源	【熊】	14画	

文章が途中で途切れているときは、  キーを押すと続きが見られます。

### 漢字のパーツ(部品)のよみの入力について

漢字をパーツ(部品)に分解して入力します。

例:「熊」を調べたい場合

1 「パーツ1」の欄にまず「ム」の部分を **M** **U** (む) と入力する。

2  キーで「パーツ2」の欄を選び、「月」の部分を **T** **U** **K** (つき) と入力する。

3 さらに  キーで「パーツ3」の欄を選び、「ヒ」の部分を **H** (ひ) と入力する。

## 💡 漢字の構造(パターン)の入力について

パターン名をそのまま入力する以外に、キーでパターンの一覧を参照して入力することもできます。

- 1 キーで、 (カーソル) を「パターンから調べる」に移動させる。  
「パターンを で参照して入力して下さい。」とガイドメッセージ表示されます。
- 2 キーを押す。  
パターンの一覧が出ます。
- 3 希望のパターンを  キーで選び、キーを押す。  
入力欄に選んだパターンが記入されます。  
例: 「熊」を調べたい場合「上下」を選ぶ。

## 💡 漢字のパターンを呼び名で入力するには

パターン呼び名は以下の通りです。

パターン(型)	呼び名	例
 (上下)	じょうげ、じ	「杏」など
 (左右)	さゆう、さ	「利」など
 (たれ)	たれ、た	「灰」など
 (によう)	によう、に	「近」など
 (かまえ)	かまえ、か	「国」など
 (全体)	ぜんたい、ぜ	「戒」など

- ・ 呼び名はどちらを入力しても(例「じょうげ」でも「じ」でも)同じに扱われます。
- ・  (たれ)、 (によう)、 (かまえ)に分類されるものは、 (全体)でも検索できます。
- ・ どれに分類するかわからないものは、 (全体)にしてください。

## ご注意

2画面分割中(51ページ)はパターンを参照することができないため、「じょうげ」「さゆう」など呼び名で入力してください。

## よみ・画数・部首から検索する

漢字源で調べたい漢字のよみ(1種類)・画数・部首の中で、わかっている条件を入力して検索します。

### 例 「創」という漢字を調べる

#### 1 新和英 (F5) キーを押す。

画部首

「画部首」の入力画面が表示され、「画部首」の文字が反転表示されます。

項目	キート	よみ	パーツ	画部首
音訓・画数・部首が漢字を調べる (F5) キーを押す				
漢字の情報を入力し、画数を押して下送				
よみ				
総画数				
部首名				
他の検索方法で調べる				
設定画面へ				
画数を押して移動				
漢字のよみを入力して下さい				

#### 2 上下キーで\_(カーソル)を移動させ、希望する条件を入力する。

項目	キート	よみ	パーツ	画部首
音訓・画数・部首が漢字を調べる (F5) キーを押す				
漢字の情報を入力し、画数を押して下送				
よみ		そう (199)		
総画数				
部首名		りょう (48)		
他の検索方法で調べる				
設定画面へ				
画数を押して移動				
部首名を入力するか、画数で部首の画数を選択				

#### 3 引く/選ぶキーを押す。

入力した条件に該当する漢字の一覧が表示されます。

項目	キート	よみ	パーツ	画部首
該当する漢字は 3件です 1/3				
1		創		
2		副		
3		刺		

#### 4 調べたい項目を キーで選び、 / キーを押す。

「創」の検索結果の画面が出ます。

【創】	12画	六年	リ部
【常用音訓】	ソウ		
【音】	ソウ (サ)  ショウ (シヤ) 		
【訓】	きずつける (きずつく) / きず / はじめる (はじむ)		
-----			
 ★	拡大文字		【創】
 ★	意味		【創】
 ★	解字 (単語家族)		【創】
 ★	類義		【創】
 ★	J I S コード		【創】
漢字源	【創】	12画	

文章が途中で途切れているときは、  キーを押すと続きが見られません。

#### 入力欄と入力モードについて

「よみ」 / 「部首名」を入力するときは  に、「総画数」を入力するときは  になります。

#### 部首名の入力について

「りつとう」、「さんずい」など部首名をそのまま入力する以外に、  キーで部首の一覧を参照して入力することもできます。

1  キーで、  (カーソル) を「部首名」に移動させる。

「部首名を入力するか  で部首の画数を選択」とガイドメッセージ表示されません。

2  キーを押す。

漢字の部首の画数の一覧が出ます。

3 希望の画数を   キーで選び、  /  キーを押す。

選んだ画数に相当する部首の一覧が出ます。

4 希望の部首を   キーで選び、  /  キーを押す。

入力欄に選んだ部首が記入されます。

#### 入力条件について

条件を全部入力しなくても、入力した条件だけで漢字を調べることができます。ただし、入力する条件が多いほど該当項目をしぼり込むことができます。

 検索結果の画面からさらに検索するには

検索結果の画面の下部に マークのついた項目一覧が表示されます。   キーで  
見たい項目を選び、  キーを押します。例えば「 拡大文字」を選ぶと、調べた漢字が画面の中央に拡大表示されます。また、「 JISコード」を選ぶとワープロにも対応できるJISコードの情報を見ることができます。

#### ご注意

- この電子ブックは、「JIS X 0208-1990(情報交換用符号系)」に準拠しており、字形等もその漢字表に示された漢字に準拠しています。このいわゆるJIS漢字の体系は、1978年に制定されたものと1983年に改訂されたものとは一部に異同があります。そのため、表示装置や印字装置により字形の細部が違って表示されるのでご注意ください。なお「JIS X 0208-1990」は、83年の改訂から2字が加わったものです。
- 人名に使える旧字の一部は、JIS漢字に入っていないため、電子ブックプレーヤーでは文字を表示できません。そのため( )と表示しています。グラフィック画面を使っている拡大文字は表示されます。
- 解字図版と挿絵の画面からは、  キーを押すと前の画面に戻ります。

#### 検索結果を見る

「広辞苑」のときと同様です。「広辞苑を使う」の表(22ページ)をご覧ください。

#### 検索結果を見ているときに働くキーの使いかた

「広辞苑」のときと同様です。「広辞苑を使う」の表(23ページ)をご覧ください。

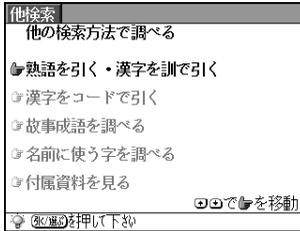
検索中、こんなときは	以下のページをご覧ください
ひらがな入力をするには	17ページ
該当項目が10項目より多いときは	64ページ
検索結果表示中、こんなときは	以下のページをご覧ください
関連項目を参照するには	64ページ

## いろいろな方法で漢字源を検索する

ここでは漢字源をさらに発展した、5種類の方法で検索します。

- 1 「**リ-ダース**」(F3)キーまたは「**カタカナ発音**」(F4)キー、「**新和英**」(F5)キーを押して、「よみ」(40ページ)または「パーツ」(41ページ)、「画部首」(44ページ)の入力画面にする。

- 2 「他の検索方法で調べる」のがになるまでキーを押し、**引く/選ぶ**キーを押す。  
検索方法の一覧が表示されます。

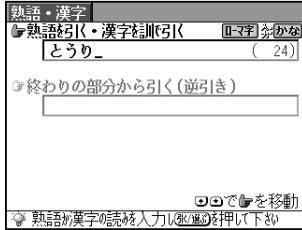


- 3   キーで希望する検索方法を選び、**引く/選ぶ**キーを押す。
- 4 各検索方法に従って検索する。

各検索方法は次の通りです。

次のページにつづく

## 熟語を引く・漢字を訓で引く



熟語や漢字のよみ(正しいよみまたは訓よみ)を入力して目的の語を検索します。

例 「熟語を引く・漢字を訓で引く」の欄に「とうり」と入力して検索すると、よみに該当する熟語や漢字の一覧が表示されます。調べたい項目を選んでください。

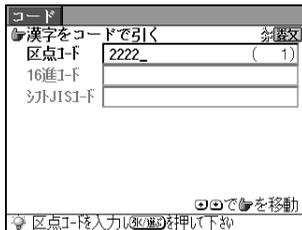
また、漢字1字の訓よみで調べることができます。

文字の入力モードは、ひらがなとカタカナです。

熟語のよみの終わりの部分を入力して調べるには

 キーを押して「終わりの部分から引く(逆引き)」の(逆)を(←)にして、調べたい熟語の後ろの部分を入力します。使いかたは「逆引き広辞苑」(24ページ)と同様です。

## 漢字をコードで引く



JISコードがわかっている漢字を調べるときに使います。区点コード、16進コードまたはシフトJISコードを入力して検索します。

例 「区点コード」の欄に「2222」と入力すると漢字「橋」(はし)の解説画面が表示されます。

文字の入力モードは数字と英字です。

## 故事成語を調べる

故事成語	
● 故事成語を調べる	日文字 辞書
よみを入力し(Ⓜ)を押して下さい	
ばん	( 27)
うま	( 35)
さい	( 62)
Ⓜで☞を移動	
● 故事成語を構成する漢字の語を入力して下さい	

故事成語を構成する漢字のよみから調べます(3つの漢字まで)。ひとつの入力欄にはひとつの漢字のよみだけ入力します。音でも訓でも入力ができますが、音を入力した場合は該当項目が多くなります。

例 「ばん」「うま」「さい」と入力して検索すると「人間万事塞翁馬」(ニンゲンバンジサイオウガウマ)という故事成語が検索できます。

文字の入力モードはひらがなです。

## 名前に使う字を調べる

名前	
● 名前に使う字を調べる	日文字 辞書
漢字の情報を入力し(Ⓜ)を押して下さい	
よみ	あきら ( 121)
画数	
Ⓜで☞を移動	
● よみを入力し(Ⓜ)を押して下さい	

名前につけられる漢字を調べます。

例 「よみ」の欄に「あきら」と入力して検索すると「あきら」という名前に使える漢字の一覧が表示されます。調べたい漢字を選んでください。候補が多すぎる場合は、画数も入力すると、候補を減らすことができます。

文字の入力モードは、よみを入力するときはひらがなに、画数を入力するときは数字に自動的に切り換わります。

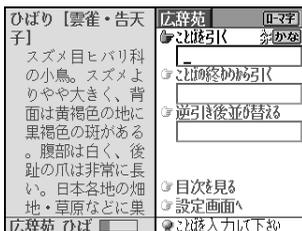


# 画面を左右に分割して検索する

同梱の電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」および「マイペディア&漢字源」で検索中に、左右に画面を分割して、各画面で異なった文献・見出し語を検索・参照できます。

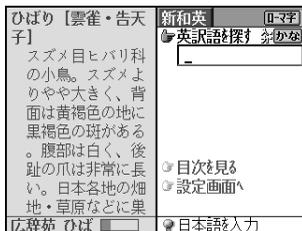
**例** 「広辞苑」で「ひばり」の検索結果の画面を見ているときに、右面に入力画面を開く

- 1 検索結果の画面を見ているときに、**画面分割** (F6) キーを押す。  
画面の右面に「広辞苑」の入力画面が出ます。この入力画面の方が選択されていて操作可能な状態です。



選択されていない方の画面は背景が暗くなる。  
(右面選択中)

- 2 画面の右面に表示された入力画面を切り換えたい場合は、**広辞苑** (F1) ~ **新和英** (F5) の辞書キーを押す。  
右面に選んだ入力画面が出ます。



**新和英** (F5) キーで「新和英」の入力画面を選んだ例(右面選択中)

次のページにつづく

3 右面の辞書で調べたいことばを入力し、引く/選ぶキーを押す。

右面に該当項目が出ます。

該当項目が1件の場合は、右面には自動的に手順4の検索結果の画面が出ます。

ひばり【雲雀・告天子】 スズメ目ヒバリ科の小鳥。スズメよりやや大きく、背面は黄褐色の地に黒褐色の斑がある。腹部は白く、後趾の爪は非常に長い。日本各地の畑地・草原などに巣	新和英 該当 1件付 /1 ひばり 雲雀
---	----------------------------

右面で「ひばり」を入力した例  
(右面選択中)

4 右面の辞書で調べたいことばを選び、引く/選ぶキーを押す。

右面に検索結果の画面が出ます。



キーで行送り / 戻し、



キーで項目 / ページの送り / 戻しをすることができます。

ひばり【雲雀・告天子】 スズメ目ヒバリ科の小鳥。スズメよりやや大きく、背面は黄褐色の地に黒褐色の斑がある。腹部は白く、後趾の爪は非常に長い。日本各地の畑地・草原などに巣	ひばり 雲雀 【鳥】 a (Japanese) skylark; a lark 1揚げヒバリ an ascending lark / ヒバリが上がる[さえずる] a lark soars [trills].
---	--

(右面選択中)

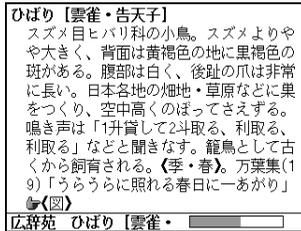
5 左面でさらに別のことばを調べる場合は、文字太さ(左右選択)キーを押して左面を選択し、検索する。

ひばり【雲雀・告天子】 スズメ目ヒバリ科の小鳥。スズメよりやや大きく、背面は黄褐色の地に黒褐色の斑がある。腹部は白く、後趾の爪は非常に長い。日本各地の畑地・草原などに巣	ひばり 雲雀 【鳥】 a (Japanese) skylark; a lark 1揚げヒバリ an ascending lark / ヒバリが上がる[さえずる] a lark soars [trills].
---	--

(左面選択中)

## 6 全面表示に戻るには、 (F6) キーを押す。

分割が解除されて、そのとき選択されていた画面が全面に表示されます。



(全面表示)

### 2画面表示中の画面選択について

 (左右選択) キーを押して、画面を切り換えます。

選択されていない方の画面は背景が暗くなります。

### 画像表示中に2画面分割をすると

画像が全面表示されているときは、2画面分割はできません。 キーで画像を消してから、 (F6) キーを押します。

検索結果の本文中に画像が挿入されているときに、 (F6) キーを押すと、2画面表示になり、表示されていた画像はいったん消えて、かわりに が表示されます。ここで を選ぶと、2画面表示はいったん解除され、画像が表示されます。 キーでもとの2画面表示に戻ります。

### 2画面表示中に連続検索(62ページ)をすると

選択されている画面で連続検索ができます。

#### ご注意

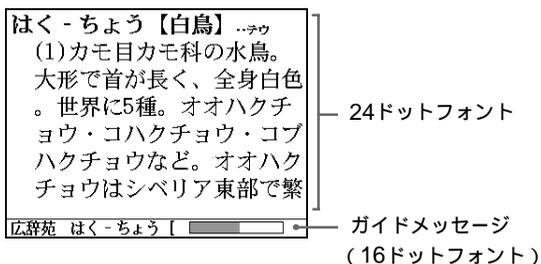
-  キーで、1つ前の画面に戻ります。押すたびにひとつずつ戻り、最終的には入力画面に戻ります。2画面表示を解除したいときは、 (F6) キーを押します。
- 2画面表示中、文字の太さを変える(65ページ)ことはできません。
- 2画面表示中、入力での参照機能は使えません。
- 2画面表示中に <図> や設定画面(61ページ)を選ぶと、自動的に全面表示になります。 キーでもとの2画面表示に戻ります。
- 同梱の電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」および「マイペディア&漢字源」以外を使用中は、2画面表示機能は使えません。
- 表が表示されているときに2画面表示すると、改行位置がずれて読みにくくなる場合があります。

# 画面の文字のドットフォント(大きさ)を変える

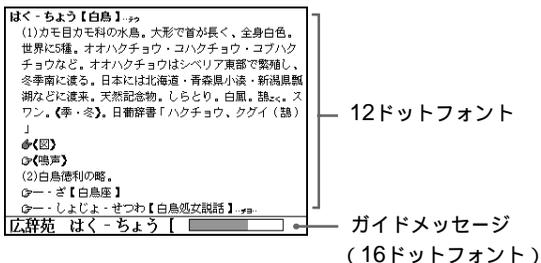
同梱の電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」および「マイベディア&漢字源」の検索結果の画面の文字の大きさを変えることができます。検索途中の画面の文字の大きさは変えることができません。文字の大きさは、16ドットフォント(標準) 24ドットフォント、12ドットフォントの3種類です。読みやすい画面になるように切り換えてください。

**例** 「広辞苑」で「はくちょう」の検索結果の画面を見ているときに、文字の大きさを変える

- 1 検索結果の画面を見ているときに、 キーを押す。  
画面に表示されている本文の文字の大きさが24ドットフォントに変わります。ガイドメッセージの文字の大きさは変わりません。

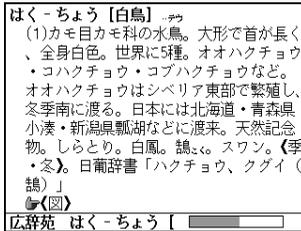


- 2  キーをもう1度押す。  
画面に表示されている本文の文字の大きさが12ドットフォントに変わります。ガイドメッセージの文字の大きさは変わりません。

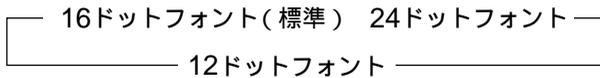


### 3 文字サイズ キーをもう1度押す。

画面に表示されている本文の文字の大きさが16ドットフォント(標準)に戻ります。



文字サイズ キーを押すたびに、以下のように切り換わります。



行やページを戻すと

文字の大きさを変えた後、、 キーで行やページを戻すと、文章の最初の文字がずれることがあります。故障ではありません。

ご注意

- 表が表示されているときに文字の大きさを変えると、表がずれて読みにくくなる場合があります。読みにくいときは、標準でご覧ください。
- 12ドットフォントの時は漢字が一部省略文字になることがあります。また、太字にすると読みにくくなる場合があります。
- 別売りの電子ブック使用時は、「文字拡大(横倍)」、「文字縮小(半角)」の切り換えになります(64ページ)。

## 検索の種類

本機には、6種類の検索方法が用意されています。各検索方法には以下のマークがついています。使用できる検索方法は、使用する別売り電子ブックによって異なります。別売り電子ブックに付属の説明書をご覧ください。電子ブックを入れたら、まず文献を選び、次に検索方法を選んでください。

### WORD

例：単語検索（前方一致）／単語を引く

つづりがすべてわかっていることばや「アジア」のように初めの部分だけがわかっていることばを探すための検索方法です。「アジア」で始まることばがすべて検索できます。

該当項目一覧 257件	1/257
① 国アジア	
② 国アジアサット	
③ 国アジア女性基金	
④ 国アジア太平洋オペレーションセンター	
⑤ 国アジア太平洋ケーブル	
⑥ 国アジア太平洋トレードセンター	
⑦ 国アジアハイテクシャワー	
⑧ 国アジアモンスーン・エネルギー水循環	
⑨ 国ASEAN地域フォーラム	
⑩ 国アパルトヘイト	
<input type="checkbox"/> 次頁 <input type="checkbox"/> 再度 <input type="checkbox"/> 文献 <input type="checkbox"/> 決定	

（画面は小学館「データパル9年分'91～'99」（別売り）の例）

### END

例：単語検索（後方一致）／季語の末尾から探す

「うめ」のように後ろの部分だけがわかっていることばを探すための検索方法です。「うめ」で終わることばがすべて検索されます。

該当する季語 29件	1/29
① 国梅 うめ	
② 国甲州梅 こうしゅううめ	
③ 国青梅 あおうめ	
④ 国小梅 こうめ	
⑤ 国豊後梅 ぶんごうめ	
⑥ 国干梅 ぼしうめ	
⑦ 国夏梅 なつうめ	
⑧ 国煮梅 にうめ	
⑨ 国野梅 のうめ、やばい	
⑩ 国早咲の梅 はやぎのうめ	
<input type="checkbox"/> 次頁 <input type="checkbox"/> 再度 <input type="checkbox"/> 文献 <input type="checkbox"/> 決定	

（画面は日外アソシエーツ「俳句季語辞典～2.1万語自由自在～」（別売り）の例）

### MULTI

例：複合検索

いくつかの希望条件を満たす項目を検索する方法です。「余暇・観光」の分野で「産業」というキーワードを持つ項目を調べます。

検索語を入力して下さい	4文字 かな
分野名（F1で内容表示）	
余暇・観光	( 44 )
キーワード	
さんぎょう	( 743 )
キーワード	
キーワード	
<input type="checkbox"/> 削除 <input type="checkbox"/> 全部 <input type="checkbox"/> 文献 <input type="checkbox"/> 検索	

（画面は有斐閣「経済辞典第3版」（別売り）の例）

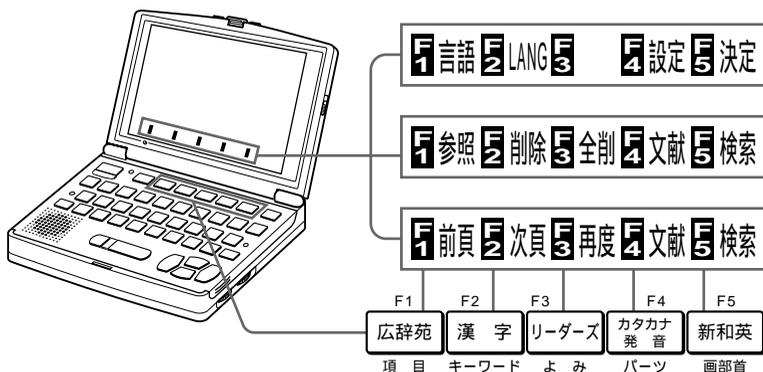


# キーの使いかた

## 機能キーについて

広辞苑 (F1) ~ 新和英 (F5) の各 F (ファンクション) キー (機能キー) は、使用している電子ブックの検索の画面によって機能が変わります。割り振られる機能は表示される画面によって変わります。

