

DEED Hypertext Preprocessor

Appendix



付録

DEED



Hypertext Preprocessor



Appendix - A

付録 CD-ROM の

内容

付属CD-ROMは以下の構成になっています。使い方についての詳細は、アーカイブを展開して得られるドキュメントなどを参照してください。

インストールに必要なアーカイブファイル

/arc

- RPMS/i386/ Vine Linux 2.5 用RPMバイナリパッケージ
- SOURCES/ オリジナルソースおよびパッチ
- SRPMS/ Vine Linux 2.5 用ソースRPM
- WINDOWS/ Windows用バイナリパッケージ
- UNTESTED postgresql-7.2.2関連アーカイブ^{*1}
 - RPMS/i386/ Vine Linux 2.5 用RPMバイナリパッケージ
 - SOURCES/ オリジナルソースおよびパッチ
 - SRPMS/ Vine Linux 2.5 用ソースRPM

/contrib

- plamo/ Plamo Linux 2.2.5用バイナリパッケージ

/docs

- pgsql/ PostgreSQL 日本語マニュアル
- php/ PHP 日本語マニュアル (EUC_JP)

/samples

- 1/ 第1部で使用するサンプルスクリプト
- 2/ 第2部で使用するサンプルスクリプト
- 3/ 第3部で使用するサンプルスクリプト

*1

本書執筆後にリリースされたため、テストされていません。

Hypertext Preprocessor



PHP 拡張モジュールの

Appendix - B

組み込み方法



PHPでは、データベースやイメージ関数のサポートといった機能を有する拡張モジュールを組み込むことができます。Vine Linux 2.5のRPMパッケージでは拡張モジュールがかなり組み込まれています*1が、ソースからインストールした人は必要最小限の構成になっているので、必要であれば以下の手順で組み込んでください。

拡張モジュールを導入するには、PHPのコンパイル時にオプションとして**--with-foo** (fooは拡張モジュール名)や**--enable-foo**を指定します。具体的なオプションの指定方法については、PHPのソースディレクトリで、**./configure --help**を実行して表示される説明をご覧ください。

また、拡張モジュールを独立した動的モジュールとして作成し、PHPの実行時に動的に組み込むことも可能です。動的モジュールを用いた場合には、PHP本体の実行ファイルサイズを肥大させることなく、必要な場合に必要な機能を有するモジュールのみを組み込むことができるようになります。以下にその手順を示します。ここでは、PostgreSQLの動的モジュールを作成してみます。なお、PHP4のソースディレクトリ (php-4.2.2) がカレントディレクトリであることを仮定しています。

```
# cd ext/pgsql
# phpize
# ./configure --with-pgsql *2
# make
# make EXTENSION_DIR=/usr/local/lib/php/extensions install
```

これによって動的モジュールpgsql.so が作成され、インストールが行なわれます。このあと、設定ファイル (php.ini) に以下のように書き込みます。

```
extension_dir = "/usr/local/lib/php/extensions/" *3
extension = pgsql.so
```

また、PHPスクリプトに以下のように書くことで、スクリプト実行時に動的モジュールをロードすることも可能です。

```
// PostgreSQL拡張機能が未ロードの場合はロードする
if(!extension_loaded('pgsql')) {
    if(!dl('pgsql.so')) {
        die ("error!");
    }
}
```

*1

RPMパッケージ作成時のコンパイルオプションは、`phpinfo()`で参照できます。

*2

`configure`がPostgreSQLのインストール場所を見つけられない場合は、`--with-pgsql=path`で明示的にパスを指定してください。

*3

ここで指定したパスは、拡張モジュールをインストールした場所です。違う場所にインストールした場合は、そのパスを指定してください。



Hypertext Preprocessor

HP Appendix - C

PHP 関連の

情報源

コミュニティ関連

- 日本PHPユーザ会

URL <http://www.php.gr.jp>

日本国内におけるPHPの普及と相互の情報交換を目的として2000年2月に設立されたPHPのユーザ会に関するページ。国際化作業、メーリングリスト、ドキュメントの整備、セミナーの開催などの活動を行なっています。

- PHP日本語メーリングリストの過去ログ

URL <http://ns1.php.gr.jp/mailman/listinfo/php-users>

PHPメーリングリストの過去ログを参照可能です。メーリングリストで質問をする際には、まず過去ログに同様の質問がないかをかならず確認しましょう。

- PHP/PostgreSQL日本語マニュアルの検索

URL <http://search.net-newbie.com/>

- PHP本家サイト (英語)

URL <http://www.php.net/>

<http://jp.php.net/> (国内のミラーサイト)

PHPの開発元であり、PHPの配布ファイルおよびマニュアルなどを入手できます。

- Zendのページ (英語)

URL <http://www.zend.com/>

PHPのスクリプトエンジンZendの開発元が運営するページです。PHPの機能を向上させるZendアドオンを公開しており、チュートリアルや関数リファレンスなどのプログラミングに有用な情報も公開されています。

- PHP 日本語ページ

URL http://www.geocities.jp/rui_hirokawa/php/

本書の執筆陣の一人(廣川)が作成しており、PHP全般に関する情報を公開しています。

- 日本 PostgreSQL ユーザ会

URL <http://www.postgresql.jp/>

日本語マニュアルの閲覧や PostgreSQL メーリングリストの登録、過去ログの参照・検索などが可能です。

- 日本 Apache ユーザ会

URL <http://www.apache.jp/>

日本語マニュアルの閲覧や Apache-[Users,newbie] メーリングリストの登録、過去ログの参照・検索などが可能です。



Hypertext Preprocessor

HP Appendix - D

PHPと

MySQL

*1

商用アプリケーション等で非GPLのライセンスを必要とする場合は、商用ライセンスも用意されています (<http://www.mysql.com/> から入手可能)。

*2

本稿執筆時点で新バージョンのMySQL 4.0.xもβテスト版が公開されています。

*3

<http://vinelinux.org/> から入手可能です。

MySQLは、オープンソースのデータベースとして特に海外で人気があるデータベースです。PHP4ではMySQL用モジュールが標準でインストールされ、MySQLサーバにアクセスすることが可能です。MySQL (バージョン3.23.19以降) はGPL (GNU General Public License) に基づき配布されています*1。

本書では、主にPostgreSQLを対象とした記述を行っていますが、MySQLを使用した場合でもほぼ同様の機能を実現可能です。

第2部のサンプルをMySQLで実装した例を付属CD-ROMに収録しましたので参照してください (データベースがサポートする機能が異なるため、完全互換ではありません)。

本稿執筆時点での最新版であるMySQL 3.23.51*2をVine Linux 2.5にインストールし、サンプルコードを実行する手順を以下に示します。

① MySQL 配布ファイルの入手

Vine PlusにMySQLのRPMファイル (ソースコードまたはバイナリ) が含まれています。下記②、③で使用するRPMファイルをダウンロードします*3 (MySQL-3.23.51のRPMファイルを付属CD-ROMに収録してあります)。

② ソースコードのコンパイル (ソースコード版のみ必要)

以下のコマンドを実行します (\$はシェルプロンプトを表しています)。

```
$ rpm --rebuild MySQL-3.23.51-0v12.src.rpm
```

これによりMySQLサーバのバイナリRPMアーカイブが作成されます。

③ MySQL 実行ファイルのインストール

ルートユーザになり、MySQLのサーバ、クライアント、ライブラリをインストールします。

```
$ rpm -ivh MySQL-3.23.51-0v12.i386.rpm
```

```
$ rpm -ivh MySQL-shared-3.23.51-0v12.i386.rpm
```

```
$ rpm -ivh MySQL-devel-3.23.51-0v12.i386.rpm
```

```
$ rpm -ivh MySQL-client-3.23.51-0v12.i386.rpm
```

④ MySQL サーバを起動

MySQLサーバを起動します。

```
$ /etc/rc.d/init.d/mysql start
```

⑤ 管理者用パスワード設定

MySQLのインストール直後は、データベース管理者 (root) にパスワードが設定されていないため、パスワード (ここでは "secret" とします) を設定します。

```
$ mysqladmin -u root password secret  
$ mysqladmin reload
```