表示している画面で働く機能は、画面の一番下に表示されます。



## 各キーの働き

キー	機能名	働き
	言語	画面に表示される言語を設定する。
	前語	1つ前の項目にカーソルを動かす。  キーと同じ働き。
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">広辞苑</span> 項目	前頁	1つ前のページに戻る。
(F1)	前画	1つ前の画面に戻る。 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">戻る</span> キーと同じ働き。
	参照	参照一覧を表示する。
	LANG	画面に表示される言語を設定する。
	次語	次の項目にカーソルを動かす。  キーと同じ働き。
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">漢字</span> キーワード	次頁	次のページに進む。
(F2)	次画	次の画面に進む。
	削除	カーソルのある行のすべての文字を消す。

キー	機能名	働き
リ-ターズ よみ (F3)	全削	入力したすべての文字を消す。
	再度	検索語を入力する画面に戻る。
カタカナ 発音 パーツ (F4)	設定	プレーヤーの設定を変える。
	文献	電子ブックのはじめの画面に戻る。
新和英 画部首 (F5)	決定	項目を決定する。  (YES) キーと同じ働き。
	検索	検索を開始する。スペルチェックの設定(63ページ)が「あり」のときは、スペルチェック検索*をする(前方一致検索のときのみ)。

\* 英和辞典など英数字を入力して検索する電子ブックを使うとき、入力した語に近い語を該当項目として表示します。英和辞典以外の電子ブックでも、スペルチェックが働いて、入力した語に近いことばが該当項目として表示されることがあります。海外で出版された電子ブックなど、一部の電子ブックではスペルチェック機能が働きません。

別売り電子ブック  
を使う

## その他のキーの働き

キー	働き	キー	働き
	画面を自動で上に送る		文字の大きさを変える (64ページ)
	画面を自動で下に送る		文字の太さを切り換える (65ページ)

- 、 は、1回押すごとに、1行送り 1頁送り(ゆっくり) 1頁送り(速く) 1行送り...と切り換わります(オートスクロール機能)。オートスクロールは、 キーを押すと止まります。
- 連続検索の設定(62ページ)が「あり」のときは、、 キーは文字入力キーとして働きます。

## 検索した情報の音声を聞く

キー	働き	キー	働き
 (▶▶)	音声を早送りする。		押すごとに、音声再生と一 (▶  ) 時停止とに切り換わる。 停止を解除する。
 (◀◀)	音声を早戻しする。	 (■)	音声を停止する。

# 文字入力のしかた

入力する文字の種類(入力モード)や入力方法を選んで入力していきます。

## 入力する文字の種類を選ぶ

**文字サイズ**(入力モード)キーを押すごとに、以下のように切り換わります。  
電子ブックによっては必要な入力モードに自動的に切り換わるものもあります。

かな カナ 英 数

## 入力方法を選ぶ

ひらがなとカタカナを入力する方法には、ローマ字入力とひらがな入力があります。**ローマ字/ひらがな**キーを使って、入力方法を選びます。

## 入力した文字を修正する

修正のしかた 押すキー

入力した文字を終わりから1文字ずつ消す 

カーソルのある行のすべての文字を消す **漢字**(F2)  
キーワード

入力した文字をすべて消す **リーダーズ**(F3)  
よみ

海外で出版された電子ブックを使用するとき

ひらがなおよびカタカナの入力はできませんが、アルファベットの他、「Ñ」、  
「Ø」などの欧文文字の入力ができます。

**文字太さ**キーを押してから、下の表に従って文字キーを押します。

**文字太さ**キーを押すと画面右上に **SHIFT** と表示されます。

入力される文字と押すキー

欧文文字	押すキー	欧文文字	押すキー	欧文文字	押すキー
Ä	A	Ç	F	Ö	J
Å	S	È	G	Ø	K
Æ	D	Ñ	H	Ü	L
				ß	Z

**例** Ñを入力する

**文字太さ**キ - を押して **キ** を押します。

# 電子ブックプレーヤーの設定を変える

検索結果の画面表示やキーの操作などについて使いやすいように設定できます。

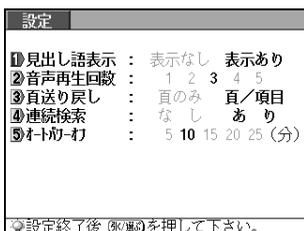
## 同梱の電子ブック使用时

例 「オートパワーオフ」の設定を「5分」に変える

1  (F1) ~  (F5) のいずれかの辞書キーを押す。  
項目 画部首  
入力画面が出ます。

2 入力画面中の「設定画面へ」の  が  になるまで  キーを押し、 キーを押す。

お買い上げいただいたときは、下の画面のように設定されています。各項目で、数字や文字が濃く表示されているのが現在の設定内容です。



「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」をお使いのとき

3   キーで「オートパワーオフ」を選び、  キーで「5分」を選ぶ。

4  キーを押す。

以下は、設定できる項目の内容です。

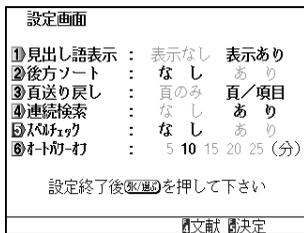
項目	内容
見出し語表示	<p>「表示あり」：検索結果画面で見出し語を表示する(22、32ページ)</p> <p>「表示なし」：辞書の名称を表示する。</p> <div data-bbox="700 1133 1002 1364" data-label="Text"> <p>ひばり【雲雀・告天子】 スズメ目ヒバリ科の小鳥。スズメよりやや大きく、背面は黄褐色の地に黒褐色の斑がある。腹部は白く、後趾の爪は非常に長い。日本各地の畑地・草原などに巣をつくり、空中高くのぼってさえずる。鳴き声は「1升貸して2斗取る、利取る、利取る」などと聞かす。籠鳥として古くから飼育される。【季・春】。万葉集(19)「うらうらに照れる春日に一あがり」 </p> </div> <p>ご注意 見出し語「表示なし」</p> <p>見出し語表示を「表示あり」にすると、スクロールや画面表示の切り換えが遅くなります。見出し語によっては、ページ(頁)を戻すときに、特に遅くなる場合があります。</p>

便利な機能

項目	内容
発音回数	検索結果画面の「  」が表示されている英単語(「リーダーズ英和辞典第2版」、「新和英中辞典」)や「  < 鳴声 >」が表示されているなきごえ(「広辞苑」)の再生回数を切り換える(1、2、3、4、5回)。
頁送り戻し	「頁/項目」:  キーで、同じページに次の見出し語がある場合は次の項目を表示し、ない場合は次のページを表示する。  キーで、前のページに見出し語がある場合は前の項目を表示し、ない場合は前のページを表示する。 「頁のみ」:  キーでページのみ送り、  キーでページのみ戻す。
連続検索	「あり」: 検索結果の画面から続けて検索する(64ページ)。 「なし」: 検索結果の画面から他の項目を調べたい場合には、各辞書キー(  (F1) キー ~  (F5) キー ) で調べたい辞書の入力画面に戻る。または  キーで戻る。
オートパワーオフ	乾電池で使用の際、放置しておくると自動的に電源が切れるオートパワーオフの時間を切り換える(5、10、15、20、25分)。(ACアダプター使用の際、電源は切れませんので、使用後は電源をご自分で切ってください。)

## 別売り電子ブック使用时

-  (F4) (文献) キーを押して文献一覧の画面に戻り、 (F4) (設定) キーを押す。  
お買い上げいただいたときは、下の画面のように設定されています。



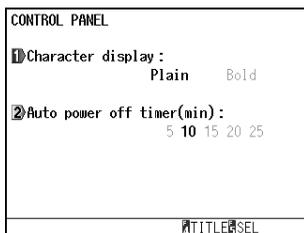
-   キーで設定を変えたい項目を選び、  キーで内容を選ぶ。
-  キーを押す。

以下は、設定できる項目の内容です。同梱の電子ブックと項目や設定内容が同じものについては、「同梱の電子ブック使用時」の表(61~62ページ)をご覧ください。

項目	内容
1 見出し語表示	<p>「表示あり」: 「同梱の電子ブック使用時」と同じ。</p> <p>「表示なし」: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">広辞苑</span> (F1) ~ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">新和英</span> (F5) の機能キーの働きを表示する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: 200px;"> <p>talyという。国内にはパチカン市国(0.44平方キロ)とサン・マリノ共和国(60.57平方キロ)の二つの小さな国が存在する。北端は、北緯47度5分29秒、アルト・</p> <p style="text-align: right;">再度 文獻 決定</p> </div> <p>ご注意 見出し語「表示なし」 電子ブックによっては見出しデータがありません。その場合はいちばん下の行に「見出しデータなし」と表示されます。</p>
2 後方ソート	<p>「なし」: 「同梱の電子ブック使用時」と同じ。</p> <p>「あり」: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">END</span> による後方一致の検索をしたときに、該当項目が国語辞典のときは50音順に、英和辞典のときはアルファベット順など、辞書内での並び順どおりに並べ換える。</p> <p>ご注意 「あり」に設定すると、50音順に表示しない場合に比べて、検索に多少時間がかかる場合があります。</p>
3 頁送り戻し	「同梱の電子ブック使用時」と同じ。
4 連続検索	<p>「同梱の電子ブック使用時」と同じ。</p> <p>ご注意 海外で出版された電子ブックでは、連続検索ができません。</p>
5 スペルチェック	<p>「なし」: スペルチェック機能を使わない。</p> <p>「あり」: スペルチェック機能を使って検索する(59ページ)。</p>
6 オートパワーオフ	「同梱の電子ブック使用時」と同じ。

海外で出版された電子ブックを使用するときは

お買い上げいただいたときは下の画面のように設定されています。



Character display(文字の太さ)を「Bold」にすると、検索途中や検索結果の文字が肉太で表示されます。その場合、スクロールや画面表示の切り換えが遅くなります。「Auto power off timer」(オートパワーオフの時間)については、62ページをご覧ください。

# 覚えておくと便利な使いかた

該当項目一覧で項目数が多いときは10項目より多いときは、キーを押すと次の10項目が表示されます。

 該当項目の順番を直接入力して、その項目以降の一覧を表示することもできます

キーを押すと、該当項目一覧の画面の右側に項目の順番を入力する窓が表示されるので、数字キー  (1) ~  (0) で項目の順番を入力し、キーを押します。入力した数字以降の項目が一覧表示されます。

関連項目を参照するには

検索結果の文中に  が表示されたときは、、 キーで参照したい項目の  を  にして  キーを押すと、 の次に表示されている項目が表示されます。もとの画面に戻るには、 キーを押します。

連続検索するには

検索結果の画面が表示されているときに、次に調べたい単語 / ことばの初めの一文字を入力します。その文字が入力されたまま入力画面に戻るので、続きの文字を入力して検索します。

 入力項目が複数ある場合は

前回検索したときに最後にカーソルがあった入力枠に入力されます。

 「連続検索」の設定を「なし」にする(62ページ)と、以下の点が異なります

- 検索結果の画面に表示されていた  や  が  や  になり、数字キー  (1) ~  (0) で見たい項目を選びます。
- 検索結果の画面のいちばん下の行に表示される項目名についていた  は、 になります。

## 画面の文字の大きさを変える

別売りの電子ブックで検索結果の画面の文字の大きさを変えることができます。検索途中の画面の文字の大きさは変えることができません。

文字の大きさは、標準、横倍、半角(ただし漢字は標準のまま)の3種類です。読みやすい画面になるように切り換えてください。

同梱の電子ブックで文字の大きさを変えたとき(54ページ)とは、文字の表示が異なります。

1 検索後、本文が表示されているときに  キーを押す。

2  キーを押すたびに、以下のよう

標準 横倍 半角

海外で出版された電子ブックは文字拡大の機能には対応していません。

行やページを戻すと

文字の大きさを変えた後、、 キー

で行やページを戻すと、文章の最初の文字がずれることがあります。故障ではありません。

#### ご注意

表が表示されているときに文字の大きさを変えると、表がずれて読みにくくなることがあります。読みにくいときは、標準でご覧ください。

## 画面の文字の太さを変える

画面に表示された本文の文字の太さを太く(肉太に)できます。

最初は、項目名が肉太、本文が標準の太さで表示されます。文字の太さは項目名だけ肉太 全部肉太 全部標準の3段階で切り換わります。

ただし、2画面表示中(51ページ)はできません。

**1** 検索後、本文が表示されているときに  キーを押す。

**2**  キーを押すたびに、文字の太さが以下のように切り換わる。

項目名だけ肉太 全部肉太  
—— 全部標準 ——

文字を肉太にすると画面が切り換わる速さ(オートスクロールなど)が遅くなります。

#### ご注意

お使いになる辞書によっては、文字の太さが3段階に切り換わらない場合があります。

## 表示メッセージの言語を切り換える

画面に表示されるメッセージを英語やフランス語など、他の言語に切り換えて使用できます。

(言語の切り換えは、表示言語切り換え機能のついた電子ブックをお使いになっているときだけ行えます。同梱の電子ブックではおこなえません。)

**1**  (F4) (文献) キーを押して文献一覧の画面に戻ったら、 (F1) (言語) キーまたは  (F2) (LANG) キーを押す。

**2** 「English」に切り換えるときは、

 (1) キーを押す。

表示されるメッセージが英語に切り換わります。

切り換えて表示できる言語について切り換えて表示できる言語は、お使いになる電子ブックによって異なります。

画面に表示されるメッセージについてメッセージはすべて言語選択で選んだ言語で表示されます。ただし、機能キー ( (F1) キー ~  (F5) キー) の働きを示す表示は、日本語の電子ブックを日本語で検索しているときは日本語の表示、その他の言語の電子ブックを検索しているときは、常に英語の表示となります。他の言語では表示されません。

## 電源について

### 乾電池で使う

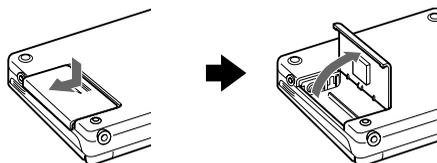
本機は単3形(LR6)アルカリ乾電池2本で使用することをおすすめします。

マンガン乾電池では、ご使用時間が極端に短くなります。その他の電池についてはおすすめしません。

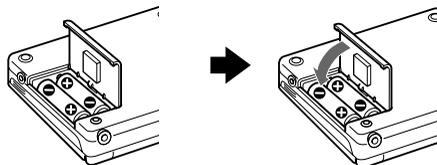
また、アルカリ乾電池をお使いになる際も、乾電池を長持ちさせるためにできるだけBACK LIGHTスイッチ(本体ふたの右側面)をOFFにしてバックライトを消した状態でご使用ください。

### 乾電池の入れかた

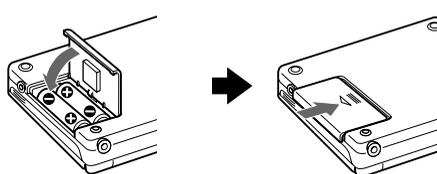
#### 1 電池ケースのふたを開ける。



#### 2 乾電池を電池ケースに入れる。



#### 3 ふたを閉める。



使用時間( )内はバックライト使用時

電子ブック検索時*	音楽CD再生時
-----------	---------

約10(5)時間	約4(2.5)時間
----------	-----------

\* 使用時間の目安。実際にはこれよりも短くなることがあります。

### 電池残量について

乾電池で使用しているときは、画面右下に電池残量を示す表示が出ています。残量が少なくなるにつれて黒い部分が短くなり、最終的にはが点滅します。

電池残量が少ないまま使用すると誤動作、誤表示を起こすこともあります。早目に電池を交換してください。

### 電源をつけたまま放置すると

自動的に電源が切れます(オートパワーオフ)。お買い上げいただいたときのオートパワーオフの時間は10分に設定されていますが、設定画面で変えることもできます(61ページ)。

乾電池およびACパワーアダプターの両方でお使いになるときは

ACパワーアダプターからの電源が優先されます。

### ご注意

乾電池でご使用の際はACパワーアダプターでご使用のときよりもバックライトは暗くなります。

## 充電式ニカド電池で使う

充電式ニカド電池NC-AAS-2B(別売り)をニッケル水素・ニカド兼用充電器BC-34HNA(別売り)で充電して使用することもできます。

使用時間( )内はバックライト使用時

電子ブック検索時*	音楽CD再生時
約6(3)時間	約3(2)時間

\* 使用時間の目安。実際にはこれよりも短くなることがあります。

## 自動車電源につないで使う

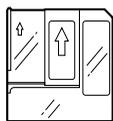
カーバッテリーコードDCC-E245(別売り)を本機のDC IN 4.5Vにつないで使用してください。

ご注意

車の運転をしながら絶対に本機を操作したり、画面を見ないでください。事故につながる恐れがあり、危険です。

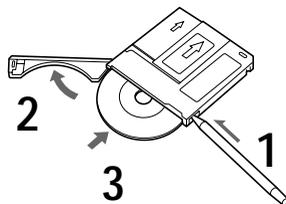
# 音楽(8cm)CDを聞く

別売りのキャディー(DD-CD1)を使うと、音楽(8cm)CDを聞くことができます。音楽を聞く際には、別売りのキャディー(DD-CD1)を必ずお使いになってください。



キャディー

## 音楽(8cm)CDの出し入れ



- 1 この部分を先の尖ったもので押す。
- 2 キャディーのふたを開ける。
- 3 音楽(8cm)CDを入れる。  
必ずラベル面を上にして入れ、キャディーのふたを閉める。

取り出すときも同様に行ってください。

## 画面の見かた

音楽CDを入れると、画面には以下の情報が表示されます。



- ① 演奏状態(68ページ): ▶(演奏中)/  
⏸(一時停止中)/■(停止中)/▶▶(早送り)/◀◀(早戻し)/▶▶▶(次の曲)/  
◀◀◀(前の曲)
- ② 演奏モード(68ページ): Normal/  
1(↔)/All(↔)/Shuffle(↔)
- ③ 演奏中の曲の曲番と演奏時間
- ④ 音楽CD全体の曲数と演奏時間

いろいろな使いかた

次のページにつづく

## 音楽(8cm)CDの聞きかた

キャディ-を入れると再生が始まります。  
以下の表を見て操作してください。

### 基本的な使いかた

こんなときは 押すキー

再生する	 キー
停止する	 キー
早送り	 キーを1秒以上押し続ける。
早戻し	 キーを1秒以上押し続ける。
一時停止	再生中に  キーを押す。 もう一度押すと再生に戻る。

### 聞きたい曲を探す

聞きたい曲	押すキー
次の曲	 キーを短く1回押す。 押すたびに次の曲の頭へ進む。
前の曲	 キーを短く1回押す。 再生中に押すと曲の頭に戻り、押すたびに前の曲の頭に戻る。

### いろいろな再生のしかた

通常の音楽CD再生中に  (F5) キーを押すと、聞きたい曲を1曲だけ、または全曲を繰り返して聞くことができます。キーを押すたびに以下の表のように変わります。

聞きかた	表示	押すキー
1曲だけを繰り返す	1 	
全曲を繰り返す	All 	 <small>画部首</small> (F5)
順不同に繰り返し再生する	Shuffle 	
通常の再生に戻す	Normal	

### ご注意

- 内蔵スピーカーで聞いていた音量のままヘッドホンで聞くと、音量が大きいことがあります。音量を調節してからお聞きください。
- ヘッドホンをつなぐと、内蔵スピーカーから音声は出ません。
- 内蔵スピーカーの再生音声は、モノラルになります。

## 使用上のご注意

### 落とさないでください

本機に強いショックを与えないでください。故障の原因となることがあります。

### 置き場所について

次のような場所に置かないでください。

- 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高いところ。(本機は5～35の範囲でご使用ください。)
- 車のダッシュボードの上や、直射日光下で窓を閉め切った自動車内。(特に夏季)
- 磁石やスピーカー、テレビのすぐそばなど磁気を帯びたところ。
- ほこりの多いところ。
- ぐらついた台の上や傾いたところ。
- 振動の多いところ。
- 風呂場など、湿気の多いところ。
- AMラジオの近く。(ラジオに雑音が入ることがあります。)

### 結露について

寒いときに暖房をつけた直後など、本機の内部のレンズに露(水滴)がつき、正しく動作しないことがあります。電子ブックを取り出して約2、3時間放置してください。正常に動作するようになります。

### プレーヤーの温度上昇について

プレーヤーの底面が特に温かく感じられることがあります。異常ではありません。ACパワーアダプターも熱を発生しますが、問題はありません。ただし、異常に高温になったときはACパワーアダプターをはずし、お近くのソニーサービス窓口へお持ちください。

### ヘッドホン(別売り)で音声を聞くときの ご注意

- 耳をあまり刺激しないよう、適度な音量でお楽しみください。

- オープンエアースタイルのヘッドホンは、音が外に漏れる構造になっています。音量を上げすぎて、周囲の迷惑にならないよう心がけてください。

### 電子ブックの取り扱いについて

電子ブックはディスクをキャディーに入れたまま使用します。キャディーは、データの記録されているディスクを傷や汚れから保護するためのものです。必要なとき以外は中のディスクを取り出さないようにしてください。

### 電子ブックの保存について

ディスクはキャディーに入れたまま保存してください。ケースに入れずに重ねておいたり、斜めに立てかけて置いたりすると、故障の原因になります。

次のような場所での保存は避けてください。

- 直射日光が当たるところなど高温の場所
  - 湿度の高いところ
  - 特に夏季、直射日光下で閉め切った車のシート、ダッシュボードの上など
- 長時間使用しないときは、電子ブックを本体から取り出しておいてください。

## お手入れ

### 電子ブックのお手入れ

電子ブックは、データを保護するためディスクをキャディーに入れたまま使用します。万一、データの読み取りができないときは、静電気などの原因でディスクに付着した微細なゴミが原因と考えられます。この場合は、ディスクをキャディーから取り出し、70ページに従ってお手入れします。再びディスクを収納するときは、「E3/E3G/E3X/S/E3Xマーク」面を上にして収納します。