⑥ MySQL データベースの作成

まず、データベースfooを作成します。

```
$ mysqladmin -u root -psecret create foo
```

これでデータベースfooが作成されました。

MySQL サーバにアクセスし、SQL コマンドを対話的に入力するためのコマンドとしてmysqlが用意されています。このコマンドは以下のように使用します。

```
mysql -u 接続ユーザ名 -pパスワード データベース名
```

⑦ MySQL データベース接続権限の設定

データベースの接続権限を設定するためにシェル環境でmysqlクライアントを起動し、データベースmysqlに接続します。

```
$ mysql -u root -psecret mysql
```

接続が成功すると、以下のプロンプトが現れます。

```
mysql>
```

以下のように入力し、Webサーバのユーザ (ここではapacheとします) にデータベースfooへ接続する権限を与えます^{*4}。

```
mysql>GRANT ALL PRIVILEGES ON foo.* TO apache@localhost;  
mysql>¥q
```

*4

ここでは、すべての権限 (ALL PRIVILEGES) を付与していますが、通常はセキュリティ上の観点から必要な権限のみを付与します。

⑧ MySQL データベースへデータを入力

サンプルデータ (付属CD-ROMの/examples/mysql に収録) を挿入します。

```
$ cd /mnt/cdrom/examples/mysql
$ mysql -u root -psecret foo < otenki.sql
```

⑧ PHP からMySQL データベースへのアクセス

サンプルデータ (付属CD-ROMの/examples/mysql に収録) を Web サーバから接続可能なディレクトリへコピーし、ブラウザからアクセスしてみましょう。

以下のような画面が表示されます。



Hypertext Preprocessor



PHPと

GD



PHPにおいてイメージ生成ライブラリGDのサポートを有効にすることにより、PNG、JPEGなどのイメージを動的に生成可能です。また、TrueTypeフォントを使用して文字を描くこともできます。

これらの機能を使用するには、GDライブラリおよび関連するライブラリをインストールする必要があります。以下にその手順をまとめます。

ここでは、すべてソースコードからコンパイルするものとして記述を行ないますが、RedHat系のLinuxではRPMパッケージからインストールすることも可能です。この場合、各パッケージを `rpm -ivh RPMファイル名.rpm` でインストールしてください。

ディストリビューションによっては、必要なライブラリ (zlib、libpngなど) がすでにインストールされている場合もあるので、`rpm -q zlib` などとして事前にインストールの有無を確認してください。

なお、本書が対象とするVine Linux 2.5では、以下でインストールするライブラリ (zlib、libpng、libjpeg、freetype、gd) がすべて標準で含まれています。また、第4部「インストール」に記述されたRPMファイルによりインストールを行なった場合には、デフォルトの状態ですべてGDイメージ関数が有効となっているので、以下の手順は不要です。

ここでインストールするライブラリは、付属CD-ROMにソースコードを収録してあります。

①zlibのインストール

```
$ tar xzvf zlib-1.1.4.tar.gz
$ cd zlib-1.1.4
$ ./configure --with-shared
$ make install
```

②libpngのインストール

```
$ tar xzvf libpng-1.0.7.tar.gz
$ cd libpng-1.0.7
$ ln -s scripts/makefile.linux Makefile
$ make install
```

HYPERTEXT
PREPROCESSOR

③libjpegのインストール

```
$ tar jpegsrvc.v6b.tar.gz  
$ cd jpeg-6b  
$ ./configure --enable-shared --enable-static  
$ make install
```

④FreeTypeのインストール

GDでTrueTypeフォントを使用する場合は、FreeTypeおよび使用するTrueTypeフォントをインストールします。多くのディストリビューションでは、FreeTypeはすでにインストールされています (Vine-2.5の場合は、freetype-1.3.1とフリーの日本語TrueTypeフォントである東風フォントがインストールされています)。TrueTypeフォントの種類によっては、FreeTypeでは正常に表示されない場合があるので注意してください。

```
$ tar xzvf freetype-1.3.1.tar.gz  
$ cd freetype-1.3.1  
$ ./configure --enable-static  
$ make install
```

⑤GDのインストール

古いバージョンのGD (1.3など) がインストールされている場合、PHPのコンパイル時にGDのバージョンが正しく認識されない場合があります。古いバージョンを削除するか、別の場所 (/usr/localなど) にインストールしてください。

```
$ tar xzvf gd-1.8.4.tar.gz  
$ cd gd-1.8.4
```

MakefileのCFLAGSおよびLIBSを以下のように書き換えます。

```
CFLAGS=-O -DHAVE_LIBPNG -DHAVE_JPEG -DHAVE_LIBTTF -DJISX0208  
LIBS=-lm -lgd -lpng -lz -lutf
```

このあと、コンパイルとインストールを行ないます。

```
$ make install
```

⑥ PHPのインストール

イメージ関数のサポートを有効にしてPHPを再コンパイルします。

● PHP本体に組み込む場合

```
$ cd php-4.2.2
$ ./configure --with-gd --with-ttf --enable-gd-native-ttf
$ make install
```

● PHP拡張モジュールとして組み込む場合

```
$ cd php-4.2.2/ext/gd
$ phpize
$ ./configure --with-gd --with-ttf --enable-gd-native-ttf
$ make install
```

設定ファイルphp.iniに以下の記述を追加します。

```
extension = gd.so
```

⑦ テスト

<?php phpinfo() ?>と書いたPHPスクリプトを作成し、ブラウザでアクセスして以下の項目が表示されることを確認してください。

```
gd Version 1.6(PNG) or later, FreeType support
```

イメージ関数の使用例については、第3部「3.3 イメージ関数」を参照してください。

PHP
EXTENSION
FOR
PROCESSOR



Hypertext Preprocessor

HP

PHP

Appendix - F

Zend について

*1

PHP-4.2.x/Zend/LICENSEと
してPHP4のソースコードに
含まれています。

Zend社 (Zend Technologies Ltd.) は、PHPのスクリプトエンジンの作者である Andi Gutmans氏と Zeev Suraski氏により設立された会社です。Zend社は、PHP4のスクリプトエンジンである Zend Engineを開発し、Zend Engine License Version 2.0^{*1}のもとで配布しています。Zend Engine License Version 2.0は、BSDライセンスと同等の規制の緩いライセンスで、改変の有無を問わず自由に再配布が可能です。

Zend社は、以下のPHP用の開発ツールや機能強化ツールを開発・販売しています。

● Zend Studio

WindowsおよびLinuxをサポートするPHP用の統合開発環境です。エディタはHTMLおよびPHPのコード補完機能を搭載しており、効率的にコーディングを行なうことができます。また、リモート/ローカル環境で動作するPHPスクリプト用デバッガを搭載しており、デバッグを効率的に行なうことが可能です。

● Zend Accelerator

コンパイル後のPHPスクリプトをメモリ上にキャッシュすることにより、レスポンス時間を向上します。キャッシュ用メモリの使用効率化を図っており、サイト全体の負荷低減を図れます。

● Zend Encoder

PHPソースコードをZend中間コードにエンコードすることにより不可視化します。商用アプリケーションにおいてソースコードを公開したくない場合に有用です。

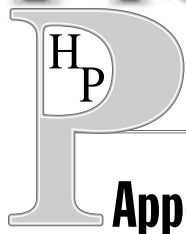
● Zend Optimizer

Zendランタイム・コンパイラにより生成された中間コードを最適化します。これにより、PHPスクリプトの実行速度の高速化を図ることができます。Zend Optimizerはオープンソースではありませんが無償で使用することができます。

Zend社の製品は、国内の代理店経由で日本語対応版を購入できます。

- Zend社のWebサイト (国内代理店) <http://www.zend.co.jp/>
- Zend社のWebサイト (英語) <http://www.zend.com/>

Hypertext Preprocessor



PHPの

Appendix - G

配布ライセンス



PHPのライセンス形態は「PHP License」に基づきます。以下に、PHPアーカイブのファイルLICENSEに記述されるPHPライセンスの内容とその抄訳を示します。PHP自体はもちろんのこと、本書で使用しているサンプルスクリプトについても、特に断りがないかぎりにはPHPライセンスの条項にしたがうものとします。

●PHPライセンス（原文）

The PHP License, version 2.02

Copyright (c) 1999, 2002 The PHP Group. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, is permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name "PHP" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior permission from the PHP Group. This does not apply to add-on libraries or tools that work in conjunction with PHP. In such a case the PHP name may be used to indicate that the product supports PHP.
4. The PHP Group may publish revised and/or new versions of the license from time to time. Each version will be given a distinguishing version number.
Once covered code has been published under a particular version

HYPERTEXT
PREPROCESSOR

of the license, you may always continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such covered code under the terms of any subsequent version of the license published by the PHP Group. No one other than the PHP Group has the right to modify the terms applicable to covered code created under this License.

5. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes PHP, freely available from <http://www.php.net/>".

6. The software incorporates the Zend Engine, a product of Zend Technologies, Ltd. ("Zend"). The Zend Engine is licensed to the PHP Association (pursuant to a grant from Zend that can be found at <http://www.php.net/license/ZendGrant/>) for distribution to you under this license agreement, only as a part of PHP. In the event that you separate the Zend Engine (or any portion thereof) from the rest of the software, or modify the Zend Engine, or any portion thereof, your use of the separated or modified Zend Engine software shall not be governed by this license, and instead shall be governed by the license set forth at <http://www.zend.com/license/ZendLicense/>.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PHP DEVELOPMENT TEAM ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PHP DEVELOPMENT TEAM OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the PHP Group.

The PHP Group can be contacted via Email at group@php.net.

For more information on the PHP Group and the PHP project, please see [<http://www.php.net>](http://www.php.net).

● PHPライセンス (抄訳)

※ 本和訳は参考用です。原文のみが法的に有効であることに注意してください。

The PHP License, version 2.02

Copyright (c) 1999, 2002 The PHP Group. All rights reserved.

以下の条件を満たす場合にかぎり、ソースまたはバイナリ形式による再配布およびその使用を改変の有無によらず許可します。

- ① ソースコードを再配布する場合は、標記の著作権表記、当該条件一覧および下記の免責条項をそのままのかたちで付記しなければなりません。
- ② バイナリ形式で再配布を行なう場合は、標記の著作権通告、当該条件一覧、および下記の免責条項を、ドキュメントの中または配布物に含まれるそのほかの部分で複製しておかなければなりません。
- ③ PHP グループの特別な許可を受けることなく、"PHP"という名称を、当該ソフトウェアから派生する製品の保証や販売促進のために使用してはなりません。この条項は、PHPと結合して動作するアドオン・ライブラリやツールに関しては適用されません。このような場合、その製品がPHPをサポートすることを示すために、PHPという名称を使用することができます。
- ④ PHP グループは、今後も引き続いてライセンス条項を改変したり、新しいバージョンのライセンス条項を発表したりするかもしれません。各バージョンには識別のためのバージョン番号が与えられます。
対象となるコードがいったん特定のライセンスバージョンのもとで公開された場合、そのバージョンのもとでそのコードを使い続ける場合もあるでしょう。また、そのような対象コードを、PHPグループにより発表された後続のライセンスバージョンによって使うことを選択する場合もあるでしょう。PHPグループ以外のいかなる人も、このライセンスのもとで生成された対象となるコードに対して適用できる条項を変更する権利はありません。
- ⑤ いかなる形式の再配布においても、次の承認事項を含まなければなりません。

「この製品にはPHPが使われています。これは<http://www.php.net/> から取得でき、自由に使用することができます」

- ⑥ このソフトウェアは、Zend Technologies, Ltd.の製品であるZendエンジンと協調して動作します。Zendエンジンは、このライセンス条項の元で、PHPの一部として配布される場合のみ、PHP協会 (PHP Association) に対してライセンスされています (これはZendからの許可に基づきます。この件に関しては<http://www.php.net/license/ZendGrant/> に記述があります)。

Zendエンジン (またはその一部分) を残りの部分から分離したり、Zendエンジン (またはその一部分) を改変する場合、その分離されたり改変されたりしたZend エンジンにはこのライセンスが適用されず、代わりに無条件に<http://www.zend.com/license/ZendLicense/> のライセンスが適用されます。

「本ソフトウェアはPHP開発チームにより、“現状のまま”提供されるものとします。本ソフトウェアについては、明示黙示を問わず、商用品として通常そなえるべき品質をそなえているとの保証も、特定の目的に適合するとの保証を含め、何の保証もなされません。事由のいかんを問わず、損害発生の原因のいかんを問わず、かつ、責任の根拠が契約であるか厳格責任であるか (過失その他) 不法行為であるかを問わず、PHP開発チームも寄与者も、仮にそのような損害が発生する可能性を知らされていたとしても、本ソフトウェアの使用から発生した直接損害、間接損害、偶発的な損害、特別損害、懲罰的損害または結果損害のいずれに対しても (代替品またはサービスの提供、使用機会、データまたは利益の損失の補償; または、業務の中断に対する補償を含め) 責任をいっさい負いません」

- ・本ソフトウェアは、PHPグループに多くの人々から寄せられたボランティア的な貢献により作られています。
- ・PHPグループに連絡をとるにはgroup@php.netにメールしてください。
- ・PHPグループとPHPプロジェクトについての詳細な情報については、<http://www.php.net>をご覧ください。

記号・数字

- 58
- 58
- enable-exif 358
- enable-foo 489
- enable-gd-native-ttf 358
- enable-mbregex 11, 442
- enable-mbstr-enc-trans .. 11, 432
- enable-mbstring 11, 432
- enable-sigchild 268
- enable-trans-sid 414
- with-cdb[=DIR] 290
- with-db2[=DIR] 290
- with-db3[=DIR] 290
- with-dom[=DIR] 290, 459
- with-dom-exslt[=DIR] 459
- with-dom-xslt[=DIR] 459
- with-empresss[=DIR] 281
- with-enable-dba 290
- with-freetype-dir=DIR 358
- with-gd[=DIR] 357
- with-gdbm[=DIR] 290
- with-ibm-db2[=DIR] 281
- with-interbase[=DIR] 263
- with-iodbc[=DIR] 281
- with-jpeg-dir=DIR 357, 379
- with-ldap[=DIR] 293
- with-mm[=DIR] 413
- with-mysql[=DIR] 255
- with-namazu[=DIR] 445
- with-ndbm[=DIR] 290
- with-oci8[=DIR] 268
- without-mysql 255
- without-xml 451
- without-zlib-dir 459
- with-pdflib[=DIR] 379
- with-pgsql[=DIR] 243
- with-png-dir=DIR 357, 379
- with-regex=TYPE 317
- with-sapdb[=DIR] 281
- with-sybase 275
- with-t1lib[=DIR] 358
- with-tiff-dir=DIR 379
- with-ttf[=DIR] 358
- with-unixODBC[=DIR] 281
- with-xml[=DIR] 451
- with-xpm-dir=DIR 357
- with-zlib 375
- with-zlib-dir=DIR 357, 379
- ! 58
- != 58
- " 14, 20, 327
- "" 228
- #include文 64
- \$ 19, 24, 33, 40, 317
- \$_COOKIE 68, 69
- \$_ENV 68, 69
- \$_FILES 68, 69
- \$_FILES['変数名']['error'] 89
- \$_FILES['変数名']['name'] 89
- \$_FILES['変数名']['size'] 89
- \$_FILES['変数名']['tmp_name'] .. 89
- \$_FILES['変数名']['type'] 89
- \$_GET 22, 23, 52, 68, 69
- \$_GET['変数名'] 92
- \$_POST 23, 52, 68, 69
- \$_REQUEST 23, 52, 68, 69
- \$_SERVER 13, 68, 69
- \$_SERVER["PHP_AUTH_USER"] .. 226
- \$_SERVER['HTTP_USER_AGENT'] .. 69
- \$_SERVER['PHP_SELF']... 69, 146
- \$_SERVER['USER_AGENT'] 97
- \$_SERVER[環境変数名] 225
- \$_SESSION 52, 68, 69, 413
- \$_SESSION['要素名'] 77
- \$GLOBALS 52
- \$HTTP_COOKIE_VARS 68
- \$HTTP_ENV_VARS 68
- \$HTTP_GET_VARS 68
- \$HTTP_POST_FILES 68
- \$HTTP_POST_VARS 68
- \$HTTP_SERVER_VARS 68
- \$HTTP_USER_AGENT 69, 417
- \$PGDATAディレクトリ 478
- \$php_errormsg 136
- \$PHP_SELF 69
- \$REMOTE_ADDR 69
- \$somevar 12
- \$this 65
- \$変数名['添字'] 24
- % 58
- %= 58
- & 46, 49, 58, 327
- && 27, 58
- &= 58
- (...) 33
- * 33, 58, 83, 128
- *= 58
- 19, 55, 58, 317
- .= 58
- .bashrc 477
- .cshrc 477
- .htaccess 12, 142, 224, 462
- .php 13, 14