ディスクの出し入れについては、「音楽(8cm)CDの出し入れ」(67ページ)をご覧ください。

次のページに続く

## お手入れ

柔らかい布でディスクの中心から外の方へ軽く拭きます。



- 汚れがひどいときは、柔らかい布を水に浸し良く絞ってから拭き、乾いた布で水気を拭き取ってください。
- ベンジン、レコードクリーナー、静電気防止剤などはディスクを傷めますので、使わないでください。

## 本体のお手入れ

### キャビネットが汚れたら

柔らかい布でからぶきします。汚れがひどいときは、うすい中性洗剤液でしめらせた布で拭いてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げを傷めるので使わないでください。

### ヘッドホンのプラグが汚れたら

ヘッドホンのプラグの汚れは、雑音などの原因となります。常によい音でお聞きいただくために、プラグをときどき柔らかい布でからぶきしてください。

## 主な仕様

### 形式

電子ブックプレーヤー

スピーカー出力(モノラル)(ACパワーアダプター使用時)

最大出力レベル 100mW

負荷インピーダンス 16Ω

### 電源・その他

#### 電源

- 外部電源ジャック定格4.5V ACパワーアダプター(付属)を接続してAC100V電源から使用
- 単3形(LR6)アルカリ乾電池2本(別売り)使用
- 充電式ニカド電池(NC-AAS-2B:別売り)使用
- カーバッテリーコード(DCC-E245:別売り)を接続して自動車バッテリーから使用

消費電力(ACパワーアダプター使用時)

バックライト消灯時 約1.4W

バックライト点灯時 約1.7W

#### 本体寸法

約132×31×110mm

(幅/高さ/奥行き、最大突起部含まず)

#### 質量

本体 約340g

使用時 約420g(アルカリ乾電池、電子ブックを含む)

#### 動作温度

5 ~ 35

#### 同梱品一覧

電子ブック「広辞苑第五版&リーダーズ英和第2版・新和英中辞典」「マイペディア&漢字源」

電子ブックプレーヤー

ACパワーアダプター

取扱説明書(広辞苑イラスト集/保証書付き)

ソニーご相談窓口のご案内

電子ブックカタログ

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

### 別売りアクセサリ

カーバッテリーコード(DCC-E245)

クリーニングキット(CDM-GM3K)

キャリングケース(DD-CK1)

音楽(8cm)CD用キャディー(DD-CD1)

充電式ニカド電池(NC-AAS-2B)

ニッケル水素・ニカド兼用充電器

(BC-34HNA)

# 電子ブックについて

## 同梱の電子ブックについて

同梱の電子ブックには『広辞苑 第五版』、『逆引き広辞苑』、『リーダーズ英和辞典第2版』と『新和英中辞典(第4版)』が収録されている電子ブックと、『マイペディア』と『漢字源』が収録されている電子ブックの2種類があります。

各辞典の特長は以下の通りです。

### 『広辞苑 第五版』

編者 新村 出

著作権者代表 財団法人 新村出記念財団

- 現代・古典語、漢語、外来語など国語項目約12万3千語、学術専門語、芸能・スポーツ用語、人名・地名、社会的事件にいたるまでの百科項目約10万7千語を収録。
- 図版2千7百、表100、鳥の鳴き声40種を収録。
- 各項目には的確簡明な定義・意味を与え、国語項目に対しては古典および現代の用例を付加。

### 逆引きについて

『広辞苑』(F1)の入力画面の「ことばの終わりから項目」で「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。

本機同梱の電子ブック版『広辞苑 第五版』の各項目の本文最終行にある< 図\* >と< 表\* >は、画面に表示できないため、86ページからの『広辞苑イラスト集』に収録してあることを示しています。

### 『リーダーズ英和辞典 第2版』

© 1999 Kenkyusya Ltd.

編者 松田徳一郎(代表) 高橋作太郎  
東信行 木村建夫

- 総収録項目数27万。一般語・専門語から俗語・固有名までオールラウンドに収録。
- 初版刊行後の新語・新語彙を精選して追加。特に情報科学用語を大幅に増強。
- 口語・俗語・イディオムの豊富さは専門の辞典をしのぐ規模。
- 固有名はグローバルな視野から、英語圏以外の人名・地名も多数収録。

### 『新和英中辞典(第4版)』

編者 R. M. V. Collick 日南田一男  
田辺宗一

- 日常語から時事、専門語まで広範に収録。総収録語数約7万。用例約10万。
- 緊密な日英共同編集による現代の日本語と英語の実態に即した見出し語、訳語・訳文を掲載。
- 読者の疑問に答える懇切丁寧な語法解説と用法指示を随所に記述。

本機同梱の電子ブック版『リーダーズ英和辞典 第2版』と『新和英中辞典(第4版)』には、図表・写真のデータは収録されておりません。これらをご覧になりたい方は、別売りの書籍版の辞書の該当項目を参照してください。

### 『マイペディア』

製作・編集 株式会社 日立システムアンドサービス

- CD-ROMマルチメディア百科辞典「マイペディア for Win」から全項目(約6万5千件)のテキストを収録。本文中の別項目参照の総数は約13万5千。
- 数式や化学式などの図・式の図版を約300点収録。
- 国名・地名をはじめとする項目に最新データを盛り込んだほか、現代に必須の用語を豊富に収録。
- 各項目は、項目名の始まりや終りから、または項目名をキーワード検索が行えます。

次のページにつづく

## 『漢字源(漢詩付属版)』

编者 藤堂明保 松本 昭 竹田 晃

- 漢字の意味の解説と成り立ちに詳しい漢和辞典。熟語も豊富。
- 書籍版『漢字源』の内容を、JIS漢字の範囲内で電子化。
- JIS第一水準・第二水準に若干の人名用旧字を加えた6443字を収録。全漢字に拡大表示つき。
- 読めない漢字はパーツ(部品)で検索。
- 音訓・絵画・部首・熟語からも検索。
- 故事成語が、含まれる漢字からも検索可能。
- 子供の名前に使える漢字がすぐわかる。
- 解字図版・押し絵図版1200点。中国主要人物1200名の詳しい解説も収録。
- 中国の漢詩99首を、白文と読み下し文で収録。現地撮影の写真と日本語の読み上げつき。詩人名・タイトル・形式からも引ける。

同梱の電子ブックは、市販の電子ブック「広辞苑」「マイペディア」「漢字源」とは検索方法などが異なります。

この電子ブックに収められているデータは、著作権法によって保護されており、無断で転載・複製することはできません。

同梱電子ブックの記述内容に関するお問い合わせは下記へ

広辞苑の記述内容についてのお問い合わせは  
株式会社 岩波書店 ☎ 03(5210)4082

リーダーズ英和辞典および新和英中辞典の記述内容についてのお問い合わせは  
株式会社 研究社 ☎ 03(3288)7711

マイペディアの記述内容についてのお問い合わせは

株式会社 日立システムアンドサービス  
☎ 03(5721)1051

漢字源(漢詩付属版)の記述内容についてのお問い合わせは

株式会社 学習研究社  
☎ 03(3726)8371

- 「広辞苑」は(株)岩波書店の登録商標です。
- 「漢字源」は学習研究社の登録商標です。

## 別売り電子ブックをお求めの際は

電子ブックおよび電子ブックプレーヤーにつけられる統一のマークとして以下の4種類があります。

**EBXA** : 1998年に拡張された仕様に対応した電子ブックおよび電子ブックプレーヤーにつけられるマークです。

**EBXA** : 電子ブックおよび電子ブックプレーヤーにつけられる統一のマークです。

**EB**、**EBG** : 1994年以前に出版された電子ブックおよび発売された電子ブックプレーヤーにつけられるマークです。

# 故障かな？と思ったら

サービスサポート窓口にご相談になる前に下記の項目をもう一度チェックしてみてください。それでも具合が悪いときは、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

画面に「C : 」のような表示が出たときは、自己診断機能が働いています。76ページをご覧ください。

症状	原因・対策
電子ブックを入れても始まらない。 電源入/切キーを押しても始まらない。	<ul style="list-style-type: none"><li>乾電池が消耗している。 乾電池を新しいものと取り換える(66ページ)。</li><li>ACパワーアダプターがはずれている。 しっかり接続する。</li><li>CONTRASTが最も淡くなっている。 CONTRAST調節つまみで最適な濃さにする(11ページ)。</li><li>キャディーの中でディスクが裏返しになっている。 「E/B/E/G/E/XA/S/E/XAマーク」面を上にしてキャディーに入れる。</li><li>ディスクが汚れている。 お手入れする(70ページ)。</li><li>結露している。 電子ブックを取り出し、そのまま2、3時間ぐらい待つ。</li><li>電子ブックが正しく入っていない。 電子ブックを取り出し、矢印のある面を上にして矢印の方向に入れる。</li></ul>
画面が出ない。 画面がチラつく。	<p>CONTRASTが淡すぎる、または濃すぎる。 CONTRAST調節つまみで最適な濃さにする(11ページ)。</p>
スピーカーから音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"><li>VOL(音量)調節つまみが最小になっている。 VOL(音量)調節つまみを回して音量を調節する(12ページ)。</li><li>ヘッドホンがつながれている。 ヘッドホンをPHONES(ヘッドホン)端子から抜く。</li></ul>
キーを押しても動作しない。	リセットボタンを押す(8ページ)。
全面表示にしているのに 行の途中で改行して表示される。	電子ブックの内容によるもので故障ではありません。

## もしもプレーヤーの操作ができなくなったら

操作中に、ボタンを押しても動作しなくなったときは、リセットボタン(8ページ)を先の尖ったもので押してください。プレーヤーの電源が切れ、再び動作するようになります。

## 疑問?に思ったら(FAQ)

本機に関して、よく聞かれる質問(FAQ:Frequently Asked Question)や疑問について、Q&A(質問と回答)でお答えします。

質問	回答
本機で使えない電子ブックがありますか？	「E/BG/BXA/S/BXAマーク」のついた電子ブックはすべて使えます。
音は出ますか？	電子ブックに音声データが入っている場合は、検索結果の画面の中に音声を示すマークが出ます(22、32ページ)。
画面がうすく読みにくいのですが。	CONTRAST調節つまみで最適な濃さにしてください(11ページ)。
検索や頁送り戻しのときに時間がかかりすぎるのですが、なぜですか？	見出し語表示が「表示あり」の設定になっていたり、後方ソートが「あり」の設定になっていたりすると、検索に時間がかかる場合があります。設定を変えてください(61、63ページ)。
電子ブックが入りません。	電子ブックの裏表や前後を逆にすると入りません。矢印のある面を上にして矢印の方向に入れてください(11ページ)。
操作パネル部がきちんとしまりません。	電子ブックが正しく入っていません。電子ブックを取り出して、矢印のある面を上にして矢印の方向に奥まで押し込んでください(11ページ)。
電子ブックの内容について聞きたいのですが。	各出版社にお問い合わせください(72ページ)。
電子ブックはどこで売っていますか？	書店、電気店で注文できます。詳しくは電子ブックカタログをご覧ください。
海外で使用できますか？	同梱のACパワーアダプターは国内専用ですので、必ず乾電池でご利用ください。
別売りの電子ブック使用時は機能キー(F1~F6)はどのように使えますか？	別売り電子ブックとしての機能キー(ファンクションキー)としてご利用になれます(58ページ)。

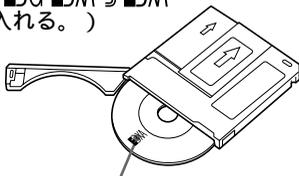
質問	回答
パソコンのCD-ROMドライブに入れて検索できますか？	電子ブックに検索ソフトが入っている場合、もしくはパソコンに標準で検索ソフトが入っている場合は、そのまま使えます。それ以外の場合は、検索ソフトをご利用になれば使えます。そのまま使えるパソコンの種類については、同梱の電子ブックカタログをご覧ください。それ以外の場合は、検索ソフトをご利用になれば使えます。ホームページからフリーウェアの検索ソフトウェアを入手できます。 <a href="http://www.sony.co.jp/viewlight">http://www.sony.co.jp/viewlight</a> ただし、フリーウェアのため、サポートはいたしかねます。
小文字を入力するには？	ひらがな入力の場合は19ページを、ローマ字入力の場合は79ページをご覧ください。
正しい漢字が表示されません。 □_ (ジャンプ) キーを押してジャンプできる単語が反転し点滅しているときに、  キーを押しても画面の状態が変わりません。	拡大表示して確認してください(28ページ)。 表示されているページの1行目、あるいは最後の行にきたら、  キーでスクロールしてください。
目次から本文を見ているとき、ガイドメッセージに「目次に戻るには□戻るを押して下さい。」と表示されているのに戻りません。	本文からさらに参照項目を見ているときなど、1度押しただけでは戻らないときもあります。その場合は、目次が表示されるまで□戻るキーをくり返し押ししてください。
見出し語表示にしているのに、見出し語と見出し語内の現在位置の表示が出ません。	電子ブックによっては、表示されないものがあります。

# 自己診断表示

本機には自己診断表示機能がついています。本機が正しく動作していないときに、画面にアルファベットと数字の5桁の表示と、メッセージを表示してお知らせする機能です。

表示によって、本機の状態がわかるようになっています。以下の表をご覧ください。表示により、原因を確認し、それぞれの対応をしてください。対応を2度、3度、繰り返しても正常に戻らないときは、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。ご相談の際は、表示された数字をお知らせください。数字の「:」のあとの番号は、サービス窓口用の番号です。

表示番号とメッセージ	原因と対応のしかた
C01 : x x 「電池が消耗しています」	乾電池が消耗している。 乾電池を新しいものと取り換える(66ページ)
C12 : x x 「ディスクが規格外です」	電子ブック以外の8cmCD-ROMを使用している。 「E3/E3G/E3XA/S-E3XAマーク」のついた電子ブック、 キャディーに入れた音楽(8cm)CDを使用する。
C13 : x x 「ディスクが読めません」	ディスクのデータが正しく読めなかった。 電子ブックを入れ直す(10~11ページ) ディスクにひどい汚れがないか確認し、お手入れする (70ページ)
C31 : x x 「ディスクを入れて下さい」 または 「ディスクが読めません」	電子ブックが正しく入っていない可能性がある。 ディスクを入れ直す(67ページ) ディスクがキャディーの中に正しく入っているか確認する。 (E3/E3G/E3XA/S-E3XAマークの面を上にしてキャディーに入れる。)



**E3**、**E3G**、**E3XA**または**S-E3XA**マークがある面を上にして  
電子ブックの矢印のある面を上にして矢印の方向に入れる(11ページ)

## ご注意

上記のメッセージが表示されているときは、  
 キーおよびリセットボタン(8ページ)以外のキーは働きません。



表示例

# 保証書と アフターサービス

## 保証書

権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸に使用することは、著作権法上禁止されております。

本製品およびソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切の責任を負いかねます。

取扱説明書に記載されている正常な使用状態で本製品に故障が生じた場合、当社は本製品の保証書に定められた条件に従って修理を致します。ただし、本製品の故障、誤動作、不具合等により、利用の機会を逸したために発生した損害、および文書および画像データが正常に保存、呼び出しができないことによって発生した損害などの、付随的損害の保証については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

本製品は携帯性を重視した設計になっておりますが、商品の性格上大きいガラスを使用しておりますので、取り扱いには充分注意してください。

## アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックをこの説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスヘテクニカルインフォメーションセンター、お買い上げ店、または「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービスの窓口にご相談ください。

### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。当社では、電子ブックプレーヤーの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げ店かサービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

- 型名：DD-S35
- 故障状態：できるだけ詳しく
- 購入年月日

# ローマ字 かな対応表

ひらがな、またはカタカナの検索語をローマ字で入力するときに、次の表に従って入力してください。

あ行	か行	さ行	た行	な行	は行	ま行	や行	ら行	わ行	ん	が行	ざ行	だ行	ば行	ぱ行
A	KA	SA	TA	NA	HA	MA	YA	RA	WA	NN	GA	ZA	DA	BA	PA
	CA							LA							
I	KI	SI	TI	NI	HI	MI		RI			GI	ZI	DI	BI	PI
YI		SHI/CI	CHI					LI				JI			
U	KU	SU	TU	NU	HU	MU	YU	RU			GU	ZU	DU	BU	PU
WU	CU		TSU		FU			LU							
E	KE	SE	TE	NE	HE	ME		RE			GE	ZE	DE	BE	PE
		CE						LE							
O	KO	SO	TO	NO	HO	MO	YO	RO	WO		GO	ZO	DO	BO	PO
	CO							LO							

あ XA	いえ YE	ヴァ VA	ふぁ FA	くぁ QA	カ XKA	くわ QWA KWA
い XI	ゐ WI	ヴい VI	ふい FI	くい QI	XCA	くい QWI KWI
う XU	ゑ WE	ヴ VU	ふ FU	く QU		くう QWU KWU
え XE	っ XTU	ヴえ VE	ふえ FE	くえ QE	ケ XKE	くえ QWE KWE
お XO	わ XWA	ヴお VO	ふお FO	くお QO		くお QWO KWO

や XYA	きゃ KYA	ぎゃ GYA	ぐわ GWA	しゃ SYA SHA	じゃ ZYA JYA JA
い XYI	きい KYI	ぎい GYI	ぐい GWI	しい SYI	じい ZYI JYI
ゆ XYU	きゆ KYU	ぎゆ GYU	ぐう GWU	しゆ SYU SHU	じゆ ZYU JYU JU
え XYE	きえ KYE	ぎえ GYE	ぐえ GWE	しえ SYE SHE	じえ ZYE JYE JE
よ XYO	きよ KYO	ぎよ GYO	ぐお GWO	しよ SYO SHO	じよ ZYO JYO JO

ちゃ TYA	CHA CYA	ぢゃ DYA	つぁ TSA	てゃ THA	でゃ DHA	にゃ NYA
ちい TYI	CYI	ぢい DYI	つい TSI	てい THI	でい DHI	にい NYI
ちゅ TYU	CHU CYU	ぢゅ DYU	つ TSU	てゅ THU	でゅ DHU	にゅ NYU
ちえ TYE	CHE CYE	ぢえ DYE	つえ TSE	てえ THE	でえ DHE	にえ NYE
ちよ TYO	CHO CYO	ぢよ DYO	つお TSO	てよ THO	でよ DHO	によ NYO

ひゃ HYA	びゃ BYA	ぴゃ PYA	ふゃ FYA	みゃ MYA	りゃ RYA LYA
ひい HYI	びい BYI	ぴい PYI	ふい FYI	みい MYI	りい RYI LYI
ひゅ HYU	びゅ BYU	ぴゅ PYU	ふゅ FYU	みゅ MYU	りゅ RYU LYU
ひえ HYE	びえ BYE	ぴえ PYE	ふえ FYE	みえ MYE	りえ RYE LYE
ひよ HYO	びよ BYO	ぴよ PYO	ふよ FYO	みよ MYO	りよ RYO LYO

ご注意

- ・「ニューヨーク」などの「ー」(音引)は、のばしたい音のあとに「」を入力してください。  
例 N・Y・U・ー・Y・O・ー・K・U
- ・拗音や促音(「ゃ」「っ」など)を入力するには、X(小文字キー)を押してからはがAなどと押して入力することもできます。

# 索引

## ア

絵を見る	21、22、50
欧文文字	60
お手入れ	69、70
主な仕様	70
音楽(8cm)CD	
聞きかた	68
出し入れ	67
音声を聞く	21、22、32、50
音量の調節	12

## カ

該当項目	64
ガイドメッセージ	14、22、32
各部のなまえ	8、9
画面の調節	
明るさを調節する	11
バックライト	12
文字の大きさを変える	54、64
文字の太さを変える	65
漢字源	40
画部首検索	44
パーツ検索	41
他の検索方法	47
よみ検索	40
関連項目	64
検索結果画面	22、32
キーの使いかた	23
発音回数	62
発音を聞く	32
頁送り戻し	62
広辞苑	20
漢字検索	25
漢字の拡大表示	28
後方一致検索	24
故障かな?と思ったら	73
疑問?と思ったら(FAQ)	74
リセット	73

## サ

自己診断表示	76
使用上のご注意	69
スペルチェック検索	59
設定	61
同梱の電子ブック使用时	61
別売り電子ブック使用时	62

## タ

電源	
オートパワーオフ	61
乾電池	66
自動車電源	67
充電式ニカド電池	67
電源を入れる	10
ACパワーアダプター	10
電子ブック	
キャディー	13、67
ディスク	13
電子ブックについて	71
電子ブックを入れる	10、11
電子ブックを取り出す	12
同梱品	7

## ナ

2画面表示	51
-------	----

## ハ

表示メッセージの切り換え	65
別売り電子ブック	56
音声を聞く	59
キーの使いかた	58
検索の種類	56
文字の入力	60
保証書とアフターサービス	77

## マ

マイペディア	37
キーワード検索	39
見出し語表示	22、32
目次から検索する	21
文字の入力	14
修正する	19
入力モード	14
ひらがな入力	17
ローマ字 かな対応表	78
ローマ字入力	17

## ラ

連続検索	64
リーダーズ英和第2版・新和英中辞典	30
あいまいなスペル	31
カタカナ発音	33
ジャンプ機能	35
和英辞典	34

---

## Operating Instructions

---

### Connecting to the wall outlet

See the illustrations in the Japanese text (page 10).

Use the supplied AC power adapter to connect the player to an AC outlet (house current, 100 V AC).

Connect the DC IN 4.5V jack of the player to the AC outlet with the supplied AC power adapter.

#### Note on AC power adapter

Use the supplied AC power adapter only on 100 V AC.

---

### Using with the batteries

See the illustrations in the Japanese text (page 66).

#### Note on batteries

We recommend that you use this player with two size AA (LR6) alkaline batteries. You can use this player with manganese batteries, however the battery life of the manganese batteries is much shorter than alkaline batteries. Do not use other types of batteries.

When using the player, set the BACK LIGHT switch to OFF as long as possible, to conserve batteries.

Install two size AA (LR6) dry batteries into the battery compartment.