Index

- / 53, 58
- // 27
- /= 58
- ? 33, 58, 92
- ?> 14, 20
- ?変数名=値 オプション 92
- @ 58, 77, 136
- [..... 58
- [] 24, 241
- [^0-9] 33
- [^abc] 317
- [0-9A-Za-z] 33
- [abc] 33, 317
- [a-z] 33, 317
- \ 29
- ^ 33, 58, 317
- ^= 58
- { 12
- {\$ 12
- {\$変数名['添字']} 24
- {m,n} 33
- {n} 33
- ! 33, 58
- !! 27, 58
- != 58
- ~ 58
- ~= 58
- + 19, 33, 58
- ++ 58
- += 58
- < 58, 327
- <% ~ %> 38
- <? ~ ?> 38
- <?php 14, 20
- <?php ~ ?> 37
- << 58
- <<< 21
- <<= 58
- <= 58
- <> 153
- <a> 220
- <body> 216
- <FORM>~</FORM> 22
- <frame src=...> 217
- <frame> 217
- <frameset> 217
- <head>~</head> 210
- 220
- <INPUT> 22, 89
- <INPUT TYPE=hidden ...> 79
- <script language="php">~</script> 38
- = 23, 55, 58, 153
- =- 58
- == 58
- === 58
- > 58, 153, 327
- >= 58
- >> 58
- >>= 58
- ¥ 47, 125
- ¥" 20, 30, 47
- ¥\$ 47
- ¥[0-7]{1,3} 47
- ¥¥ 47
- ¥d 125
- ¥n 14, 20, 47
- ¥r 47
- ¥t 47, 64
- ¥x[0-9A-Fa-f]{1,2} 47
- ¥でエスケープ 30
- 16進数表記 47
- 2バイトコード 15
- 8進数表記 47
- ANALYSE 124
- AND 124
- AND条件 153
- And 代入 55
- and 54, 56, 58
- Andi Gutmans 6, 498
- ANY 124
- Apache 11, 57
 - Web Server 2
 - のBasic認証 224
 - のインストール 480, 483
 - のエラーログ 57
 - の設定 471
 - モジュール 11
- apache 317
 - 権限 57, 111
 - ユーザ 57
 - ユーザ権限 16
- API 109
- argc 97
- argument 49
- argv 97
- array 39, 43, 58, 241, 340, 342
 - 関数 156
- AS 124, 129
 - 別名 165
- ASC 124
- ASCII 40, 432, 442
- ASP (Active Server Pages) 4, 38
- asp_tags 38, 462
- AUTH_TYPE 98
- AVG 129
- A** **a**
- ACTION 22, 31, 82
- ActiveScript 11
- adduser 16, 475
- ALL 124
- all 228
- allow_call_time_pass_reference 50, 462
- allow_url_fopen 327, 346
- ALTER 274
- B** **b**
- BASE64 419, 436
- bash 17, 477
- Basic認証 223
- BEGIN 214, 274
- Berkeley DB 223, 290
- BETWEEN 124
- BFILE 268, 270

BIGINT	124	Communicator	2	Date	95
BINARY	124	configure	11, 476	DATE	124, 270
bison	474	confirm	213	db2	290
BLOB.....	270	CONSTRAINT	124, 167	db3	290
BMP	359	constraint	166	dBASE	242
BOOL	124	constructor	67	dba 関数	290
bool.....	241	Content-Length	95, 98	dbm	223, 242, 290
boolean.....	39, 340, 342	Content-Type	11, 95, 98	DBMS	6, 10, 17, 109
BOTH	124	—— ヘッダ	438	dbname.....	135
break	12	continue	12	DDL	108
BREAK文.....	61	CONTINUE文.....	62	debug	26
browscap.ini.....	417	Cookie	413	DECIMAL.....	124
BSDライセンス.....	498	COOKIE.....	11, 68	DECLARE	274
buffers.....	264	CORBA	6	DEFAULT	124
bug	26	count	44	DEFERRABLE	124
		country	293	define	47
		CP932 相当	433	deflate	375
		CR	15	DELETE ...	112,131,215,222,274
		CREATE	274	DES.....	325
		—— TABLE	111, 123	DESC.....	124
		—— DATABASE	111	DESCRIBE	262
		—— USER	111	destructor	67
		createdb.....	120	dialect.....	264
		createuser	119, 243	Digest Access Authentication ..	223
		CRLF	436	DirectoryIndex	96
		cron.....	7, 17	DISTINCT DO	124
		CROSS	124	distinguished name	293
		crypt	228, 480	DML	108
		csh.....	477	DN	293
		ctid.....	185	DO ~ WHILE	60
		cURL	6	Document Object Model	451
		CURRENT_DATE	124	DocumentoRoot	96
		CURRENT_TIME	124	DOM.....	451, 459
		CURRENT_TIMESTAMP	124	—— -XML	6
		CURRENT_USER	124	—— パーサ	459
		CVS コマンド.....	445	double	39, 58, 340, 342
				DOUBLE PRECISION	124
				DROP	274
				dropdb	120
				dropuser.....	120
				DSO (Dynamic Shared Object) ...	4,472
				DSO モジュール	57

D

Data Definition Language	108
Data Manipulation Language ...	108
DataBase Management System ..	10

E・e

each44
 echo.....37
 ECMAScript.....211
 ELSE25, 124
 Empress281
 empty25, 77, 339
 END124
 ENDIF.....25, 26, 59
 ENDWHILE59, 60
 ereg.....32
 error_log.....57, 463
 error_reporting.....47, 77, 463
 escapeshellcmd57
 EUC10, 15, 17
 EUC_JP.....121, 244, 254
 EUC-JP17, 432, 442
 eucJP-win.....432
 eval12
 EXCEPT124
 exec57
 Exif.....358
 expat451
 Expires.....95
 EXPLAIN262
 EXSLT.....459
 extends 命令.....68
 eXtensible Markup Language ...451
 extension.....275, 497

F・f

FALSE28, 48, 56, 124, 241
 Fatal error.....30
 FI6
 file://92
 FILES.....68
 fileタイプ.....89
 FireBird242, 263
 flex.....474
 FLOAT124

FOR61, 124
 forループ.....61
 FOREACH.....63
 foreachループ.....165
 FOREIGN.....124
 Form Interpreter.....6
 FreeTDS.....275
 freetds.conf.....275
 freetype.....495
 FreeType.....358
 — ライブラリ.....357
 FREEZE124
 FROM.....124
 from.....346
 FTP (File Transfer Protocol) ..15,92
 ftp15
 ftp://.....92
 FULL124
 func_get_args.....49
 function.....28

G・g

GATEWAY_INTERFACE98
 gcc.....474
 GD6, 357, 495
 — ライブラリ.....357
 gd495
 — -1.8.3.....358
 — -1.8.4.....358
 — -2.0.1.....358
 GET.....11, 68, 92, 93
 get82
 getenv69
 gettype41
 GIF.....357
 global 宣言52, 68
 global 命令51
 GMT410
 GNOME Terminal17
 GNOME-XML451
 GNOME xmlライブラリ459

GNU gdbm290
 GNUmakefile476
 GNU ツール.....474
 GPL (GNU General Public License) ..6,492
 GPL2 (GNU Public License 2) ..255
 GRANT.....111, 132, 230, 243, 493
 GROUP124, 222
 gzip375

H・h

hard.....84
 HAVING.....124
 HEAD93
 Header226
 headers.....94
 hidden 属性79
 host.....135
 HPへのパス名.....17
 href220
 HTML (HyperText Markup Language) ..2
 HTML_ENTITIES326
 HTML_SPECIALCHARS326
 HTML フォームのパラメータ413
 HTMLモード20
 httpasswd.....224
 HTTP (HyperText Transfer Protocol) ..3, 92
 HTTP GET メソッド68
 HTTP POST メソッド68
 HTTP 関連の関数417
 HTTPクッキー68, 78
 HTTPヘッダ17
 HTTP_USER_AGENT97
 http://92
 httpd.conf.....32, 96, 142,
 224, 485, 462
 https://92

I・i

ibase.allow_persistent263
 ibase.dateformat263

ibase.default_password	263	IS	124	libpq.so	109
ibase.default_user	263	ISAPI	11	libtiff	379
ibase.max_links	263	ISNULL	124	libxml2	451
ibase.max_persistent	263	ISO-2022-JP	432, 436	libXpm	357
ibase.timeformat	263	ISO-8859-1	432, 452	Lightweight Directory Access Protocol ..	292
ibase.timestampformat	263	—— 文字セット	327	LIKE	124
IBM DB2	242, 281	iモード	433	LIMIT	124, 150
IF ~ ELSEIF ~ ELSE ~ ENDIF	59	J		LOB	268, 273
If-Modified-Since	95	j		local	228
IF文	25, 56	Java	118	Location	95
IIS (Microsoft Internet Information Server)	2	JDBC (Java DataBase Connectivity) ..	109	ls	91
ILIKE	124	JavaScript	4, 7, 211	M	
IMAP	6	JIS	10, 15, 432	magic_quotes_sybase	323, 463
i-mode	97	JISX0208	374	make	474
IN	124	JOIN	124	MAX	130
INCLUDE文	64	JPEG	357, 495	MAXLENGTH	83
include	12, 212	jvim	15	mb_ereg_XXX	33
include_once	65	K		mb_output_handler	438
include_path	141, 346	kcc	15	mbregex	10
Independent JPEG Group	358	kterm	17	mbsting モジュール	10
INFO_ALL	401	L		mbstring.detect_order	432
INFO_CONFIGURATION	401	LanManager 互換ファイルサーバ ..	15	mbstring.func_overload	432
INFO_CREDITS	401	Last-Modified	95	mbstring.http_input	432
INFO_ENVIRONMENT	401	LATIN1	244	mbstring.http_output	17, 432
INFO_GENERAL	401	ld	474	mbstring.internal_encoding	432
INFO_LICENSE	401	ld.so.conf	276	mbstring.mb_regex_encoding ..	442
INFO_MODULES	401	LD_LIBRARY_PATH	268, 276	mbstring.substitute_character ..	432
INFO_VARIABLES	401	LDAP	6, 242	MD5	325
Informix	7	—— SDK	293	—— ハッシュ関数	186
initdb	471, 478	—— v3	293	md5	228
INITIALLY	124	—— 関数	292	Mersenne Twister	431
INNER	124	ldap.max_links	293	METHOD	82
INSERT	112, 126, 222, 274	LEADING	124	Microsoft Internet Explorer	2
int	58, 241	LEFT	124	Microsoft SQL Server	242, 275
integer	393, 40, 342	LF	15	Microsoft Windows ..	242, 275, 483
INTEGER	124	libjpeg	357, 379, 495	MIME型	89
InterBase	242, 263	libpng	357, 379, 495	MIME サブジェクト	11
INTERSECT	124			MIN	130
INTERVAL	124			MiracleLinux	467
INTO	124			mixed	241
iODBC	281				

I n d e x

move_uploaded_file91
Mozilla2, 82
MT 乱数431
MySQL7, 242, 492
—— 3.23.51492
—— 関数255
mysql493
mysql.allow_persistent255
mysql.default_password255
mysql.default_port255
mysql.default_socket255
mysql.default_user255
mysql.max_links255
mysql.max_persistent255
mysqldadmin493

N · n

Namazu 2.0445
Namazu 拡張モジュール445
Namazu 関数445
namazu.lang445
namazu.loggingmode445
namazu.sortmethod445
namazu.sortorder445
NAME22, 88, 89
NATURAL124
NC2
ndbm290
Net8268
NEW124
new58
—— 命令65
next44
nkf15
NLS_LANG268
NMZ.slog445
NN (Netscape Navigator)2
nobody111, 132
not54
NOT124
—— NULL 制約167

NOTNULL124
not null126
NULL124, 340
NUMBER270
NUMERIC124

O · o

object58, 241, 340, 342
ocinewdescriptor268
OCI 命令の型274
ODBC (Open DataBase Connectivity)
.....109, 242, 281
odbc.allow_persistent282
odbc.check_persistent282
odbc.default_db282
odbc.default_pw282
odbc.default_user282
odbc.defaultbinmode282
odbc.defaulturl282
odbc.max_links282
odbc.max_persistent282
off84
OFF124
OFFSET124, 150
OID124, 186
OLD124
ON124
onClick210
ONLY124
OpenLDAP293
Opera2
OR124
or54, 56, 58
Or 代入55
ORA_NLS33268
ORACLE_BASE268
ORACLE_HOME268
ORACLE_SID268, 272
Oracle7, 242
—— Application Server2
—— インスタンス名272

—— 関数268
ORDER124
—— BY136
organization293
OUTER124
OVERLAPS124

P · p

parameter49
passthru57
passwd480
password83, 135, 224, 228
PATH_INFO98
PATH_TRANSLATED98
PCRE319
PDA8
PDF6
—— import library383
—— 関数379
PDFlib379
PDI383
PEAR/PECL445
Perl4, 46, 53, 56, 97, 118
—— 互換の正規表現 ..7,33,319
—— ライクな機能7
Persistent Connection242
Personal Home Page Tools6
pg_attribute163
pg_class163
pg_close136
pg_connect135
pg_ctl479
pg_database123
pg_fetch_array114
pg_fetch_result136
pg_field_name136
pg_free_result136
pg_hba.conf228, 479
pg_num_fields136
pg_num_rows136
pg_query136