- 1 Open the battery compartment lid.
- 2 Install the batteries with the correct polarity.
- 3 Close the lid.

#### When the battery becomes weak

The  indication flashes on the screen. Replace the batteries with new ones, or the batteries will be dead and the player may not operate correctly.

#### Battery life

With two alkaline batteries, the player will operate for about 10 hours (5 hours when the backlight switch is set to ON) if you operate the electronic books, or 4 hours (2.5 hours when the backlight switch is set to ON) if you play back audio CDs.

#### Auto power off function

To conserve the battery, the player automatically turns off if it remains idle for 5, 10, 15, 20 or 25 minutes.

Auto power off timer can be set on the setting screen (page 62).

---

### Note on the player lid

To open the lid, press the button on the front (see the illustration in the Japanese text on page 10).

If you close the lid, while using the player, the player will turn off.

If you open the lid, while not using the player in which an electronic book is installed, the player will turn on.

---

### Inserting/removing an electronic book

See the illustrations in the Japanese text (pages 10–12).

Each electronic book is housed in its caddy for protection against scratches and dust; it can be used while inside the caddy. Therefore, avoid taking out the disc except for maintenance or troubleshooting.

#### Inserting an electronic book

Open the keyboard panel and insert an electronic book into the electronic book slot with the label and the arrow mark facing up, and push it all the way in, by hand, until click sound is heard.

#### Caution

If the electronic book is not inserted smoothly, remove it all the way from the slot and insert it again. Do not insert by force.

#### Removing the electronic book

Open the keyboard panel. The electronic book inside will pop out.

*If the electronic book does not pop out from the slot*

Close the keyboard panel once, then open it again. Do not pull out the electronic book by force.

#### Adjusting the contrast

To adjust the screen contrast, use the CONTRAST control. Moving it rightward increases the contrast, whereas moving it leftward decreases the contrast.

## Using the supplied electronic books

The supplied Electronic Books contain the following dictionaries published in Japan.

Electronic Book with the label 広辞苑第五版 & リーダーズ英和第2版・新和英中辞典 contains:

広辞苑 (Iwanami Shoten's KOJIEN (The Comprehensive Dictionary of the Japanese Language))

リーダーズ英和辞典第2版

(Kenkyusha's English-Japanese dictionary for the General Reader Second Edition)

新和英中辞典

(Kenkyusha's The New College Japanese-English dictionary)

Electronic Book with the label マイペディア & 漢字源 contains:

マイペディア

(Hitachi Systems & Services' encyclopedia)

漢字源

(Gakushukenkyusha's KANJIGEN Kanji dictionary)

### Using the function keys

You can select the dictionary you want to use just by pressing the corresponding function key.

When using the Electronic Book with the label 広辞苑第五版 & リーダーズ英和第2版・新和英中辞典

F1: Search Japanese language dictionary

F2: Search Chinese character by reading of the character, etc.

F3: Search English-Japanese dictionary by word

F4: Search English-Japanese dictionary by Japanese pronunciation

F5: Search Japanese-English dictionary

F6: displays two screens

When using the Electronic Book with the label

マイペディア & 漢字源

F1: Search Hitachi Systems & Services' encyclopedia

F2: Search Hitachi Systems & Services' encyclopedia by keyword

F3: Search Chinese character dictionary by reading of the character

F4: Search Chinese character dictionary by parts and pattern of the character

F5: Search Chinese character dictionary by reading of the character, etc.

F6: displays two screens

## Using the Japanese-English dictionary

- 1 Insert the Electronic Book with the label 広辞苑第五版 & リーダーズ英和第2版・新和英中辞典.
- 2 Press the F5 key.
- 3 Type the Japanese word using the letter keys. See the ローマ字 かな対応表 in the Japanese text (page 78).
- 4 Press the  key. The list appears on the screen.
- 5 Press the   keys to select the word.
- 6 Press the  key. The meaning of the word you typed appears in English.

## Using the English-Japanese dictionary

- 1 Insert the Electronic Book with the label 広辞苑第五版 & リーダーズ英和第2版・新和英中辞典.
- 2 Press the F3 key.
- 3 Type the English word using the letter keys.
- 4 Press the  key. The list appears on the screen.
- 5 Press the   keys to select the word.
- 6 Press the  key. The meaning of the word you typed appears in Japanese.

## Using the Chinese character dictionary

You can use the Chinese character dictionary by specifying the pattern of the character.

- 1 Insert the Electronic Book with the label マイペディア & 漢字源.
- 2 Press the F4 key.
- 3 Press the  key three times to set the cursor in the lowest frame.
- 4 Press the  button.  
Six patterns of Chinese characters appear on the screen.
- 5 Press the   keys to select the pattern of a character to be selected.
- 6 Press the  key.  
The pattern you selected appears on the input screen.
- 7 Press the  key.  
The Chinese characters appear on the screen.
- 8 Press the   keys to select a Chinese character.
- 9 Press the  key.  
The information of the Chinese character appears on the screen.
- 10 To search other informations, select the desired entry with the   keys, and press the  key. For example, if you select the 拡大文字, the Chinese character will be enlarged. Or, if you select the JISコード, the JIS code of the Chinese character will be displayed.

### Chinese character example

Pattern	Example
	杏, 胃, 育
	利, 阿, 位
	灰, 厚, 広
	近, 道, 延
	国, 闇, 画
	戒, 我, 壘

### Continuous search mode

When a searched screen of the dictionary is displayed, if the 連続検索 on the setting screen is set to あり, you can search the next word by entering a beginning letter of the word. The screen will return to the input screen with a letter entered (continuous search mode). If the 連続検索 on the setting screen is set to なし, this mode does not function.

## How to use the keys to read the book

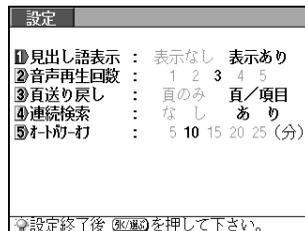
Key	Function
	Press to move to the previous line.
	Press to move to the next line.
	If there is an entry on the previous page, the previous entry will be displayed by pressing this key. If not, the previous page will be displayed by pressing this key.
	If there is another entry on the same page, the next entry will be displayed by pressing this key. If not, the next page will be displayed by pressing this key.
	Press to enlarge characters.
	Press to make characters bold in lettering.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press to return to the previous screen.</li> <li>• Press to stop the audio playback.</li> </ul>

## Changing the settings

See the instruction in the Japanese text (page 61).

You can change the settings of the player on the setting screen.

- 1 Press one of the F1–F5 keys.  
The input screen selected appears.
- 2 Set the  mark to 設定画面へ using the  key, and press the  key.  
The setting screen appears.



- 3 Select the title using the   keys.
- 4 Change the setting using the   keys.
- 5 Press the  key.

## Using commercially available electronic books

Six different search methods are available with this player; each method is marked as shown below. Usable search methods depend on the electronic book you use. See the instruction manual of the electronic book you purchased.

Mark	Search method
	Word search by specifying the beginning letters of the word
	Word search by specifying the final letters of the word
	Multi-search by specifying a number of conditions
	Keyword search by specifying the keywords an entry must meet
	Menu search by selecting from a menu similar to a table of contents
	Graphic search by selecting from a series of graphic symbols

### When you obtain commercially available electronic books

You can use this player with electronic books marked with    or , besides the supplied electronic books.

The following marks are commonly attached to the electronic books and the electronic book players:

: This mark identifies electronic books and electronic book players which conform to the advanced specifications standardized in 1998.

: This mark is attached commonly to electronic books and electronic book players.

 and : These marks are attached to electronic books and electronic book players which were released prior to the end of 1994.

## How to use the keys to read the book

Key	Name	Function
	言語	Press to select the language displayed on the screen.
F1	前語	Press to move the cursor to the previous entry. Same as  .
	前頁	Press to return to the previous page.
	前画	Press to return to the previous screen. Same as  .
	参照	Press to see the reference list .
	LANG	Press to select the language displayed on the screen.
	次語	Press to move the cursor to the next entry. Same as  .
F2	次頁	Press to move to the next page.
	次画	Press to move to the next screen.
	削除	Press to delete all characters on the line with the cursor on it.
F3	全削	Press to delete all inputted characters.
	再度	Press to return to the input screen.
F4	設定	Press to change the settings of the player.
	文献	Press to return to the first screen of the electronic book.
F5	決定	Press to select the entry. Same as  (YES).
	検索	Press to start the search. Or press to search by entering ambiguous spelling*1
		Press to scroll the screen forward automatically*2.
		Press to scroll the screen backward automatically*2.

\*1 When the electronic book you purchased is English-Japanese dictionary, if you set the スペルチェック to あり on the setting screen, the F5 key functions as a spelling check key.

\*2 Each time you press the  or  key, the scroll mode changes: by one line, by one page (slow), by one page (fast), then by one line, and so on (automatic scroll function).

To stop the automatic scroll, press the  key. The automatic scroll does not function if the 連続検索 on the setting screen is set to あり.

### Messages displayed on the screen

All messages are displayed with the language selected.

However, the functions of the F1 to F5 keys are displayed in Japanese when you are operating Japanese language electronic book using Japanese; otherwise, the messages are always in English when you are operating electronic books of other languages.

### Listening to an audio CD

See the instruction in the Japanese text (page 67).

### Listening to the searched information

Key	Function
	Press to play back in the forward direction rapidly.
	Press to play back in the reverse direction rapidly.
 (YES)	Press to start playback. Press to pause during playback, and press again to resume playback.
 (NO)	Press to stop playback.

### Selecting the language

You can select the language for the messages displayed on the screen (English, French, and so on) if an electronic book supports display in multi-language. (The supplied electronic books do not support display in multi-language.)

- 1 Press the F4 key to display the first screen of the electronic book, and press the F1 key or the F2 key.
- 2 To select “English” as the language of messages, press the  key.

### Selectable languages

Languages that can be selected differ according to the electronic book you use. Make sure the desired language is available with the electronic book to be purchased.

本機同梱の電子ブック版「広辞苑 第五版」において、検索結果の画面で、各項目の本文の最終行に「 図\* 」と「 表\* 」の表示があり、画面に表示できない図・表を50音順に収録しています。

## イラスト一覧

### あ行

アイビーリーグ	88
足利(あしかが)	88
アフリカ	88
アメリカ合衆国(がっしゅうこく)	88
烏賊(いか)	89
位階(いかい)	89
一眼(いちがん)レフ	89
遺伝暗号(いでんあんごう)	89
インド	89
雲級(うんきゅう)	90
纒(えい)	90
干支(えと)	90
江戸城(えどじょう)	90
江戸幕府(えどばくふ)	91
海老・蝦(えび)	91
襟・衿(えり)	91
円錐曲線(えんすいきょくせん)	91
大鎧(おおよろい)	91
奥の細道(おくのほそみち)	92
オセアニア	92
落とし網(おとしあみ)	92
オリンピック競技(きょうぎ)	92
オリンポス	92
音名(おんめい)	92

### か行

階級(かいきゅう)	93
海流(かいりゅう)	93
蛙・蛤・蝦(かえる)	93
火山(かざん)	93
花序(かじょ)	93
刀(かたな)	93
楽器(がっき)	93
兜・冑(かぶと)	94
鎌倉幕府(かまくらばくふ)	94
紙(かみ)	94
唐鞍(からくら)	94

カンバス	94
牛車(ぎっしゃ)	94
九卿(きゅうけい)	94
九星(きゅうせい)	95
強弱記号(きょうじゃくきごう)	95
行政(ぎょうせい)	95
ギリシア文字(もじ)	95
筋肉(きんにく)	96
蜘蛛(くも)	96
グラス	96
鞍橋・鞍瓦(くらぼね)	96
結婚記念日(けっこんきねんび)	96
源氏香(げんじこう)	97
原子炉(げんしろ)	97
工作機械(こうさくきかい)	97
甲州街道(こうしゅうかいどう)	97
酵素(こうそ)	97
皇朝十二銭(こうちようじゅうにせん)	98
コート	98
後漢(ごかん)	98
五行(ごぎょう)	98
国際収支(こくさいしゅうし)	98
国際単位系(こくさいたんいけい)	98
国民の祝日(こくみんのしゅくじつ)	98
苔植物(こけしよくぶつ)	98
五胡十六国(ごこじゅうろっこく)	98
五摂家(ごせつげ)	99
五代(ごだい)	99
五大湖(ごだいこ)	99
五代十国(ごだいじゅうこく)	99
骨格・骨髄(こつかく)	99
籠手・小手(こて)	99
碁盤(ごばん)	99

### さ行

西国三十三所(さいごくさんじゅうさんしょ)	99
細胞(さいぼう)	100
錯視(さくし)	100
シーアイエス(CIS)	100
四国八十八箇所(しこくはちじゅうはっかじょ)	100
紫宸殿(ししんでん)	100
シストランス異性(いせい)	100
十干(じゅうかん)	101
執権(しつけん)	101
四等官(しとうかん)	101
自動車(じどうしゃ)	101
私年号(しねんごう)	101
綿織物(しまおりもの)	101
尺貫法(しゃっかんぽう)	101
三味線(しゃみせん)	101
周期表(しゅうきひょう)	102
十三経注疏(じゅうさんぎょうちゅうしよそ)	103
十三仏(じゅうさんぶつ)	103
十二宮(じゅうにきゅう)	103
十二神将(じゅうにしんしょう)	103
十二門(じゅうにもん)	103
十二律(じゅうにりつ)	103
十八壇林(じゅうはちだんりん)	104
須弥山(しゆみせん)	104
植物区系(しよくぶつくけい)	104
植物帯(しよくぶつたい)	104
植物(しよくぶつ)ホルモン	104
諸子百家(しよしひゃっか)	104
晋(しん)	104
清(しん)	105
神経系(しんけいけい)	105

親族(しんぞく) ..... 105  
 寝殿造(しんでんづくり) .. 105  
 震度階級(しんどかいきゅう) 106  
 ステッチ ..... 106  
 隅田川(すみだがわ) .... 106  
 生物季節線(せいぶつきせつ  
   せん) ..... 106  
 清涼殿(せいりょうでん) 106  
 前漢(ぜんかん) ..... 107  
 染色体(せんしよくたい) .. 107  
 宋(そう) ..... 107  
 双曲面(そうきょくめん) .. 107  
 装丁・装釘・装幀(そうてい) 107  
 奏法記号(そうほうきごう) 108  
 相輪(そうりん) ..... 108  
 束帯(そくたい) ..... 108  
 速度標語  
   (そくどひょうご) ..... 108  
 袖(そで) ..... 108

**た行**

大内裏(だいだいり) ..... 109  
 大名(だいまよう) ..... 109  
 平(たいら) ..... 109  
 内裏(だいいり) ..... 110  
 大刀・太刀(たち) ..... 110  
 ダム ..... 110  
 地質年代  
   (ちしつねんだい) ..... 110  
 秩父三十三所(ちちぶさん  
   じゅうさんしょ) ..... 110  
 中央(ちゅうおう)アメリカ 111  
 中華人民共和国(ちゅうかじ  
   んみんきょうわこく) 111  
 中国(ちゅうごく) ..... 111  
 蝶(ちょう) ..... 111  
 調号(ちょうごう) ..... 111  
 朝鮮(ちょうせん) ..... 112  
 鳥類(ちょうるい) ..... 112  
 天気記号(てんききごう) 112  
 電磁波(でんじは) ..... 112  
 天皇(てんのう) ..... 112  
 唐(とう) ..... 113  
 東海道五十三次(とうかいど  
   うごじゅうさんつぎ) 113  
 東南(とうなん)アジア 113

動物地理区(どうぶつちりく) 113  
 時(とき) ..... 113  
 徳川(とくがわ) ..... 113  
 土俵場(どひょうば) .... 113

**な行**

内臓(ないぞう) ..... 114  
 中山道・中仙道(なかせんどう) 114  
 南極(なんきょく) ..... 114  
 南部暦(なんぶごよみ) 114  
 南北朝時代(なんぼくちよう  
   じだい) ..... 114  
 西(にし)アジア ..... 114  
 二十四史(にじゅうしし) 115  
 二十四節気(にじゅうしせつき) 115  
 日光街道(にっこうかいどう) 115  
 ニューヨーク ..... 115  
 脳(のう) ..... 115  
 能楽(のうがく) ..... 115  
 能舞台(のうぶたい) .... 116  
 能面(のうめん) ..... 116  
 鋸(のこぎり) ..... 116

**は行**

歯(は) ..... 116  
 歯車(はぐるま) ..... 116  
 発酵・醗酵(はっこう) 116  
 発光生物(はっこうせいぶつ) 117  
 発想標語(はっそうひょうご) 117  
 花・華(はな) ..... 117  
 パラフィン ..... 117  
 パリ ..... 117  
 ハロゲン ..... 117  
 藩学(はんがく) ..... 117  
 パンゲア ..... 118  
 坂東三十三所(ばんどうさん  
   じゅうさんしょ) ..... 118  
 火縄銃(ひなわじゅう) 118  
 皮膚(ひふ) ..... 118  
 病原体(びょうげんたい) .. 118  
 舞曲(ぶきょく) ..... 118  
 藤原(ふじわら) ..... 119  
 仏像(ぶつぞう) ..... 119  
 フロン ..... 119  
 分国法(ぶんこくほう) 119  
 ヘルツシュプリング-ラッセル  
   図(ず) ..... 119

変成帯(へんせいたい) 120  
 変体仮名(へんたいがな) .. 120  
 方位(ほうい) ..... 120  
 北条(ほうじょう) ..... 120  
 庖丁・包丁(ほうちよう) .. 120  
 ボクシング ..... 120  
 梵字(ぼんじ) ..... 120

**ま行**

曼荼羅・曼陀羅(まんだら) 121  
 南(みなみ)アジア ..... 121  
 南(みなみ)アメリカ ..... 121  
 源(みなもと) ..... 121  
 耳(みみ) ..... 122  
 明(みん) ..... 122  
 室町幕府(むろまちばくふ) 122  
 命数法(めいすうほう) 122  
 メルカトル図法(ずほう) .. 122  
 モンゴル帝国(ていこく) .. 122  
 紋所(もんどころ) ..... 123

**や行**

矢・箭(や) ..... 123  
 ヤードポンド法(ほう) .... 123  
 大和鞍・倭鞍(やまとくら) 123  
 弓(ゆみ) ..... 124  
 養老律令(ようろうりつりょう) ..... 124  
 ヨーロッパ ..... 124

**ら行**

六国史(りっこくし) ..... 125  
 律令制(りつりょうせい) .. 125  
 令外官(りょうげのかん) .. 125  
 暦法(れきほう) ..... 125  
 ローマ ..... 125  
 ローマ字(じ) ..... 125  
 ローマ数字(すうじ) ..... 125  
 ロシア文字(もじ) ..... 126  
 ロンドン ..... 126

**わ行**

渡り鳥(わたりどり) ..... 126  
 和服(わふく) ..... 126

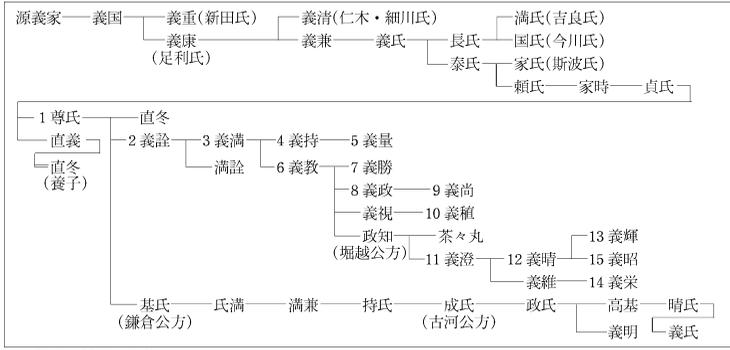
アイビーリーグ

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
イェール	コネチカット州ニュー・ヘヴン	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

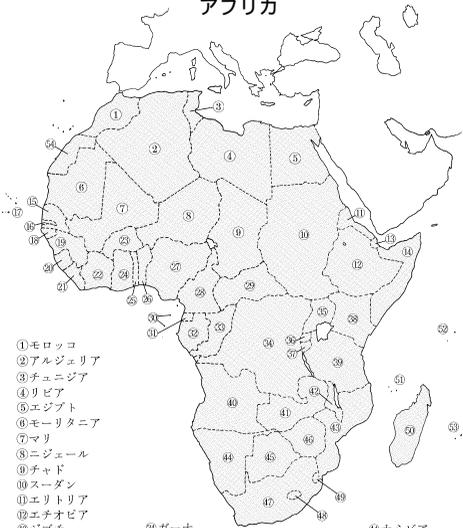
足利

足利(略系図)



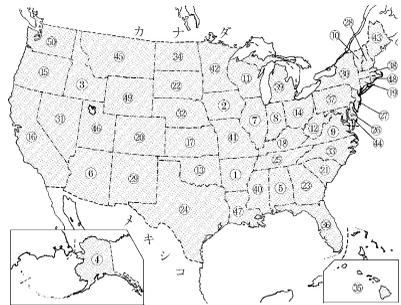
数字は将軍の代数

アフリカ



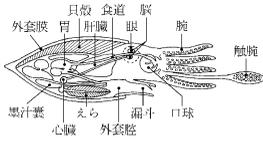
- ①モロッコ
- ②アルジェリア
- ③チュニジア
- ④リビア
- ⑤エジプト
- ⑥モーリタニア
- ⑦マリ
- ⑧ニジェール
- ⑨チャド
- ⑩スーダン
- ⑪エリトリア
- ⑫エチオピア
- ⑬ジブチ
- ⑭ソマリア
- ⑮セネガル
- ⑯ガンビア
- ⑰カメルーン
- ⑱ギニア
- ⑲シエラ・レオネ
- ⑳リベリア
- ㉑コート・ド'イヴォワール
- ㉒ブルキナ・ファソ
- ㉓ガーナ
- ㉔トーゴ
- ㉕ベナン
- ㉖ナイジェリア
- ㉗カメルーン
- ㉘中央アフリカ共和国
- ㉙サントメ・プリンシペ
- ㉚赤道ギニア
- ㉛シエラ・レオネ
- ㉜ガボン
- ㉝コンゴ共和国
- ㉞コンゴ民主共和国
- ㉟ウガンダ
- ㊱ルワンダ
- ㊲ブルンジ
- ㊳ケニア
- ㊴スワジランド
- ㊵タンザニア
- ㊶アンゴラ
- ㊷コンゴ
- ㊸ザンビア
- ㊹モザンビーク
- ㊺ジンバブエ
- ㊻南アフリカ共和国
- ㊼レソト
- ㊽スワジランド
- ㊾マダガスカル
- ㊿コモロ
- ①セイシェル
- ②モーリシャス
- ③西サハラ

アメリカ合衆国



- ①アーカンソー
- ②アイオワ
- ③アイダホ
- ④アラスカ
- ⑤アラバマ
- ⑥アリゾナ
- ⑦イリノイ
- ⑧インディアナ
- ⑨ヴァージニア
- ⑩ヴァージモント
- ⑪ウエストコンシン
- ⑫ウエストヴァージニア
- ⑬オクラホマ
- ⑭オハイオ
- ⑮オレゴン
- ⑯カリフォルニア
- ⑰カンザス
- ⑱ケンタッキー
- ⑲コネチカット
- ⑳コロラド
- ㉑サウス・カロライナ
- ㉒サウス・ダコタ
- ㉓ジョージア
- ㉔テキサス
- ㉕デラウェア
- ㉖ニュー・メキシコ
- ㉗ニュー・ヨーク
- ㉘ネブラスカ
- ㉙ノース・カロライナ
- ㉚ノース・ダコタ
- ㉛ハワイ
- ㉜フロリダ
- ㉝ペンシルヴァニア
- ㉞マサチューセッツ
- ㉟ミネシガ
- ㊱ミシシッピ
- ㊲ミズーリ
- ㊳ミネソタ
- ㊴メーン
- ㊵メリーランド
- ㊶モンタナ
- ㊷ユタ
- ㊸ルイジアナ
- ㊹ロード・アイランド
- ㊺ワイオミング
- ㊻ワシントン

鳥賊



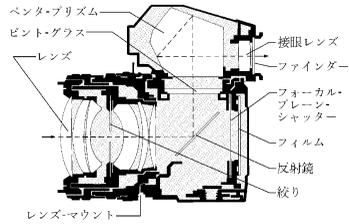
位階

位階(大宝令・養老令)

親王	諸王・諸臣		親王	諸臣	
	親王	諸臣		親王	諸臣
一品	正一位	正六位上		正六位上	勳七等
	従一位	正六位下		正六位下	
二品	正二位	従六位上		従六位上	勳八等
	従二位	従六位下		従六位下	
三品	正三位	正七位上		正七位上	勳九等
	従三位	従七位上		従七位上	
四品	正四位上	従七位下		正八位上	勳十等
	正四位下	正八位下		正八位下	
	従四位上	従八位上		従八位上	
	従四位下	従八位下		従八位下	
	正五位上	大初位上		大初位上	
	正五位下	大初位下		大初位下	
	従五位上	少初位上		少初位上	
	従五位下	少初位下		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

一眼レフ



遺伝暗号

遺伝暗号

塩基の第一文字	U (塩基の第二文字)		C		A		G		塩基の第三文字
	コドン	アミノ酸	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 C A G				
	UUC } フェニルアラニン	UCC } セリン	UAC } チロシン	UGC } システイン					
	UUA } ロイシン	UCA } セリン	UAA } †	UGA } †					
C	CUU } ロイシン	CCU } プロリン	CAU } ヒスチジン	CGU } アルギニン	U C A G				
	CUC } ロイシン	CCC } プロリン	CAC } ヒスチジン	CGC } アルギニン					
	CUA } ロイシン	CCA } プロリン	CAA } グルタミン	CGA } アルギニン					
	CUG } ロイシン	CCG } プロリン	CAG } グルタミン	CGG } アルギニン					
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 C A G				
	AUC } イソロイシン	ACC } トレオニン	AAC } アスパラギン	AGC } セリン					
	AUA } イソロイシン	ACA } トレオニン	AAA } リジン	AGA } アルギニン					
	AUG } メチオニン、*	ACG } トレオニン	AAG } リジン	AGG } アルギニン					
G	GUU } バリン	GCU } アラニン	GAU } アスパラギン酸	GGU } グリシン	U C A G				
	GUC } バリン	GCC } アラニン	GAC } アスパラギン酸	GGC } グリシン					
	GUA } バリン	GCA } アラニン	GAA } グルタミン酸	GGA } グリシン					
	GUG } バリン	GCG } アラニン	GAG } グルタミン酸	GGG } グリシン					

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

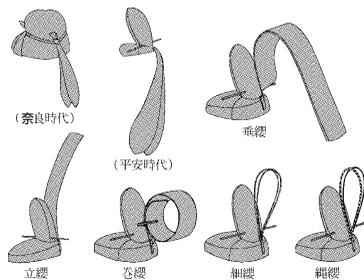
インドの主な王朝

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	サータヴァーハナ朝	前1世紀?～後3世紀
シュンガ朝	前184頃～前72頃		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		パッラヴァ朝 4～9世紀
グプタ朝	320頃～550頃		チョーラ朝(2) 9～13世紀
ヴァルダナ朝	606頃～647頃		
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		
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
			ヴィジャヤナガル朝 1336～1649

# 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	Ae	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	極地方 地面付近~2 km
層雲	St	温帯地方 地面付近~2 km
積層雲	Cu	熱帯地方 地面付近~2 km
積雲	Cb	雲底は普通下層にあるが、雲頂は中・上層まで達していることが多い。

# 纒

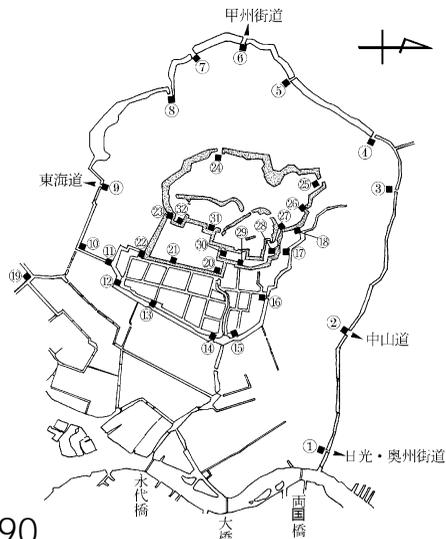


# 干支

## 干 支 1

1 甲子	かっし・こうし	きのえね	31 甲午	こうご	きのえうま
2 乙丑	いっちゆう・おっちゆう	きのとうし	32 乙未	いっび・おつび	きのとひつじ
3 丙寅	へいん	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	ぼじゆう	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	しんちゆう	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	こうじゆう	きのえいぬ	41 甲辰	こうしん	きのえたつ
12 乙亥	いっぴがい・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	ていちゆう	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	こうじゆう	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	きちゆう	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	いっぼう・おつぼう	きのととり	52 乙卯	いっぼう・おつぼう	きのとう
23 丙戌	へいじゆう	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	きちゆう	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	じんじゆう	みずのえいぬ
30 癸巳	きがし	みずのとみ	60 癸亥	きがい	みずのとい

# 江戸城



# 江戸城門

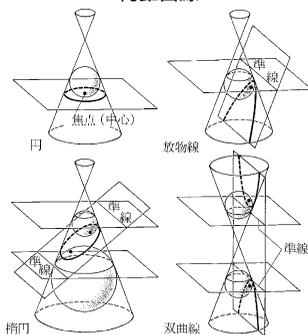
- ①浅草橋 ②筋違橋 ③小石川 ④牛込 ⑤市ヶ谷 ⑥四谷 ⑦喰違
- ⑧赤坂 ⑨虎 ⑩幸橋 ⑪山下 ⑫数寄屋橋 ⑬鍛冶橋 ⑭具服橋
- ⑮常盤橋 ⑯神田橋 ⑰一ツ橋 ⑱姦子橋 ⑲浜大町 ⑳和田倉
- ㉑馬場先 ㉒日比谷 ㉓外桜田 ㉔半蔵 ㉕田安 ㉖清水 ㉗竹橋
- ㉘平川 ㉙大手 ㉚内桜口 ㉛坂下 ㉜西丸大手

## 江戸幕府

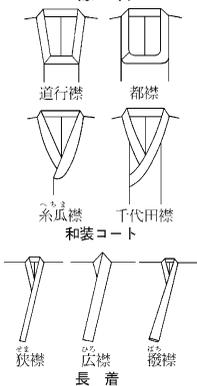
江戸幕府(将軍一覽)

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	梅沢氏お幸	1760~1786	1786
11	徳川家斉	一橋治済	岩木氏おとみ	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

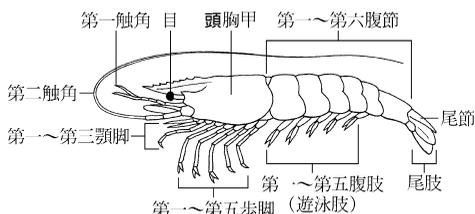
## 円錐曲線



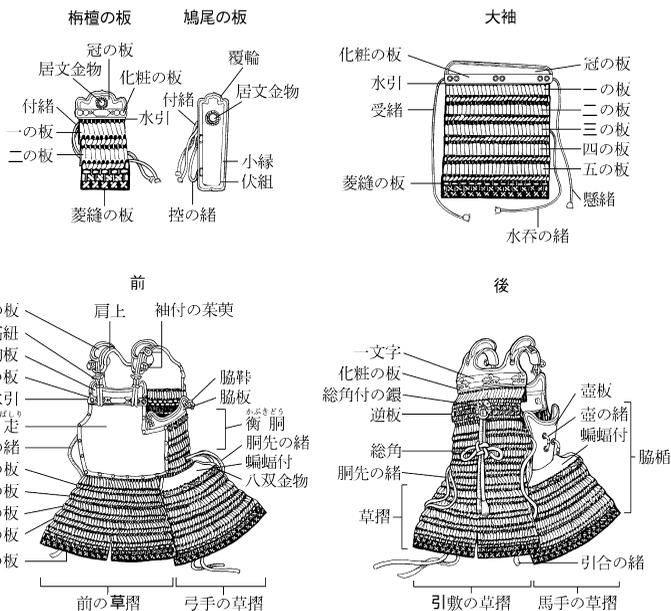
## 襟・衿



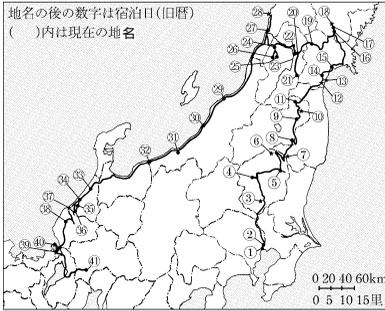
## 海老・蝦



## 大鎧



### 奥の細道



- 地名の後の数字は宿泊日(旧暦)  
( )内は現在の地名
- ①江戸・深川 3.27
  - ②千住
  - ③室(むろ)の八島
  - ④日光 4.1
  - ⑤黒羽 4.4~10.15
  - ⑥殺生石
  - ⑦白河古閑跡(旗宿) 4.20
  - ⑧須賀川 4.22~28
  - ⑨二本松
  - ⑩文字摺(むじり)石
  - ⑪飯坂 5.2
  - ⑫箕輪笠島
  - ⑬武隈(むくま)の松
  - ⑭仙台 5.4~7
  - ⑮松島 5.9
  - ⑯一関 5.12~13
  - ⑰平泉
  - ⑱空前(くまの)の関
  - ⑲尾花沢 5.17~26
  - ⑳立石寺 5.27
  - ㉑大石田 5.28~30
  - ㉒須賀川 4.22~28
  - ㉓最上川 7~9
  - ㉔月山 6.6
  - ㉕湯殿山
  - ㉖酒田 6.13~14, 18~24
  - ㉗松島(むしかた)
  - ㉘新潟 7.2
  - ㉙出雲崎 7.4
  - ㉚高田 7.8~10
  - ㉛市振 7.12
  - ㉜金沢 7.15~23
  - ㉝小松 7.24~26, 8.6~8?
  - ㉞那谷(な)寺
  - ㉟山中 7.27~8.5
  - ㊱吉崎
  - ㊲福井 8.12~13?
  - ㊳敦賀 8.14~15
  - ㊴榑浜(せき) 8.16
  - ㊵大垣 8末?~9.5

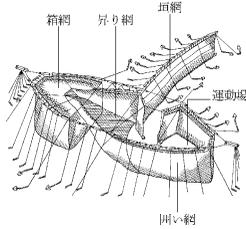
### 奥の細道(芭蕉・曾良足跡)

### オセアニア



- ①オーストラリア
- ②ニュー・ジージーランド
- ③パプア・ニュー・ギニア
- ④ミクロネシア連邦
- ⑤マーシャル諸島
- ⑥キリバス
- ⑦ナウル
- ⑧ツバル
- ⑨ソロモン諸島
- ⑩バヌアツ
- ⑪フィジー
- ⑫モロニア
- ⑬トンガ
- ⑭バラオ

### 落し網



### 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	シャモニー・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	スコーク・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	マールス
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
ヘステリアまたは 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 diesis ut bemol

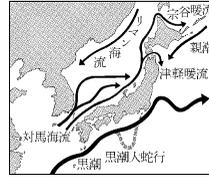
階級

生物の分類階級

階級	英語**	階級	英語**
界	kingdom	上科	family
亜界		重科	
門	phylum(動) division(植)	連(族)	tribe
亜門		重連(族)	
上綱		属	genus
綱	class	亜属	
亜綱		節系	section
下綱		種	species
コホート	cohort	重種	
上目*		多種	
目	order	品種	variety
群*	group	品種(型)	form
亜目			

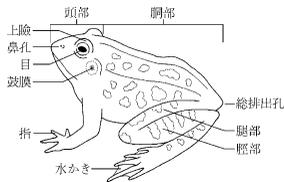
\* 動物のみ。 \*\* 亜は sub, 上は super, 下は infra をそれぞれの語頭に付す。

海流

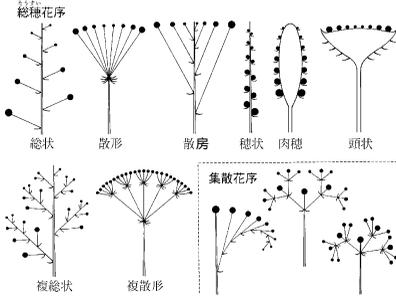


日本近海の海流

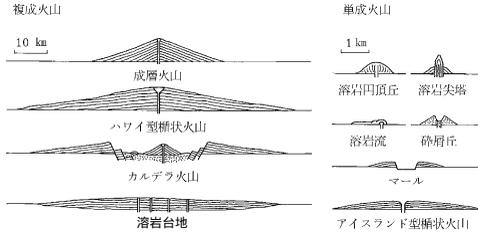
蛙・蛤・蝦



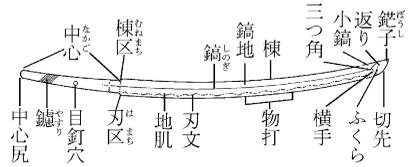
花序



火山



刀



楽器

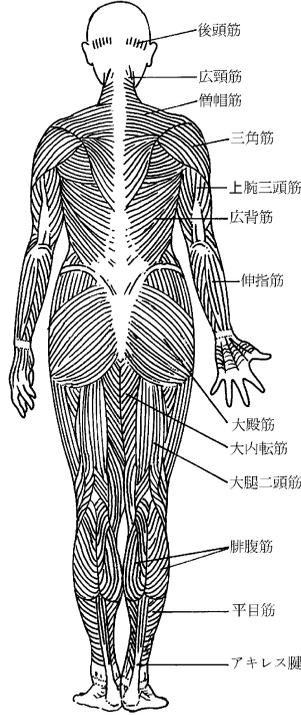
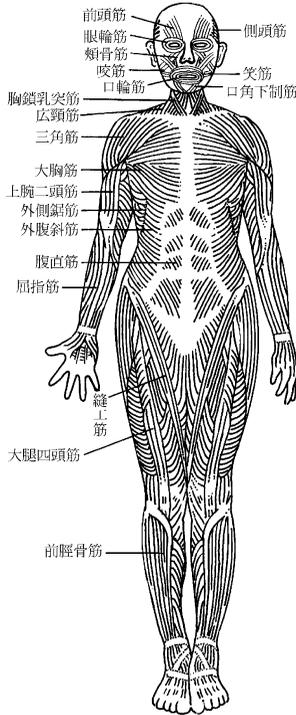
楽器の種類

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
打楽器	木・竹製	カステネット・拍子木・木琴(シロホン)・マリンバ・木魚・びんざきら・ムックリ・マラカス
打楽器	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・サーフンギ
弦楽器	撥弦楽器	三味線・月琴・パラライカ・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・密篋(くご)・サクソ・リラ・キタラ・チター・瑟(しつ)・箏・カースーン
打弦楽器	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(こまがえ)・神楽笛・能管・篠笛(しのぶえ)
管楽器	縦笛	オーボエ・クラリネット・サクソフォーン・リコーダー・ケーナ・スールナイ・チャルメラ・尺八・簫(しょう)・簞籥(はちりき)
器	らっぱ	トランペット・ホルネット・ホルン・トロンボーン・チューバ
器	その他	オカリナ・埙(けん)
鍵盤楽器	アコースティック(音響的)	オルガン・ハーブコード・ピアノ・アコーディオン・チェレスタ
器	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	その他	ハーモニカ・オルゴール・大正琴・ハーディ・ガーディ

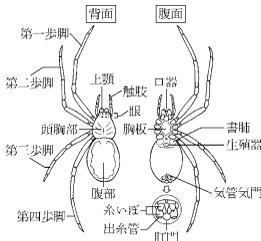




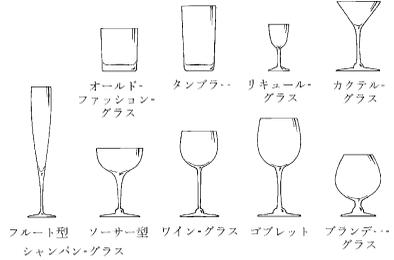
# 筋肉



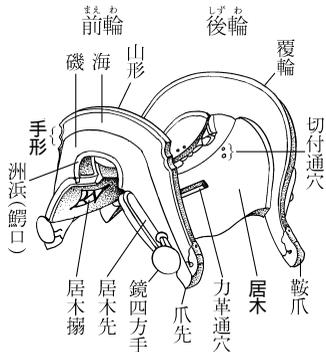
## 蜘蛛



## グラス



## 鞍橋・鞍瓦



## 結婚記念日

### 結婚記念日(記念式)

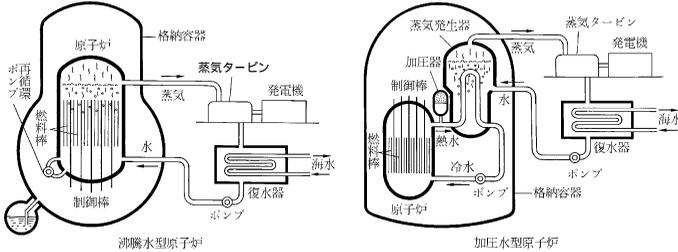
1年目	紙婚式	15年目	水晶婚式
2年目	綿婚式	20年目	磁器婚式
3年目	革婚式	25年目	銀婚式
4年目	花婚式	30年目	真珠婚式
5年目	木婚式	35年目	珊瑚婚式
6年目	鉄婚式	40年目	ルビー婚式
7年目	銅婚式	45年目	サファイア婚式
8年目	青銅婚式	50年目	金婚式
9年目	陶器婚式	55年目	エメラルド婚式
10年目	錫婚式	75年(または60年)目	ダイヤモンド婚式

### 源氏香

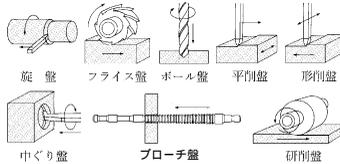


東屋 椎木 匂宮 鈴虫 若菜 上臈 務常 夏 玉露 松風 浴標 賢木 末摘花 寄木  
 浮舟 総角 紅梅 夕露 若菜 下真木 柱 鸚火 初音 薄雲 蓬生花 散草 紅葉 貫空 蝶  
 蜘蛛 早蕨 竹河 御法 柏木 梅 枝野分 胡蝶 檜 関閑 須磨 花宴 夕顔  
 手習 宿木 橋姫 幻 願苗 藤裏 栗行 幸 蛭 少女 絵合 明石 藥 若菜

### 原子炉

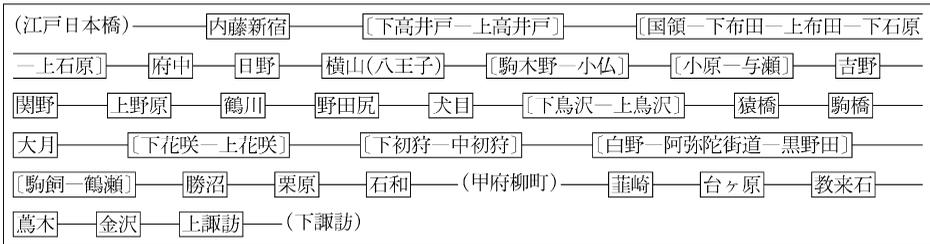


### 工作機械



### 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 脱醜酵素(リアーゼ) 基質から特定の官能基を除去	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・シンターゼ) 二つの基質を結合させる	アセチル CoA 合成酵素、ピルビン酸カルボキシル化酵素、アミノアシル tRNA 合成酵素