<p>pg_type 163</p> <p>pgsql.allow_persistent 243</p> <p>pgsql.auto_reset_persistent 243</p> <p>pgsql.max_links 243</p> <p>pgsql.max_persistent 243</p> <p>pgsql.so 489</p> <p>PHP 118</p> <p> — 4.0.0 6</p> <p> — 4.0.6 10</p> <p> — 4.1.0 68</p> <p> — 4.1.2 23</p> <p> — 4.2.0 10, 68, 243</p> <p> — 4.2.2 6</p> <p> — 4.2.x 11</p> <p> — 4.3.0 10</p> <p> — Base Library 224</p> <p> — License 499</p> <p> — (DSO版)のインストール..481</p> <p> — (コマンドライン版)のインストール..482</p> <p> — /FI 2.0 6</p> <p> — /PostgreSQL日本語マニュアル..490</p> <p> — : Hypertext Preprocessor ..6</p> <p> — _AUTH_PW 226</p> <p> — _AUTH_USER 226</p> <p> — 3 6</p> <p> — 3国際化バージョン...6,10</p> <p> — 4のパーサ 12</p> <p> — 4への移行 11</p> <p> — オプション 399</p> <p> — 構築オプション ..243,255, 263,268, 281, 290, 293, 357,375, 379,413,432, 442,445,459</p> <p> — 日本語ページ 491</p> <p> — 日本語メーリングリスト ..490</p> <p> — によるBasic認証 226</p> <p> — のインストール ..481, 484</p> <p> — の設定 472</p> <p> — の文法 36</p> <p> — 本家 490</p> <p> — モード 20</p> <p> — ライセンス 6</p>	<p>PHPLib 11</p> <p>php3_*.dll 12</p> <p>php 317</p> <p> — -h 472, 482</p> <p> — スクリプト 14</p> <p>php.ini 11, 17, 38, 47, 50, 57, 68, 69, 77, 79, 89, 142, 241, 275, 413, 462, 472, 481, 484, 489, 497</p> <p>php.ini設定オプション...243, 255, 263, 282, 293, 346, 375, 413, 420, 432, 442, 445</p> <p>php_mssql.dll 275</p> <p>php-cli.exe 484</p> <p>phpinfo 98, 489</p> <p>physical 84</p> <p>Plamo Linux 472</p> <p>PNG 357, 495</p> <p>popen 57</p> <p>Portable Document Format 379</p> <p>POSIX1003.2 33, 317</p> <p> — 互換の正規表現 ..7,33,317</p> <p>POST 11, 23, 68, 93</p> <p>post 82</p> <p>PostgreSQL 7, 117, 242</p> <p> — 関数 243</p> <p> — の設定 471</p> <p> — のインストール 475</p> <p>postgres 111, 475</p> <p>postgresql.conf 471, 478</p> <p>postmaster 478</p> <p>preg_XXX 33</p> <p>prev 44</p> <p>PRIMARY 124</p> <p> — KEY 125</p> <p> — KEY宣言 167</p> <p>print 14, 26, 58</p> <p>printf 24, 34, 54</p> <p>psql 109, 121, 122</p> <p> — -h 122</p> <p> — -l 121</p> <p>PUBLIC 124, 222</p>	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;"> Q </div> <p>query 128</p> <p>QUERY_STRING 98</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;"> R </div> <p>radio属性 85</p> <p>Rasmus Lerdorf 6</p> <p>RAW 270</p> <p>RDBMS 242</p> <p>RDN形式 296</p> <p>readline 474</p> <p>RedHat Linux 467</p> <p>REFCURSOR 270</p> <p>REFERENCES 124</p> <p>register_globals 68, 463</p> <p>reload 229</p> <p>REMOTE_ADDR 98</p> <p>REMOTE_HOST 98</p> <p>REMOTE_IDENT 98</p> <p>REMOTE_USER 98, 226</p> <p>REQUEST_METHOD 98</p> <p>REQUIRE文 64</p> <p>require 12</p> <p>require_once 65</p> <p>reset 64</p> <p>resource 39, 340, 342</p> <p>return 28</p> <p> — 文 12</p> <p>REVOKEコマンド 222</p> <p>RFC 1950 375</p> <p>RFC 1951 376</p> <p>RFC 1952 376</p> <p>RIGHT 124</p> <p>root 14</p> <p>ROWID 268, 270</p> <p>ROWS 84</p> <p>RPM (RedHat Package Manager) ..467</p> <p>RPMコマンド 468</p> <p>RPMパッケージ 467</p> <p>RULE 222</p>
---	--	--

I n d e x

S · s

safe_mode57, 396, 464
safe_mode_exec_dir396, 464
Samba15
SAP DB.....281
SAPI11
SAX.....451
—— パーサ451
SCRIPT_NAME98
SELECT ...112,124,222,262,274
—— 文128
SELECTED86, 87
sendmail_from420
sendmail_path420
Server95
SERVER_NAME98
SERVER_PORT.....98
SERVER_PROTOCOL98
SERVER_SOFTWARE.....98
session.auto_start ...69,77,79,413
session.cache_expire.....79, 413
session.cache_limiter.....79, 413
session.cookie_domain413
session.cookie_lifetime.....79, 413
session.cookie_path413
session.cookie_secure413
session.entropy_file413
session.entropy_length.....413
session.gc_maxlifetime.....79, 413
session.gc_probability.....79, 413
session.name79, 413
session.referer_check413
session.save_handler...69,79,414
session.save_path.....79, 414
session.serialize_handler414
session.use_cookies.....79, 414
session.use_trans_sid414
session_start69, 77, 150
SESSION_USER.....124
setcookie.....78
Shift-JIS.....15, 89

ShockWave.....6
short_open_tag.....38, 462
short_tags.....12
SHOW.....262
SIGCHLDハンドラ.....268
silent_mode.....478
Simple API for XML.....451
SIZE83
SJIS.....10, 244, 254, 432, 442
—— -win.....432
—— コード17
—— 対応10
SMALLINT124
SMTP420
SOAP.....6
SOME.....124
source477
spec ファイル467
SQL.....6, 108, 117
—— *Net268
—— _ASCII244, 254
SQLLIB281
sqlplus268
SSL6, 92
stdin98
stdout98
string39, 58, 241, 340, 342
strlen29
Structured Query Language108
SUM130
SWF357
SWITCH61, 62
Sybase.....7
—— SQL Server.....275
—— サポート.....275
syslog7, 478
system57, 317

T · t

T1lib.....358
TABLE124

target.....220
TCO (Total Cost of Ownership)4
tcpip_socket.....478
tcsh.....477
TEXT124
text.....83
—— /html11
THEN.....124
TID.....185
TIFF.....359
TIME.....124
TIMESTAMP.....124
tnsnames.ora272
TO.....124
TRAILING124
TRUE.....28, 56, 124, 241
TrueType フォント.....357, 495
trust.....228, 479
TurboLinux.....467
TUX.....11
TWO_TASK272
TYPE83
—— =submit23
—— =text22

U · u

UCS-2432
UFN296
UNICODE244, 254, 357
Unicode15
Uniform Resource Locator2
UNION124
UNIQUE124, 167
UNIX.....2
—— 環境14
—— 時間411
—— ドメインソケット ..135,228
unixODBC.....281
UNKNOWN274
unknown type.....340
unset12, 343

UPDATE.....112, 222, 274
 — 文130
 upload_tmp_dir オプション89
 URL.....2, 91
 — の引数79
 — パラメータ413
 url_rewriter.tag414
 USER.....124
 User Friendly Naming.....296
 User-Agent95
 USING124
 UTF-8 ..10,293,319,357,432,442
 UTF-16.....432

V

VACUUM186
 VALUE83
 — 属性31
 VARCHAR.....124, 270
 variables_order69, 463
 var 命令65
 VBScript4
 VERBOSE.....124
 vi15
 Vine Linux 2.5.....466, 489
 Vine Plus492
 virtual.....84

W

w3m18
 WBMP357
 WDDX.....6
 Web2
 — アプリケーション...6, 451
 — サーバーAPI.....11
 — サービス.....6
 — ページ3
 WebSphere Application Server.....2
 WHEN.....124
 WHERE124, 129

WHILE~ENDWHILE.....60
 WHILE文60
 WHILEループ60
 Windows NT.....15
 Win32.....11
 Windows.....89, 467
 — 2000 Server.....2
 — NT Server2
 — Xp Server2
 — のレジストリ11
 WRAP84
 WWW.....2
 — -Authenticate95

X

x*.....317
 x?317
 x{n,}317
 x{n,m}.....317
 x{n}317
 x+317
 XBM357
 XML6, 451
 — -RPC.....6
 — パーサAPI.....451
 xor54, 58
 XSLT6, 459

Z

Zeev Suraski6, 498
 Zend.....11, 490
 — Accelerator498
 — Encoder498
 — Engine498
 — Engine License Version 2.00..498
 — Studio.....498
 — Technologies Ltd.....498
 — アドオン.....490
 zlib357, 375, 379, 495
 zlib.output_compression375

あ・ア

アスタリスク83, 128
 値による代入46
 値渡し49
 値を持つ39
 圧縮関数375
 アトリビュート123
 余り53
 アンダースコア40
 アンパサンド46, 49
 一般ユーザ119
 イメージ関数357
 入れ子59
 インクリメント61
 インクルード7, 31
 インスタンス123
 インタフェース97
 インタプリタ機能9
 インデックス126
 隠蔽65
 埋め込み型言語7
 エイリアス46
 エス・キュー・エル117
 エスケープ20, 29
 — シーケンス29, 47
 エラー16, 270
 — ハンドリング7
 — 表示を抑止77
 演算子19, 53
 — の優先順位58
 オーバーヘッド61
 オーバライド67
 欧州素粒子物理学研究所2
 オブジェクト39
 — クラス344
 — ID124, 186
 — 指向118
 — 指向RDBMS243
 — 名->メンバ関数名67
 オペランド40
 親(基底)クラス67