## 五摂家

五 摂 家

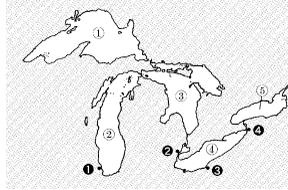


## 五代

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

## 五大湖



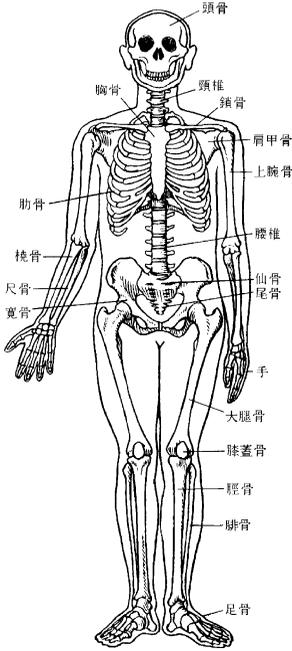
① スペリオル湖 ② ミシガン湖 ③ ヒューロン湖  
④ エリー湖 ⑤ オンタリオ湖 ⑥ シカゴ  
⑦ デトロイト ⑧ クリーヴランド ⑨ バッファロー

## 五代十国

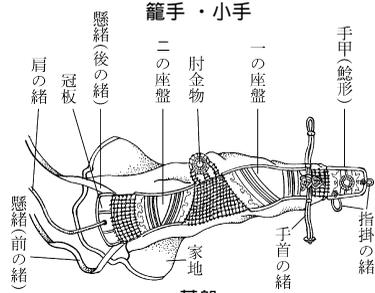
十 国

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(びん)	909～945
南漢	917～971
北漢	951～979

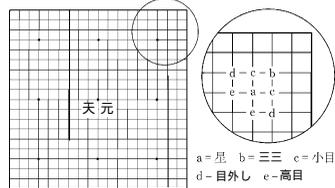
## 骨格・骨格



## 籠手・小手



## 碁盤

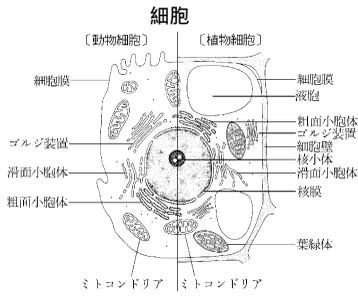


## さ行

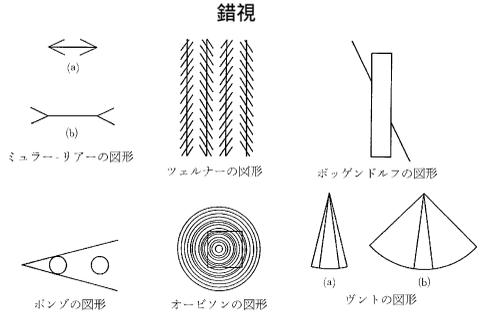
## 西国三十三所

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(草堂)
	3 粉河(こかわ)寺		20 善峰(よしみね)寺
大阪府	4 施福寺(横尾寺)	大阪府	21 穴太(あなお)寺
	5 葛(さ)井寺(剛麻寺)		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
京都府	8 長谷寺(初瀬寺)	京都府	25 清水寺
	9 興福寺南円堂		26 一乗寺
	10 三窓戸寺		27 円教寺
滋賀県	11 上醍醐寺	京都府	28 成相(なりあい)寺
	12 正法(しょうぼう)寺(岩間寺)		29 松尾(まつのお)寺
京都府	13 石山寺	滋賀県	30 宝厳(ほうごん)寺
	14 二井寺(岡城寺)		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 華嚴寺
17 六波羅蜜寺	岐阜県		



細胞の構造

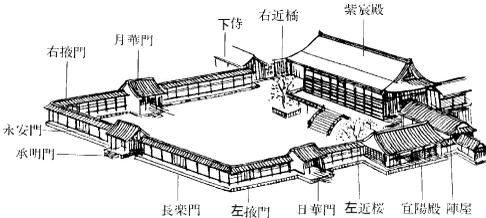


### シーアイエス (CIS)



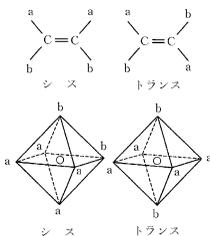
CIS加盟国

### 紫宸殿



紫宸殿 (京都御所)

### シストランス異性



### 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	愛媛県	45 岩屋寺	
	2 極楽寺		46 浄瑠璃寺	
	3 金泉寺		47 八坂寺	
	板野		4 大日寺	48 西林寺
			5 地藏寺	49 浄土寺
			6 安楽寺	50 繁多寺
			7 十楽寺	51 石手寺
			8 熊谷寺	52 太山寺
			9 法輪寺	53 円明寺
			10 切幡寺	54 延命寺
			11 藤井寺	55 南光坊
			12 焼山寺	56 泰山寺
13 大日寺		57 崇福寺		
徳島市	14 常楽寺	58 仙遊寺		
	15 国分寺	59 国分寺		
	16 観音寺	60 権峰寺		
	17 井戸寺	61 香園寺		
	18 恩山寺	62 宝寿寺		
	19 立江寺	63 吉祥寺		
	20 鶴林寺	64 前神寺		
	21 太竜寺	65 三角寺		
	22 平等寺	66 雲辺寺		
	23 葉王寺	67 大興寺		
高知県	24 最御崎寺	徳島県 香川県	68 神慮院	
	25 津照寺		69 観音寺	
	26 金剛頂寺		70 木山寺	
	27 神峰寺		71 弥谷寺	
	28 大日寺		72 曼荼羅寺	
	29 国分寺		73 出釈迦寺	
	30 善楽寺		74 甲山寺	
	31 安楽寺		75 善通寺	
	32 竹林寺		76 金蔵(倉)寺	
	33 禅師峰寺		77 道隆寺	
愛媛県	34 雪隠寺	78 郷照寺		
	35 種間寺	79 高照院		
	36 清滝寺	80 国分寺		
	37 岩本寺	81 白峰寺		
	38 金剛福寺	82 根香寺		
	39 延光寺	83 一宮寺		
	40 観自在寺	84 屋島寺		
	41 竜光寺	85 八栗寺		
	42 仏木寺	86 志度寺		
	43 明石寺	87 長尾寺		
44 大宝寺	88 大窪寺			

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

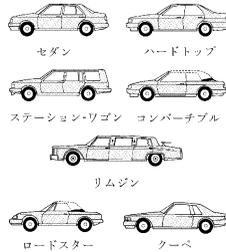
四等官  
四等官

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

執権

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

自動車



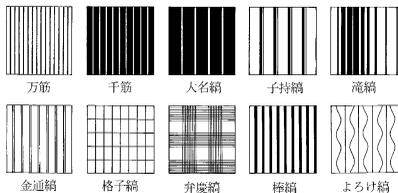
私年号

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	正享(しょうこう)	2年(1490)
朱雀(すざく)	元年(686) 朱鳥の異称	水伝(みづでん)	元年(1490)
保元(ほうげん)	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)
迎春(けいしゅん)	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(みらく)	元・2・3年 丁卯年(1507)ほかに使用
白腹(はくぶく)	元年(1345)・2年(1346)	加平(かへい)	元年(1517)
応治(おうじ)	元年(1345)	永壽(えいじゅ)	2年(1527)
至大(しだい)	元年 1375~79年, または 84~87年頃使用	宝壽(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)	光水(こうすい)	2年(1577)または81または90
天靖(てんせい)	元年(1443)	大道(だいろう)	元・2・10年 1609年頃以降使用, 大筒とも書く
享正(きやうせい)	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。

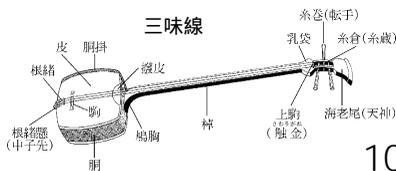
織織物



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

三味線



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	
	1H 水素	2Li リチウム 4Be ベリリウム	3Li リチウム 12Mg マグネシウム	19K カリウム 21Sc スカンジウム	22Ti チタン 40Zr ジルコニウム 72Hf ハフニウム	23V バナジウム 41Nb ニオブ 73Ta タンタル	24Cr クロム 42Mo モリブデン 74W タングステン	25Mn マンガン 43Tc テクネチウム 75Re レニウム	26Fe 鉄 44Ru ルテチウム 76Os オスマニウム	27Co コバルト 45Rh ロジウム 77Ir イリジウム	28Ni ニッケル 46Pd パラジウム 78Pt 白金	29Cu 銅 47Ag 銀 79Au 金	30Zn 亜鉛 48Cd カドミウム 80Hg 水銀	5B ホウ素 13Al アルミニウム 31Ga ガリウム	6C 炭素 14Si ケイ素 32Ge ゲルマニウム	7N 窒素 15P リン 33As ヒ素	8O 酸素 16S 硫黄 34Se セレン	9F フッ素 17Cl 塩素 35Br 臭素	10Ne ネオン 18Ar アルゴン 36Kr クリプトン 54Xe キセノン 86Rn ラドン
7	87Fr フランシウム	88Ra ラウランウム	89~103 アクチノイド	104Rf ラザフォード 106Db ドブニウム	105Db ドブニウム 107Bh ボヘリウム	106Sg シボネギウム	107Bh ボヘリウム 108Hs ハッソニウム	108Hs ハッソニウム 109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	109Mt マイトネリウム	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 ユロピウム	64Gd ガドリニウム	65Tb テルビウム	66Dy ジロビウム	67Ho ホルミウム	68Er エルビウム	69Tm ツリウム	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 カリフォルニウム	99Es エンスハイム	100Fm フェルミウム	101Md メンデルビウム	102No ノーベリウム	103Lr ローレンシウム

十三経注疏

十三経注疏

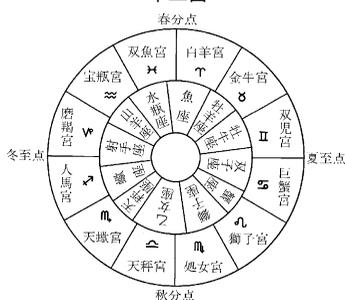
十三経	卷数	注・伝・箋・解	疏
周易(易経)	10	王弼(おうひつ)(魏) 注 韓康伯(晋) 注	孔穎達(くえいたつ)(唐)
尚書(書経)	20	孔安国(漢) 伝	孔穎達(唐)
毛詩(詩経)	70	毛亨(もうこう)(漢) 伝 鄭玄(じょうげん)(漢) 箋	孔穎達(唐)
周礼	42	鄭玄(漢) 注	賈公彦(かこうげん)(唐)
儀礼	50	鄭玄(漢) 注	賈公彦(唐)
礼記	63	鄭玄(漢) 注	孔穎達(唐)
春秋左氏伝	60	杜預(とよ)(晋) 集解	孔穎達(唐)
春秋公羊伝	28	何休(漢) 解詁	徐彦(じょげん)(唐)
春秋穀梁伝	20	范寧(晋) 集解	楊士助(ようしゅく)(唐)
孝経	9	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	阿闍如来
十三回忌	大日如来
三十三回忌	虚空蔵菩薩

十二宮



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(ぼざら)	勢至	丑
3 迷企羅(めきら)	弥陀	寅
4 安底羅(あんぢら)	観音	卯
5 頰彌羅(あにら)	如意輪	辰
6 珊底羅(さんぢら)	虚空蔵	巳
7 因達羅(いんぢら)	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(しんぢら)	普賢	酉
11 招社羅(しょうぢら)	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)	王生門(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(だんでんもん)	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(あにかもん)	海犬養門(あまいぬかいもん)
	中門 偉驛門(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

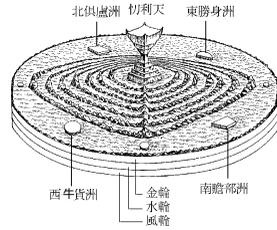
中国	日本			洋楽の 近似音名
	雅楽	義太夫節	その他	
黄鐘(こうしょう)	壹越(いちごつ)	一本	六本	ニ
大呂(たいりょ)	断金(たんぎん)	二本	七本	嬰二(変ホ)
太簇(たいさく)	平調(ひょうじょう)	三本	八本	ホ
夾鐘(きょうしょう)	勝絶(しょうぜつ)	四本	九本	ヘ
姑洗(こせん)	下無(しもむ)	五本	十本	嬰一(変ト)
仲呂(ちゅうりょ)	双調(そうじょう)	六本	十一本	ト
蕤賓(ずいひん)	覺鐘(かくしょう)	七本	十二本	嬰二(変イ)
林鐘(りんしょう)	黄鐘(おうしき)	八本	一本	イ
夷則(いそく)	鸞鏡(らんけい)	九本	二本	嬰一(変ロ)
南呂(なんりょ)	鶯沙(おうしき)	十本	三本	ロ
無射(ぶえき)	神仙(しんせん)	十一本	四本	ハ
应鐘(おうしょう)	上無(かむむ)	十二本	五本	嬰二(変ニ)

## 十八壇林

十八壇林

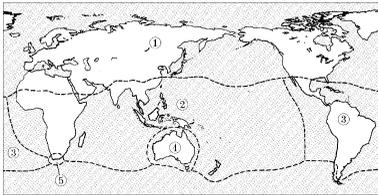
旧国・地域名	寺院名
相模・鎌倉	光明寺
武蔵・鴻巣	勝願寺
常陸・瓜連	常福寺
江戸・芝	増上寺
下総・飯沼	弘経寺
下総・小金	東海寺
下総・生実	大蔵寺
武蔵・川越	蓮馨寺
武蔵・滝山	大善寺
武蔵・岩槻	浄国寺
常陸・江戸崎	大念寺
上野・館林	善導寺
下総・絹城	弘経寺
江戸・本所	靈山寺
江戸・下谷	幡随院
江戸・小石川	伝通院
上野・新田	大光院
江戸・深川	靈藏寺

## 須弥山



須弥山図

## 植物区系



①全北区 ②旧熱帯区 ③新熱帯区 ④オーストラリア区  
⑤ケープ区系界

## 植物帯

植物帯(本州中部太平洋沿岸の垂直分布)

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

## 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 抑制	—	—
サイトカイニン (カイネチン)	成長	成長	—	—	発芽促進	成長	—	—
アブジジン酸	—	落葉	成長阻害	—	発芽抑制	—	+	+
エチレン	肥大	落葉	—	—	—	成熟	—	+
ブラシノリド	伸長	—	肥大、不定根形成	—	—	—	—	+

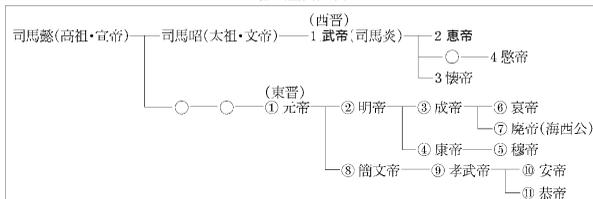
## 諸子百家

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・惠施・尹文字・鄒衍(とうせき)
農家	「神農」「野老」「宰氏」
縱橫家	蘇秦・張儀
陰陽家	鄒衍(鄒衍)(そうえん)・公孫竜
兵家	孫武(孫子)・孫臏・呉起(呉子)
小説家	魯子(いくし)・青史子・師曠(しこう)
雑家	呂不韋・淮南王安・東方朔

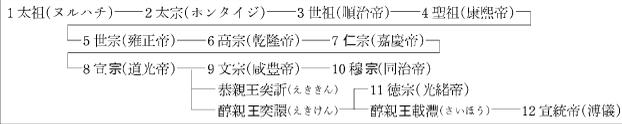
## 晋

晋2(歴代世系)

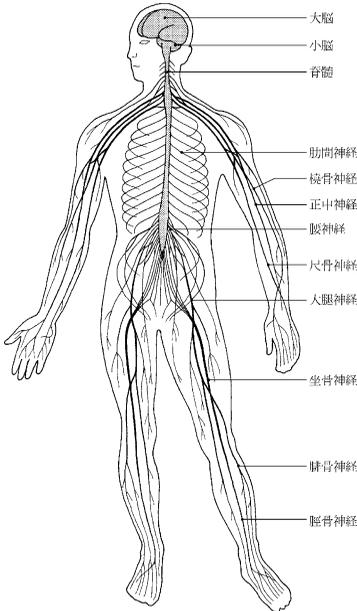


清

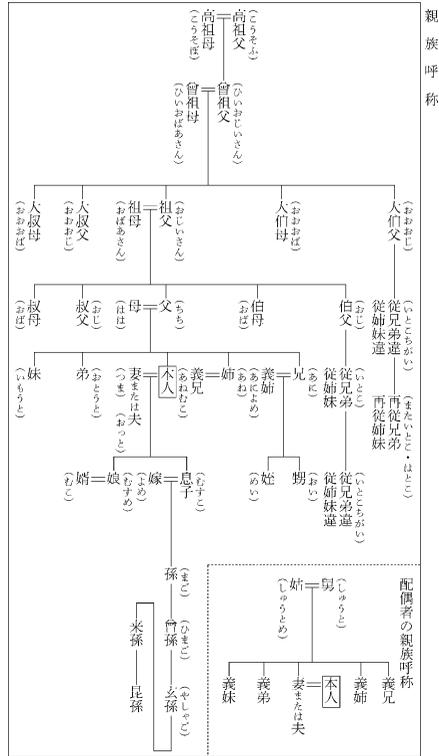
清(歴代世系)



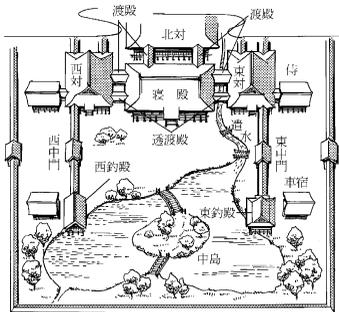
神経系



親族



寢殿造

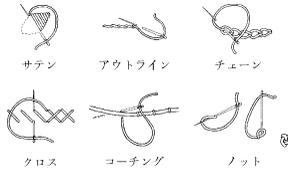


## 震度階級

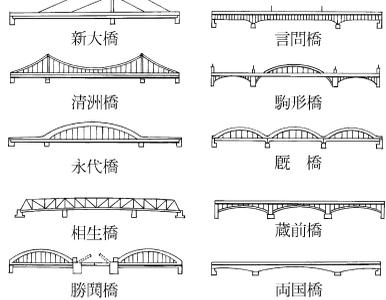
気象庁震度階級関連解説表(一部)

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、身の安全を固ろうとする。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。席りの悪い置物が、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、身の安全を固ろうとする。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。席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	非常な恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。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。掘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。閉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。

## ステッチ

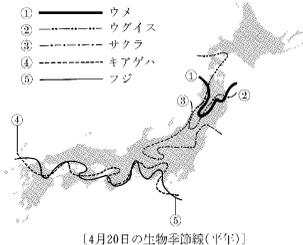


## 隅田川

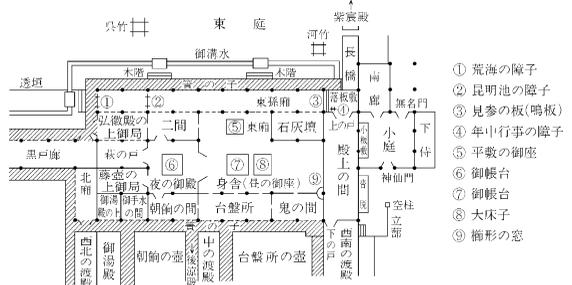


## 隅田川に架かる主な橋

## 生物季節線



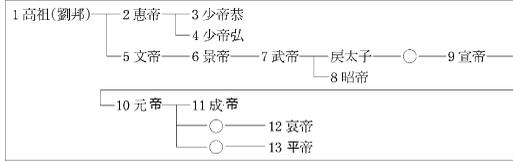
## 清涼殿



- ① 荒海の障子
- ② 昆明池の障子
- ③ 見参の板(鳴板)
- ④ 年中行事の障子
- ⑤ 平敷の御座
- ⑥ 御帳台
- ⑦ 御帳台
- ⑧ 大床子
- ⑨ 櫛形の窓

### 前漢

前漢(歴代世系)



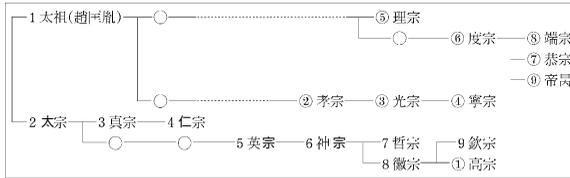
### 染色体

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	オンロイバナ	58	クロカビ	4

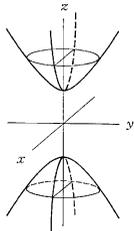
### 宋

宋(歴代世系)

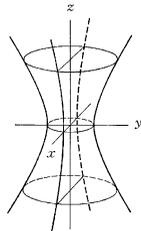


丸中数字は南宋の歴代

### 双曲面

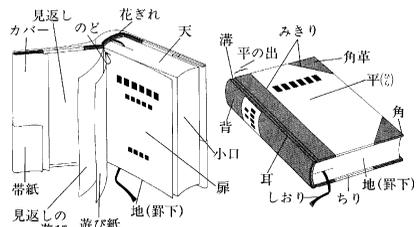


二葉双曲面



一葉双曲面

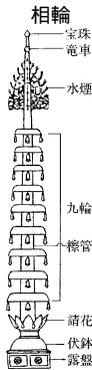
### 装丁・装釘・装幀



## 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
— ten.	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)
♯ など	テヌート	tenuto	ある一個の音の長さを十分に保って
pizz.	トレモロ	tremolo	一音または二音を急速に反復して
∩	ピツチカート	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)

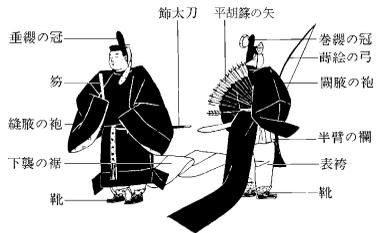


## 速度標語

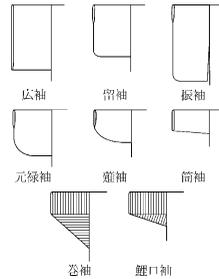
速度標語の例

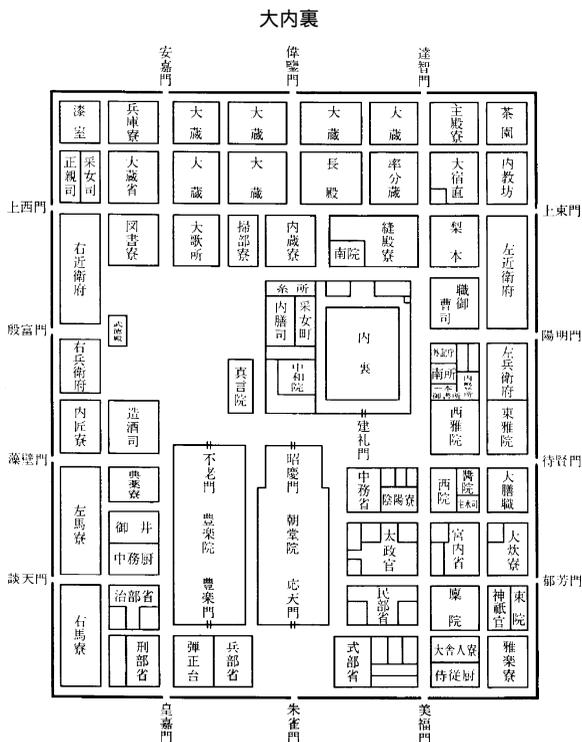
標語	意味
ラルゴ	ゆっくりと、豊かに
ラルゲット	ゆっくりと(ラルゴよりやや速く)
レント	遅く、ゆっくりと
アダージョ	ゆるやかに
アンダンテ	歩くくらいの速さで、ゆるやかに
モデラート	中くらいの速さで
アレグロ	速く
ヴィヴァーチェ	生き生きと、きわめて速く
プレスト	急速に
リタルダンド	次第に遅く
ラレンタンド	次第に遅く
アツェレランド	次第に速く
メノ・モッソ	(今までより)もっと遅く
ア・テンポ	もとの速さで
テンポ・プリモ	初めの速さで
アッサイ	十分に、非常に
モルト	きわめて、はなはだ
ポコ	すこし(poco a poco すこしずつ)
ノン・トロppo	あまり…すぎないように

## 束帯



## 袖





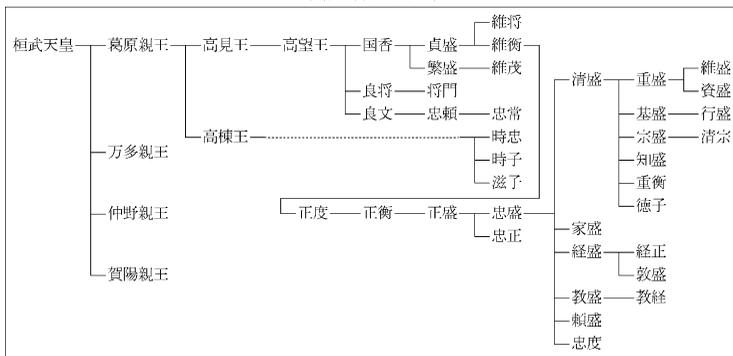
大名

大名(近世大名の分類)

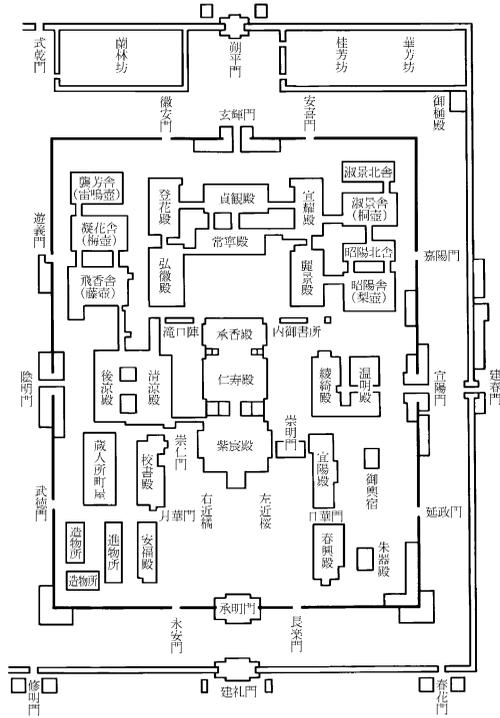
親藩	三家(尾張・紀伊・水戸)・三卿(田安・一橋・清水)・家門(福井・松江・津山・高松・西条・浜田・会津などの松平と久松)
譜代大名	井伊・酒井・木多・榊原・大久保・土井・水野・戸田・小笠原・牧野・内藤・稲葉・堀田・阿部・久世・岡部・松平(家康以前の分流)ほか
外様大名	旧族大名 伊達・島津・毛利・上杉・佐竹・鍋島・津軽・南部・松浦・大村・宗・相良ほか
	織豊大名 前田・細川・黒田・浅野・池田(岡山・鳥取)・山内・蜂須賀・藤堂・仙石・有馬ほか

平

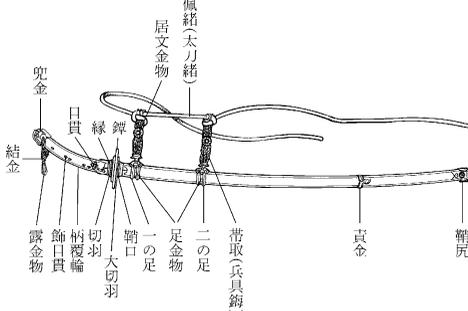
平(桓武平氏略系図)



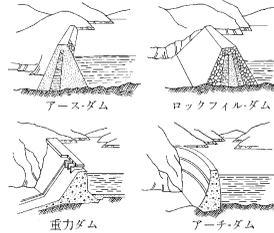
## 内裏



## 大刀・太刀



## ダム



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

## 秩父三十三所

### 秩父三十三所

山・郡名	寺院名	山・郡名	寺院名
秩父市	1 妙音寺	秩父市	18 神門寺
	2 真福寺		19 滝石寺
	3 常泉寺		20 岩之上堂
秩父郡	4 金昌寺	秩父郡	21 観音寺
	5 長興寺		22 栄(水)福寺
	6 下雲寺		23 音楽寺
	7 法長寺		24 法泉寺
秩父市	8 西善寺	秩父市	25 久昌寺
	9 明智寺		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 水澤寺

中央アメリカ



- ①メキシコ
- ②グアテマラ
- ③ベリーズ
- ④エルサルバドル
- ⑤ホンジュラス
- ⑥ニカラグア
- ⑦コスタ・リカ
- ⑧パナマ
- ⑨キューバ
- ⑩ハイチ
- ⑪ドミニカ共和国
- ⑫ジャマイカ
- ⑬バハマ
- ⑭トリニダード・トバゴ
- ⑮バルバドス
- ⑯グレナダ
- ⑰セント・ヴィンセントおよびグレナディーン諸島
- ⑱セント・ルシア
- ⑳ドミニカ
- ㉑アンティグア・バーブーダ
- ㉒セント・クリストファー・ネイビス

中央アメリカ・西インド諸島

中華人民共和国

- ①北京市
- ②天津市
- ③上海市
- ④重慶市
- ⑤黒龍江省
- ⑥吉林省
- ⑦遼寧省
- ⑧河北省
- ⑨山西省
- ⑩陝西省
- ⑪山東省
- ⑫河南省
- ⑬江蘇省
- ⑭海南省
- ⑮内モンゴル自治区
- ⑯寧夏回族自治区
- ⑰新疆ウイグル自治区
- ⑱チベット自治区
- ⑳広西チワン族自治区
- ㉑香港特別行政区
- ㉒安徽省
- ㉓湖北省
- ㉔四川省
- ㉕浙江省
- ㉖福建省
- ㉗江西省
- ㉘湖南省
- ㉙貴州省
- ㉚広東省
- ㉛雲南省
- ㉜甘粛省
- ㉝青海省
- ㉞台湾省



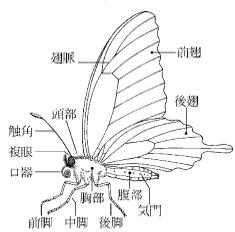
中華人民共和国行政区分

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・孫権・劉備	220~265(280) (蜀は 221~263) (呉は 222~280)	金	太祖(阿骨打)	1115~1234
晋(西晋)	武帝(司馬炎)	265~316	元	世祖(フビライ)	1271~1368
			明	太祖(朱元璋)	1368~1644
			清	太祖(ヌルハチ)	1616~1912

蝶



(嬰記号の調)



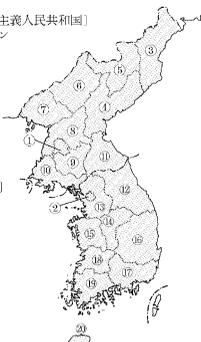
(変記号の調)



## 朝鮮

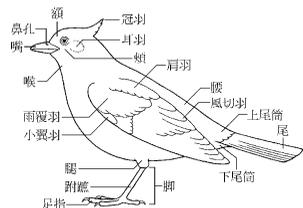
〔朝鮮民主主義人民共和國〕

- ①ピョンヤン
- ②咸鏡北道
- ③咸鏡南道
- ④南江道
- ⑤慈江道
- ⑥平安北道
- ⑦平安南道
- ⑧黄海北道
- ⑨黄海南道
- ⑩江原道
- 〔人韓民国〕
- ⑪ソウル
- ⑫江原道
- ⑬京畿道
- ⑭忠清北道
- ⑮忠清南道
- ⑯慶尚北道
- ⑰慶尚南道
- ⑱全羅北道
- ⑲全羅南道
- ⑳済州道



## 朝鮮行政区分

## 鳥類

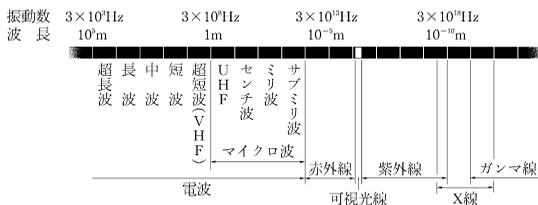


## 天気記号

天気記号(日本語)

天気記号	天気	天気記号	天気
○	快晴	●	にわか雨
⊙	晴	⊗	みぞれ
☉	曇	⊗	雪
☁	曇霧	⊗	雪強し
☁	ちり煙霧	⊗	にわか雪
☁	砂じんあらし	⊗	あられ
☁	地ふぶき	⊗	ひょう
☁	霧雨	⊗	雷
●	雨	⊗	雷強し
●	雨強し	⊗	天気不明

## 電磁波



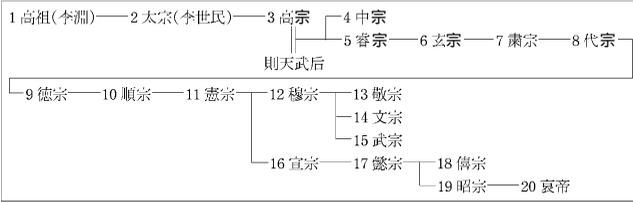
## 天皇

天皇

1 神武(じんむ)天皇	34 舒明(じゅめい)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(すいぜい)天皇	35 皇極(こうぎょく)天皇	68 後一條(ごいちじょう)天皇	後醍醐(ごたいご)天皇(北朝5)
3 安寧(あんない)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 齊明(さいめい)天皇	70 後冷泉(ごれいぜん)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 後龜山(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(しろかわ)天皇	100 後小松(ごこまつ)天皇
7 孝靈(こうれい)天皇	40 天武(てんむ)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(とば)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(ごつちのみかど)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(ごしろかわ)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(ただしなり)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(ごやうせい)天皇
14 仲哀(ちゆうあい)天皇	47 淳仁(じゅんにん)天皇	80 高倉(たかくら)天皇	108 後水尾(ごみづのお)天皇
15 応神(おうじん)天皇	48 稱徳(しょうとく)天皇	81 安德(あんとく)天皇	109 正明(しょうめい)天皇
16 仁徳(にんとく)天皇	49 光仁(こうにん)天皇	82 後鳥羽(ごとば)天皇	110 後光明(ごこうめい)天皇
17 履中(りちゆう)天皇	50 桓武(くわんむ)天皇	83 土御門(つちのみかど)天皇	111 後西(ごさい)天皇
18 反正(ほんぜい)天皇	51 平城(へいぜい)天皇	84 順徳(じゅんとく)天皇	112 霊元(れいげん)天皇
19 允恭(いんきょう)天皇	52 嵯峨(さが)天皇	85 仲恭(ちゆうきょう)天皇	113 東山(とうざん)天皇
20 安寧(あんない)天皇	53 淳和(じゅんわ)天皇	86 後堀河(ごほりかわ)天皇	114 中御門(なかつのみかど)天皇
21 雄略(ゆうりやく)天皇	54 仁明(にんめい)天皇	87 四条(しじょう)天皇	115 桜町(さくらまち)天皇
22 淳寧(じゆんねい)天皇	55 文徳(もんとく)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 後醍醐(ごたいご)天皇
24 仁賢(にけん)天皇	57 陽成(やうせい)天皇	90 龜山(かみやま)天皇	118 後花園(ごはなぞの)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(びんだ)天皇	63 冷泉(れいぜん)天皇	96 後醍醐(ごたいご)天皇(南朝1)	124 昭和天皇
31 用明(ようめい)天皇	64 円融(えんりゆう)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(はなざん)天皇	光明(こうめい)天皇(北朝2)	
33 推古(すいこ)天皇	66 一條(いちじょう)天皇	崇光(すこう)天皇(北朝3)	

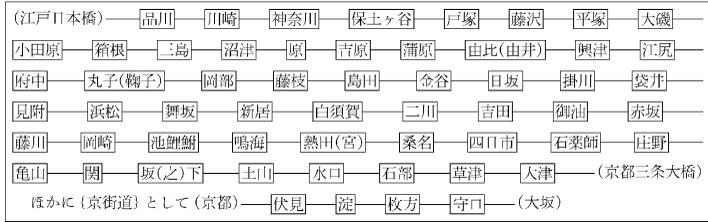
# 唐

## 唐(歴代世系)



## 東海道五十三次

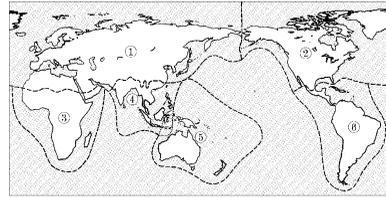
### 東海道五十三次(宿駅一覽)



## 東南アジア



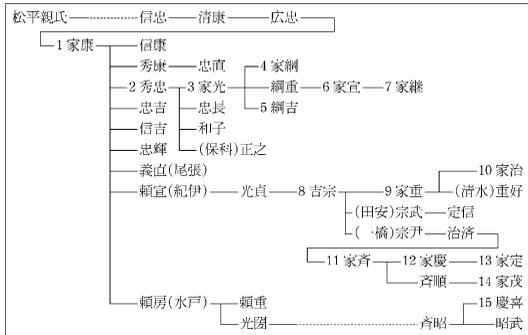
## 動物地理区



- ①旧北区 ②新北区 ③エチオピア区 ④東洋区  
⑤オーストラリア区 ⑥新熱帯区

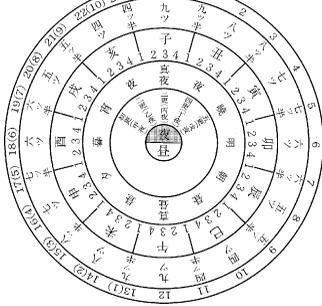
## 徳川

### 徳川(略系図)

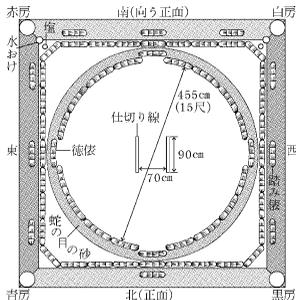


数字は将軍の代数

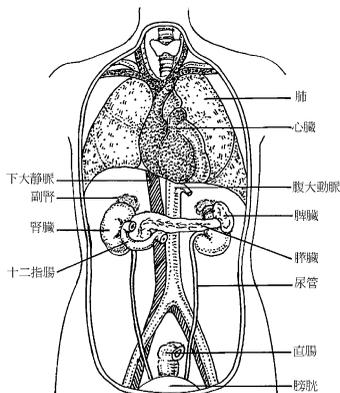
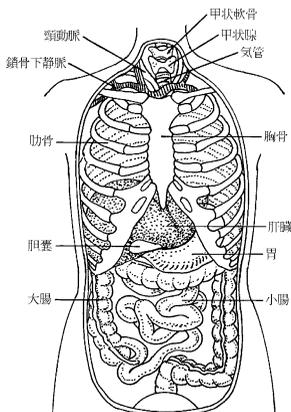
## 時



## 土儀場



内臓

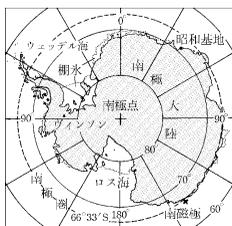


中山道・中仙道

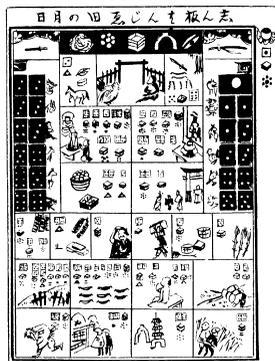
中山道(宿駅一覧)

(江戸日本橋)	板橋	蔵	浦和	大宮	上尾	桶川	鴻巣	籠谷
深谷	本庄	新町	谷貫野	高崎	坂島	安中	松井川	坂本
帷井沢	香榊	道分	小山井	岩村田	塩名田	八幡	望月	芦田
長窪	和川	下諏訪	塩尻	洗馬	本山	鷲川	奈良井	藪原
福島	上松	須原	野尻	三留野	妻籠	馬籠	落合	中津川
大久手	細久手	御嶽	伏見	太田	鶴沼	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	葦津	大津	(京都二条大橋)			

南極



南部曆



南北朝時代

南北朝時代 1

南 朝	宋(420~479) → 齊(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

西アジア



## 二十四史

二十四史(正史) 一覧

書名	巻数	編著者	成立年代	書名	巻数	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	劉昫ほか	後晋 945
三国志	65	陳寿	西晋 3世紀末	新唐書	225	歐陽修ほか	宋 1060
晋書	130	房玄齡ほか	唐 648	旧五代史	150	薛居正ほか	宋 974
宋書	100	沈約	南齊 488	新五代史	74	歐陽修	宋 1053
南齊書	59	蕭子顯	梁 6世紀前半	宋史	496	脱脱ほか	元 1345
梁書	56	姚思廉	唐 636	遼史	116	脱脱ほか	元 1345
陳書	36	姚思廉	唐 636	金史	135	脱脱ほか	元 1345
魏書	130	魏収	北齊 554	元史	210	宋濂ほか	明 1370
北齊書	50	李百薬ほか	唐 636	明史	332	張廷玉ほか	清 1739
周書	50	令狐徳棻ほか	唐 636	新元史	257	柯劭忞	民国 1919
隋書	85	魏徵ほか	唐 636・656				

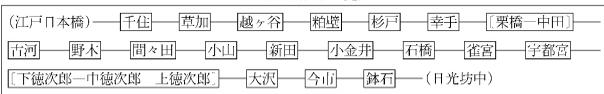
## 二十四節気

二十四節気

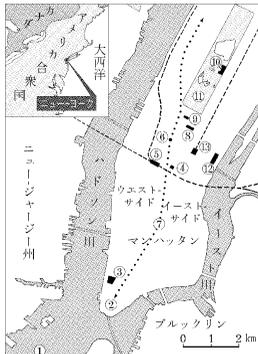
季節	名称	概略日付	季節	名称	概略日付
春	立春	2月4日	秋	立秋	8月8日
	雨水	2月19日		処暑	8月24日
	啓蟄	3月6日		白露	9月8日
	春分	3月21日		秋分	9月23日
	清明	4月5日		寒露	10月9日
	穀雨	4月20日		霜降	10月24日
夏	立夏	5月6日	冬	立冬	11月8日
	小満	5月21日		小雪	11月23日
	芒種	6月6日		大雪	12月8日
	夏至	6月22日		冬至	12月22日
	小暑	7月8日		小寒	1月6日
	大暑	7月23日		大寒	1月20日

## 日光街道

日光街道(宿駅一覧)

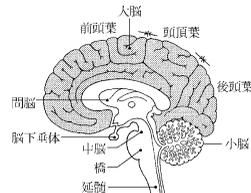


## ニューヨーク



- ①自由の女神像 ②ウォール街 ③世界貿易センター ④エンパイア・ステート・ビル ⑤ペンシルヴァニア駅 ⑥タイムズスクエア ⑦ブロードウェイ ⑧近代美術館 ⑨カーネギー・ホール ⑩メトロポリタン美術館 ⑪セントラルパーク ⑫同連本部 ⑬グランド・セントラル駅

## 脳

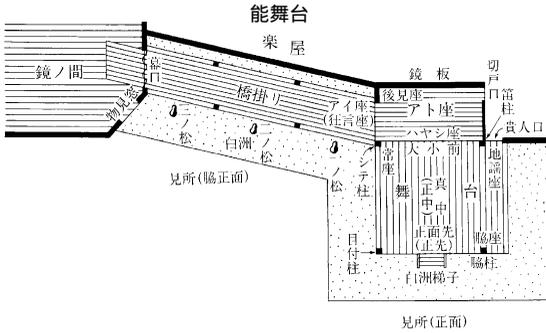


## 能楽

### 能楽の流派

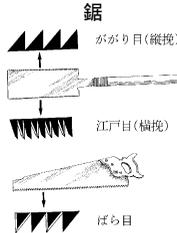
分類	流派名
立方	シテ方 観世(かんぜ) 宝生(ほうしょう) 金春(こんばる) 金剛(こんごう) 喜多(きた) 福王(ふくおう) 高安(たかやす) 宝生(下掛り)宝生) [春藤](しゅんどう) [進藤](しんどう) 狂言方 大蔵(おおくら) 和泉(いずみ) [鷲](きぎ)
囃子方	笛方 一噌(いっそう) 森田 藤田 [春日](しゅんにち) [平岩] 小鼓方 幸(こう) 幸清(こうせい) 大倉 観世 大鼓方 葛野(かどの) 高安 大倉 石井 観世(宝生鎌三郎派) 太鼓方 観世 金春