か・カ

カーソル	109
改行(ラインフィード)	20, 47
改行コード	14, 15
解析モード	20
隠しフィールド	86
拡張された変数のための型宣言	65
拡張子	14
拡張正規表現ライブラリ	317
拡張モジュール	489
加算	53
—— 演算子	40, 58
—— 代入	55
型	39
—— キャスト	41
—— 宣言	40
カプセル化	65
可変長文字列	124
可変変数	45
カラム	110, 123
空文字列	12, 24, 56, 228
仮引数	35, 49
環境変数	68, 97
—— TMPDIR	89
—— REMOTE_USER	225
—— の設定	477
関数	26, 48
—— の命名規則	28
カンマで区切られた変数	49
偽	28, 56
疑似コードによるプログラミング	27
基底の変換	428
キャスト	41
行	110, 123
行コード	21
共通処理	31
クエリ	128
—— 文字列	24
—— コンポーネント	92
クッキー	69
組み込み関数	25, 39

クライアント・サーバモデル	2
クライアントサイド・スクリプト	4
クラス	7, 65, 123
—— 定義	48
—— の実体	65
—— のメンバ	50
—— メンバの初期化	12
—— ライブラリ	137
グローバル配列変数	413
グローバル変数	51, 65
継承	7, 67
ゲートウェイ	97
検索文字列	92
減算	53
—— 代入	55
降順	306
構造化問い合わせ言語	108
後置加算	53
後置減算	53
構築子	67
構文解析エンジン	11
コーディング	27
コマンド行	97
コマンドサーチパス	477
コマンドのオーナー	57
コマンドライン	17
コマンドライン版	69, 472
コメント	27, 39, 125
コロン(:)	26, 58, 59
コンストラクタ	67
コンテキスト	67
コンパイラ言語	23
コンパイル	476

さ・サ

サーバサイド・スクリプト	4, 6, 9
サーバ抽象レイヤー	11
再定義	67
三項演算子	56
参照 代入	55
参照による代入	46, 55

参照渡し	49
シェル	17, 396
—— コマンド	57
式	25, 39
識別子	40
システムカタログ	123
システム管理者権限	14
システムテーブル	123
持続的接続	242
実行演算子	57
実行環境	14, 68
実行権	17
実行ファイル	23
自動認識	22
ジャンプ	62
主キー	125
出力コード	17
商	53
条件分岐	58
乗算	53
—— 演算子	58
—— 代入	55
昇順	306
消滅子	67
剰余	53
—— 代入	55
初期値	167
除算	53
—— 演算子	53
—— 代入	55
除数	53
処理の分岐	25
処理ロジック	26
真	28, 56
—— /偽	124
—— 偽値	56
シンボル名	40
水平タブ	47
数学関数	428
数値	42
数値定数	46
数値配列	258

- スーパーグローバル変数.....13, 52, 68
- スーパユーザ.....119
- スカラー.....40
 - 値.....12, 48
- スクリプト言語.....4, 6, 23
- スクリプトの実行.....14
- スクリプトを埋め込む.....19
- スタティック変数.....12
- ステータスコード.....92, 93
- ステートメント.....12, 26, 38
- 正規表現.....7, 33
 - 関数.....317
- 制御構造.....26, 58
- 制御構文.....7
- 整数.....39, 124, 241
- 静的(スタティック)変数.....52
- 制約.....126, 166
 - 名の決め方.....180
- セーフモード.....396
- 積.....53
- セキュリティ.....23, 221
 - ・ホール.....57
- セッション.....76
 - ・ハイジャック.....79
 - ID.....80, 413
 - 関数.....413
 - 管理.....76, 145
 - 管理機能.....11, 77
 - 管理手法.....78
 - 管理対象.....68
 - 名.....80
- 接続エントリ名.....272
- セミコロン(:).....14, 26, 38, 112
- セル.....109
- ゼロ.....56
- 前置加算.....53
- 前置減算.....53
- 全文検索.....445
- 専用アカウント.....475
- 送信ボタン.....23, 88
- ソース変数.....46
- 添字.....23, 43

た・タ

- ターミナルエミュレータ.....17
- 大域(グローバル)スコープ.....51
- 大括弧({}).....24, 44, 59
- ダイジェストアクセス認証.....223
- 代入.....23, 55
 - 演算子.....55
- 多次元配列.....44
- 足し算.....19
- 多重継承.....68
- 多倍長整数.....124
- タプル.....110, 123
 - ID.....185
- 単一引用符.....14, 21
- 単一行テキスト.....83
- 単純変数.....40
- チェックボックス.....85
- 致命的エラー.....30
- 注釈.....39
- 抽象データ型.....268
- 通信規約.....3
- 定義済み定数シンボル.....47
- 定義済み変数.....40
- 定数.....46
 - 式.....50
 - シンボル.....47
 - のリスト.....49
- ディレクトリサービス.....242, 292
- データ記述言語.....451
- データ操作言語.....108
- データ定義言語.....108
- データベース.....10, 109, 116
 - ・マネージメント・システム.....116
 - SID.....268
 - 管理システム.....6
 - クラスタ.....110
 - との連携.....108
 - ユーザ.....132
 - を使った Basic 認証.....228
- テーブル.....110
 - 制約.....180

- の継承.....118
- テキストフィールド.....22
- デストラクタ.....67
- 手続き.....48
- デバッグ.....26
- デフォルト値.....167
- デフォルト引数.....49, 50
- 問い合わせ.....128
- 動的 Web ページ.....3, 10
- 特殊文字.....29, 327
- 匿名バインド.....294
- トランザクション.....214
- ドル記号.....19, 40, 47

な・ナ

- 内部コード.....11
- 内部配列ポインタ.....63, 64
- 名前空間.....26
- 名前の重複.....30
- なりすまし.....79
- 二重引用符.....14, 20, 21, 28, 47
- 日本語コード.....15
- 入力エリア.....22
- 入力フィールド.....22
- 任意精度関数(BC関数).....428
- 任意のID.....21
- 任意の一文字.....317
- ネスト.....44
- ネストレベル.....61

は・ハ

- パースエラー.....12, 24
- パーミッション.....16
- 倍精度実数.....39
- 倍精度浮動小数点.....124
- 排他的論理和.....54, 57
- 配列.....22, 39, 42, 49
 - 関数.....303
 - の利用.....118
 - またはオブジェクト.....40

I n d e x

- バインド 294
パスワードによる認証 222
派生 67
パターンの和 317
バッククォート(`) 57
バックスラッシュ 29, 47
—— コマンド 125
バッチ処理 17
バッファリング機能 78
パラメータ渡し 92
半角空白 24
汎用ビルド処理 11
ヒアドキュメント ... 21, 30, 37, 47
比較演算子 56
引数 24, 49
—— の参照渡し 49
非互換性 11
非スカラー 40
—— 値 48, 56
非ゼロ 56
日付・時刻関数 408
日付と時刻 124
ビット 54
—— 演算子 54
否定 54, 57
表 110
標準出力 98
標準入力 98
ピリオド 19
ファイルアクセス権 16
ファイルシステム関数 346
ファイルのアップロード .. 68, 69, 89
フィールド 110
ブール 39
フォーマット文字列 34
フォーム 82
—— 変数 68
複合演算子 55
複数行テキスト 84
復改(キャリッジリターン) 47
符号 42
浮動小数点 124
負の値 56
プルダウンメニュー 86
プログラム実行関数 396
ブロック番号 186
プロトコル 3
文 26
文法エラー 24
閉域(ローカル)スコープ 51
ヘッダフィールド 92, 95
別名 46
変数 19, 40, 65
—— 操作関数 338
—— 展開 21, 47
—— のスコープ 51
—— の始まり 24
—— 名 19
—— 名の終端 24
—— 名を動的にセット 45
ホワイトスペース 37
- ま** **マ**
- マークアップ文字 327
機械語 23
マルチバイト関数 432
マルチバイト対応の正規表現
..... 11, 317, 442
未定義変数 24
実引数 35, 49
命名規則 19, 48
メタ情報 92
メンバ関数 65
メンバ変数 65
文字エンコーディング 244
文字コード 10, 15, 22
文字集合 317
文字化け 17
モジュール 4, 7
—— 版PHP 485
文字列 28, 39, 124
—— "0" 12
—— 演算子 55
—— から数値への変換 42
—— 関数 322
—— 結合演算子 55
—— 定数 14, 46
—— のパターンマッチング ... 33
—— を連結 20
戻り値 28, 48
- や** **ヤ**
- ユーザ定義関数 7, 27, 48, 65
ユーザ定義データ型 118
ユーザ認証 222
予約語 26, 28, 124
予約変数 31
- ら** **ラ**
- ライブラリ関数 7
ラジオボタン 85
乱数 428, 431
リストボックス 87
リセットボタン 88
リソース 39
リレーショナルデータベース 242
レコード 110
列 110, 123
—— 制約 180
—— 名 123
連結 27
—— 代入 55
連想配列 43, 156, 258
ローカル変数 51, 65
論理演算子 27, 56
論理型 241
論理式のチェック 60
論理積 54, 57
論理和 54, 57
- わ** **ワ**
- 和 53