〔 〕は廃絶

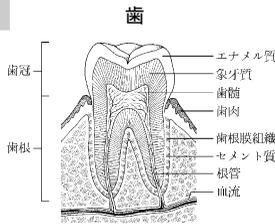


能面

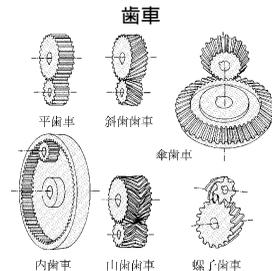
能面の主なもの			
分類	名称		
鏡面	白色尉(はくしきじょう) 肉色尉 父尉 黒色尉		
鏡面	延命冠者(えんめいのかむか)		
能面	常相	奇相	異相
	尉面(老体面)	小尉(小半尉)・三光尉・朝倉尉・笑尉(しわじょう)・石土尉	悪尉(あくじょう)(大悪尉・小悪尉・鼻狢悪尉など)
	男面	若男・中将・平太(へいた)・都都男・十六・敦盛・童子・喝食(かっしき)・慈童・狸々	怪子(あやかし)・三日月・鷹・筋男(すじおとこ)・瘦男・蛙(かわず)・一角仙人
女面	若女・小面(こおもて)・増(ぞう)(増女)・孫次郎・近江女・深井・曲見(しやくみ)・狸々・老女・姥	泥眼(でいがん)・橋姫・増髪(ますかみ)・瘦女・山姥(やまんば)	
		悪眼(あくがん)・飛出(とびで)(大飛出・小飛出)・釣眼(つりまなこ)・黒鏡(くろきやう)・繫(しかみ)・獅子口・天神	般若(はんにゃ)・生成(なまなり)・蛇(じ)



は行



歯(白歯)



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	酵母
グリセロール発酵	糖→グリセロール	酵母
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、脂肪酸、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	アスベルギリスなど
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

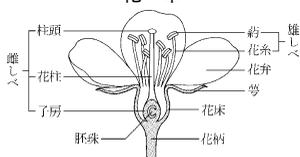
主な発光生物

細菌	発光バクテリア類(フォトバクテリウム・ピリオなど)	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・クラチウムなど	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・ホウネイワシ・ホウネンエンなど
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・ヒカリミズなど		

発想標語

標語	発想標語	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
エスプレッシェーヴォ	espressivo	表情ゆたかに
カンタービレ	cantabile	歌うように(なだらかに)
グラヴエ	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	scmplice	素朴に
トランクウィッロ	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、荘嚴に

花・華



花の構造

パラフィン

直鎖パラフィン炭化水素

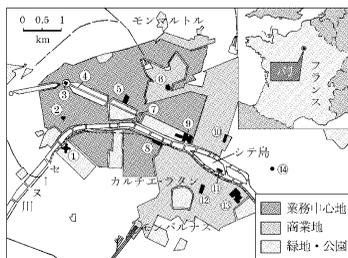
名称	分子式	沸点(°C)
メタン (methane)	CH <sub>4</sub>	-161.5
エタン (ethane)	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	-89.0
プロパン (propane)	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	-42.1
ブタン (butane)	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.5
ペンタン (pentane)	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	36.1
ヘキサン (hexane)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	68.7
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(°C)	沸点(°C)
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

パリ



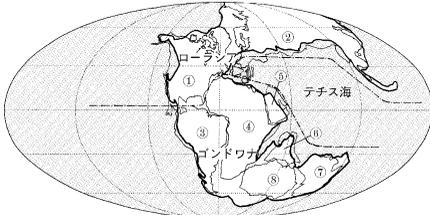
- ① エッフェル塔 ② ギメ美術館 ③凱門 ④シャンゼリゼ通り
- ⑤ エリゼ宮 ⑥オペラ座 ⑦コンソルド広場 ⑧オルセー美術館
- ⑨ルーヴル ⑩ボンビドー・センター ⑪ノートル・ダム寺院
- ⑫ソルボンヌ ⑬パリ(第6・第7)大学 ⑭バスチーユ広場

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)	津輕	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
学智館(がくしゅうかん)	徳川	和歌山	1713	講釈所
花鳥教場(はなばたけきょうじょう)	池田	岡山	1641	仮学館・学校
誠之館(せいしんかん)	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(きょうじょうかん)	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
修徳館(しゅうとくかん)	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

## パンゲア



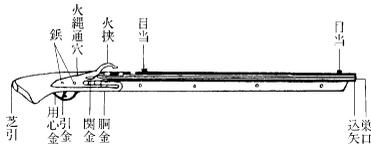
- ①北アメリカ ②ユーラシア ③南アメリカ ④アフリカ  
⑤アラビア半島 ⑥インド ⑦オーストラリア ⑧南極

## 坂東三十三所

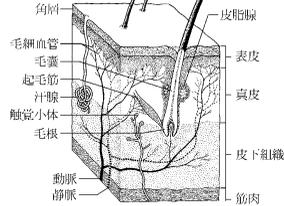
坂東三十三所

都県名	寺院名	都県名	寺院名
神奈川県	1 杉本寺	栃木県	18 中禪寺
	2 岩殿寺		19 入谷寺
	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 龍世音寺
	7 光明寺	24 英法寺	
	8 基谷寺	25 人御堂	
埼玉県	9 慈光寺	千葉県	26 清滝寺
	10 正法寺		27 山福寺
	11 安楽寺		28 竜正院
東京都	12 慈恩寺	東京都	29 千葉寺
	13 浅草寺		30 高蔵寺
神奈川県	14 弘明寺	神奈川県	31 笠森寺
群馬県	15 長谷寺	群馬県	32 清水寺
	16 水沢寺		33 那古寺
栃木県	17 満願寺		

## 火縄銃



## 皮膚



## ヒトの皮膚

## 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	異型肺炎マイコプラズマ，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，糸虫，住血吸虫，ジストマなど

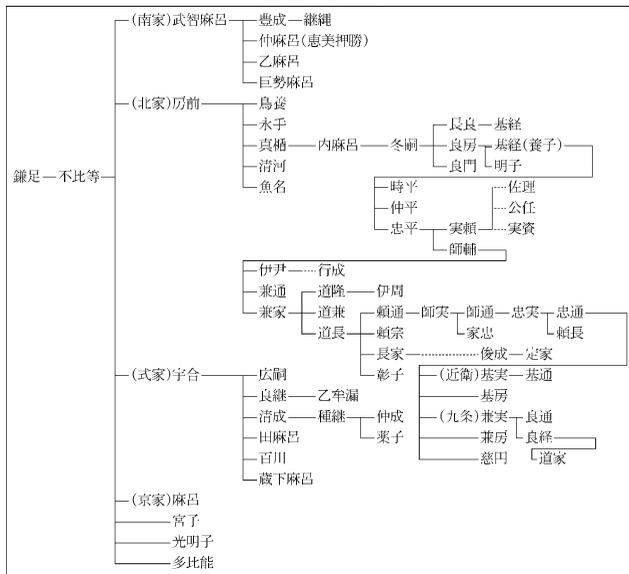
## 舞曲

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	パヴァース	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
	シャコンヌ	chaconne	3/4	スペイン	ポルカ	polka	2/4	チェコ
	パッサカリヤ	passacaglia	3/4	スペイン	ボレロ	bolero	3/4	スペイン
	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
17~18世紀	サラバンド	saraband	3/4	スペイン	ギャロップ	galop	2/4	ドイツ
	ジグ	gigue	6/8	イギリス	ワルツ	waltz	3/4	オーストリア
	ブーレ	bouree	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)

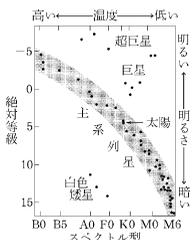


### フロン

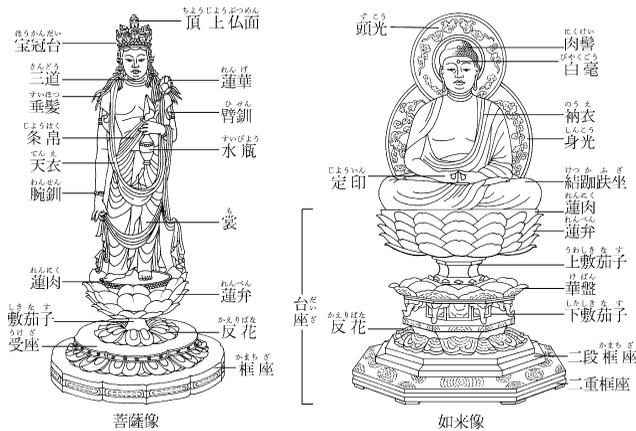
フロン

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>3</sub> Cl <sub>2</sub>	3.8
F-115	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	-39.1

### ヘルツシュプルング-ラッセル図



### 仏像



### 分国法

分国法

名称	別称	条文数	制定年代
朝倉孝景条々	朝倉做景十七箇条	17	1471~81
大内氏掟書		181	1439~1529
相良氏法度		41	1493~1555
今川假名目録		33	1526
同 道加		21	1563
鹿芥集		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	1568~70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

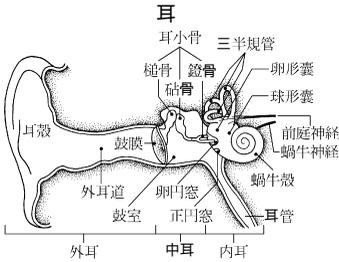
\* のち 55 条に増補

### 主な仏像の種類

如来部	釈迦如来, 薬師如来, 阿彌陀如来, 毘盧遮那如来, 大日如来, 五智如来
菩薩部	弥勒菩薩, 觀(世)音菩薩(聖觀音・如意輪觀音・十一面觀音・千手觀音・不空罽索觀音・馬頭觀音・准胝觀音など), 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, 虚空藏菩薩, 五大虚空藏菩薩, 地藏菩薩, 葉王菩薩, 葉上菩薩, 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・大威德明王・金剛夜叉明王), 愛染明王, 孔雀明王, 大元帥明王, 烏沙婆明王
天部	四天王(持国天王・增長天王・廣目天王・多聞天王=毘沙門天), 梵天, 帝釈天, 吉祥天, 弁財天, 大黒天, 歓喜天=聖天, 喜駄天, 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



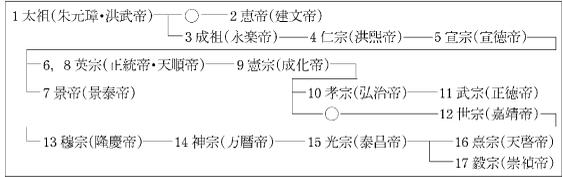




耳の構造

明

明(歴代世系)



室町幕府

室町幕府(将軍一覧)

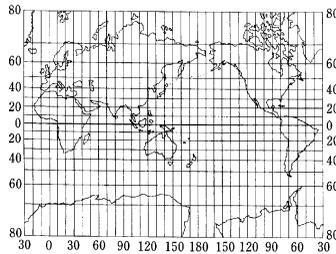
代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	足利尊氏	足利貞氏	上杉頼重娘清子	1338~1358	1358
2	足利義満	足利尊氏	北条(赤橋)久時娘登子	1368~1367	1367
3	足利義満	足利義満	善法寺通清娘紀良子	1368~1394	1408
4	足利義持	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1394~1423	1428
5	足利義量	足利義持	日野資康娘栄子	1423~1425	1425
6	足利義教	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1429~1441	1441
7	足利義勝	足利義教	日野重光娘重子	1442~1443	1443
8	足利義隆	足利義教	日野重光娘重子	1449~1473	1490
9	足利義尚	足利義隆	日野重政娘富子	1473~1489	1489
10	足利義稹	足利義隆	日野重政娘(富子妹)	1490~1493	1508~1521
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	足利義宗	足利義輝	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

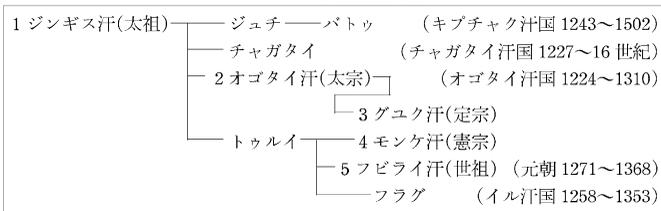
大数	命数法
大数	十, 百, 千, 万, 億, 兆, 京(けい), 垓(がい), 秭(じ), 穰(じょう), 溝(こう), 澗(かん), 正(せい), 載, 極, 恒河沙(ごうがしゃ), 阿僧祇(あそうぎ), 那由他(なゆた), 不可思議, 無量大数
小数	分, 厘, 毫(=毛), 糸, 忽(こつ), 微, 纖, 沙(しゃ), 塵, 埃(あい), 渺(びょう), 漠, 模糊(もこ), 逡巡, 須臾(しゆゆ), 瞬息, 彈指, 刹那, 六德, 虚空, 清淨

メルカトル図法



モンゴル帝国

モンゴル帝国(略系図)



数字は大汗の代数

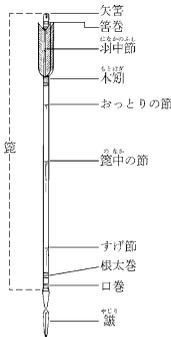
紋所

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・鉦・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)・楯扇)・笠(丸に笠)・柳生笠)・三蓋笠)・傘(三木傘)・靴)・銀)・香葉(ぎょうよう)・釘抜)・くつわ)・車(源氏車)・風車)・剣)・五徳)・琴柱(ことば)・駒)・銭(六連銭)・永楽通宝)・槌)・鼓)・羽根)・分銅)・枱)・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(あけまき)・麻(麻の葉)・銀杏)・稻(稻の丸)・抱き稻)・梅(梅鉢)・雲梅)・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)・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)・鳶(鬼鳶)・中陰鳶)・結鳶)・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)・香葉牡丹)・松(一つ松)・楡松)・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(繫ぎ馬)・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)・稲妻(稲妻菱)・雲)・雪(雪輪)・波

や行

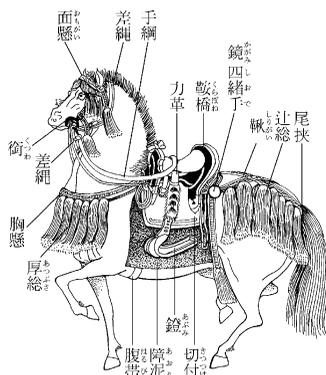
矢・箭

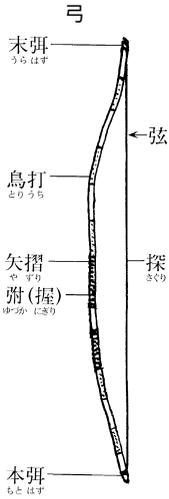


ヤードポンド法

長さ		体積	
1 インチ	2.54 cm	1 ガロン(英)	4.546 l
1 フィート	12 インチ 30.48 cm	1 ガロン(米)	3.785 l
1 ヤード	3 フィート 91.44 cm	質量	
1 マイル	1,760 ヤード 1,609 km	1 オンス	28.35 g
		1 ポンド	16 オンス 453.6 g
面積		1 トン(英)	2,240 ポンド 1,016 t
1 エーカー	4,047 m <sup>2</sup>	1 トン(米)	2,000 ポンド 0.9072 t

大和鞍・倭鞍



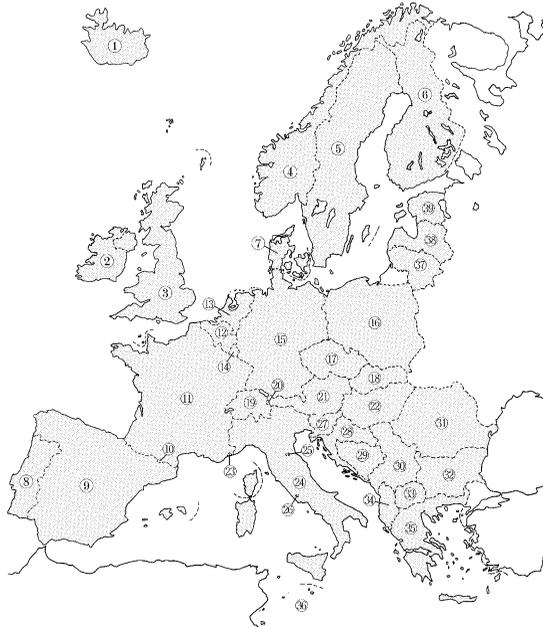


## 養老律令

### 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・からいしきいんりょう)	20 宮繕令(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 廩牧令(りんぼくりょう・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(けいようりょう)
11 学令(がくりょう)	26 喪葬令(そうそうりょう)
12 進叙令(せんじりょう)	27 閑市令(げんしりょう)
13 継嗣令(けいしりょう)	28 捕亡令(ぼもうりょう)
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 雜令(ざりょう)

## ヨーロッパ



- |          |             |                 |         |
|----------|-------------|-----------------|---------|
| ① アイスランド | ⑪ フランス      | ⑳ オーストリア        | ⑳ ルーマニア |
| ② アイルランド | ⑫ ベルギー      | ㉑ ハンガリー         | ㉒ ブルガリア |
| ③ イギリス   | ⑬ オランダ      | ㉓ モナコ           | ㉔ マケドニア |
| ④ ノルウェー  | ⑭ ルクセンブルク   | ㉕ イタリア          | ㉖ アルバニア |
| ⑤ スウェーデン | ⑮ ドイツ       | ㉗ サンマリノ         | ㉘ ギリシア  |
| ⑥ フィンランド | ⑯ ポーランド     | ㉙ ヴァチカン         | ㉚ マルタ   |
| ⑦ デンマーク  | ⑰ チェコ       | ㉛ スロヴェニア        | ㉜ リトアニア |
| ⑧ ポルトガル  | ⑱ スロヴァキア    | ㉝ クロアチア         | ㉞ ラトヴィア |
| ⑨ スペイン   | ㉒ スイス       | ㉟ ボスニア・ヘルツェゴヴィナ | ㉟ エストニア |
| ⑩ アンドラ   | ㉓ リヒテンシュタイン | ㊱ ニューコスラヴィア     |         |

六国史

六国史

書名	巻数	取載歴代	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	藤原繼縄・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・春澄善純
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・大藏善行

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(ちだいじょうみんじ)	703
中納言(ちゅうなごん)	705
按察使(あせち)	719
征夷大將軍(せいいたいしょうぐん)	794
勘解由使(かみゆし)	797頃
観察使(かんさつし)	806
藏人所(くらうどどころ)	810
檢非違使(けびいし)	816頃
修理職(しゅうりしき)	818

暦法

暦法(日本で用いられた暦法)

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)
宝曆暦(ほうれきれき)	安倍泰邦ほか	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)	渋川景祐ほか	1844(弘化元年)
グレゴリオ暦		1873(明治6年)

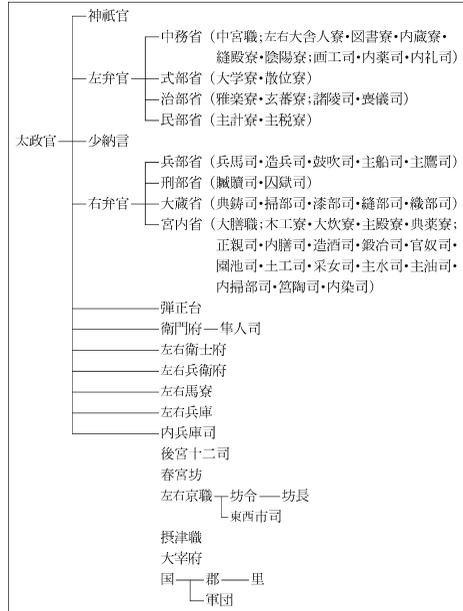
ローマ字

ローマ数字

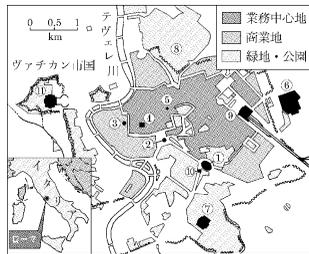
大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
A	a	エー	N	n	エヌ
B	b	ビー	O	o	オー
C	c	シー	P	p	ピー
D	d	ディー	Q	q	キュー
E	e	イー	R	r	アール
F	f	エフ	S	s	エス
G	g	ジー	T	t	ティー
H	h	エッチ	U	u	ユー
I	i	アイ	V	v	ヴィー
J	j	ジェー	W	w	ダブルユー
K	k	ケー	X	x	エックス
L	l	エル	Y	y	ワイ
M	m	エム	Z	z	ゼット

律令制

律令制(官制)



ローマ



- ①コロセウム ②ヴェネツィア広場 ③ナボーナ広場
- ④パンテオン ⑤トレヴィの泉 ⑥ローマ大学 ⑦カラカラ浴場跡
- ⑧ボルゲーゼ公園 ⑨テルミニ駅 ⑩凱旋門 ⑪サン・ピエトロ大聖堂

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





保証期間中の接続・操作・故障に関するお問い合わせは  
テクニカルインフォメーションセンターへ  
電話 0438-37-6644  
月～金 午前9時～午後5時（ただし、年末、年始、祝日を除く）

ソニー株式会社  
〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ

● ナビダイヤル  0570-00-3311  
（全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます）

● 携帯電話・PHSでの  
ご利用は……………03-5448-3311

● Fax……………0466-31-2595

<http://www.sony.co.jp/>

この説明書は再生紙を使用しています。

Printed in Japan