PHP 関数

addslashes	322	call_user_func_array	339	dl	399
addslashes	323	chdir	356	domxml_new_doc	460
array	303	checkdate	408	domxml_open_file	461
array_change_key_case	304	checkdnsrr	421	domxml_open_mem	461
array_chunk	304	chgrp	346	domxml_version	461
array_count_values	304	chmod	347	each	311
array_diff	304	chop	323	echo	325
array_fill	304	chown	347	empty	339
array_filter	304	chr	324	end	311
array_flip	305	chroot	356	ereg	318
array_intersect	305	chunk_split	324	ereg_replace	318
array_key_exists	305	class_exists	344	eregi	318
array_keys	305	clearstatcache	347	eregi_replace	318
array_map	306	closedir	356	error_log	406
array_merge	306	closelog	421	error_reporting	406
array_merge_recursive	306	compact	310	escapeshellarg	396
array_multisort	306	connection_aborted	398	escapeshellcmd	396
array_pad	306	connection_status	398	eval	398
array_pop	307	copy	347	exec	397
array_push	307	count	311	exif_read_data	358
array_rand	307	count_chars	324	exif_thumbnail	359
array_reduce	307	crc32	325	exit	398
array_reverse	308	crypt	325	explode	325
array_search	308	current	311	extension_loaded	400
array_shift	308	date	408	extract	312
array_slice	308	dba_close	290	ezmlm_hash	421
array_splice	309	dba_delete	290	fclose	347
array_sum	309	dba_exists	290	feof	348
array_unique	309	dba_fetch	291	fflush	348
array_unshift	309	dba_firstkey	291	fgetc	348
array_values	309	dba_insert	291	fgetcsv	348
array_walk	309	dba_nextkey	292	fgets	348
arsort	310	dba_open	292	fgetss	349
asort	310	dba_optimize	292	file	349
assert	405	dba_popen	292	file_exists	349
assert_options	405	dba_replace	292	flock	349
base_convert	429	dba_sync	292	flush	326
base64_decode	419	define	339	fopen	350
base64_encode	419	defined	339	fpassthru	350
basename	346	dir	356	fread	350
bin2hex	323	dirname	347	fseek	351
call_user_func	338	diskfreespace	347	fsockopen	422

I n d e x

fstat	351	gzrewind	378	imagecopyresized	364
ftell	351	gzseek	378	imagecreate	365
ftruncate	351	gztell	378	imagecreatefromgd2part	365
func_get_arg	402	gzuncompress	378	imagecreatefrompng	365
func_get_args	403	gzwrite	379	imagecreatefromstring	366
func_num_args	403	header	417	imagedestroy	366
function_exists	403	headers_sent	418	imagefill	366
fwrite	351	highlight_file	401	imagefilledpolygon	367
get_browser	417	highlight_string	401	imagefilledrectangle	367
get_cfg_var	400	htmlentities	327	imagefilltoborder	367
get_class	344	htmlspecialchars	327	imagefontheight	367
get_class_methods	344	ibase_close	264	imagefontwidth	367
get_class_vars	344	ibase_commit	264	imageftbbox	367
get_declared_classes	344	ibase_connect	264	imagefttext	368
get_defined_functions	403	ibase_errmsg	264	imagegammacorrect	368
get_html_translation_table	326	ibase_execute	264	imageinterlace	368
get_meta_tags	326	ibase_fetch_object	265	imageline	368
get_object_vars	345	ibase_fetch_row	265	imageloadfont	368
get_parent_class	345	ibase_field_info	266	imagepalettecopy	368
getdate	409	ibase_free_query	266	imagepng	368
getenv	400	ibase_free_result	266	imagepolygon	369
gethostbyaddr	422	ibase_num_fields	266	imagesbbox	369
gethostbyname	422	ibase_pconnect	266	imagesencodefont	369
gethostbyname_l	423	ibase_prepare	266	imagesextendfont	369
getimagesize	359	ibase_query	267	imagesfreefont	369
getmxrr	423	ibase_rollback	267	imagesloadfont	369
getrusage	401	ibase_timefmt	267	imageslslantfont	370
gettimeofday	410	ibase_trans	267	imagestext	370
gettype	340	ignore_user_abort	399	imagerectangle	371
gmdate	410	imagearc	360	imagesetbrush	371
gmmktime	410	imagechar	360	imagesetpixel	371
gmstrftime	410	imagecharup	360	imagesetstyle	371
gzclose	375	imagecolorallocate	360	imagesettile	372
gzcompress	375	imagecolorat	361	imagestring	373
gzdeflate	376	imagecolorclosest	361	imagestringup	373
gzencode	376	imagecolordeallocate	360	imagesx	373
gzeof	376	imagecolorexact	361	imagesy	373
gzfile	376	imagecolorresolve	361	imageftbbox	373
gzgetc	377	imagecolorset	362	imagefttext	373
gzgets	377	imagecolorsforindex	362	imagetypes	374
gzgetss	377	imagecolorstotal	362	implode	327
gzinflate	377	imagecolortransparent	362	import_request_variables	340
gzopen	377	imagecopy	363	in_array	312
gzpassthru	378	imagecopymerge	363	is_a	345
gzread	378	imagecopymergegray	364	is_finite	430

is_infinite	430	mail	421	min	313, 430
is_nan	430	max	313, 430	mkdir	352
is_subclass_of	345	mb_convert_encoding	433	mktime	411
isset	340	mb_convert_kana	434	mssql_bind	276
key	312	mb_convert_variables	434	mssql_close	276
krsort	313	mb_decode_mimeheader	435	mssql_connect	276
ksort	313	mb_decode_numericentity	435	mssql_data_seek	276
ldap_add	294	mb_detect_encoding	435	mssql_execute	277
ldap_bind	294	mb_detect_order	435	mssql_fetch_array	277
ldap_compare	295	mb_encode_mimeheader	436	mssql_fetch_assoc	277
ldap_connect	295	mb_encode_numericentity	436	mssql_fetch_field	277
ldap_count_entries	295	mb_ereg	442	mssql_fetch_object	278
ldap_delete	295	mb_ereg_match	443	mssql_fetch_row	278
ldap_dn2ufn	296	mb_ereg_replace	444	mssql_field_name	278
ldap_err2str	296	mb_ereg_search	443	mssql_field_seek	279
ldap_errno	296	mb_ereg_search_getpos	443	mssql_free_result	279
ldap_error	296	mb_ereg_search_getregs	443	mssql_get_last_message	279
ldap_explode_dn	296	mb_ereg_search_init	443	mssql_init	279
ldap_first_attribute	297	mb_ereg_search_pos	444	mssql_next_result	279
ldap_first_entry	297	mb_ereg_search_regs	444	mssql_num_fields	279
ldap_free_result	297	mb_ereg_search_setpos	444	mssql_num_rows	280
ldap_get_attribute	297	mb_eregi	444	mssql_pconnect	280
ldap_get_dn	298	mb_eregi_replace	444	mssql_query	280
ldap_get_entries	298	mb_get_info	437	mssql_result	280
ldap_get_option	298	mb_http_input	437	mssql_rows_affected	280
ldap_get_values	299	mb_http_output	437	mssql_select_db	280
ldap_get_values_len	299	mb_internal_encoding	437	mysql_affected_rows	256
ldap_list	299	mb_language	438	mysql_close	256
ldap_mod_add	299	mb_output_handler	438	mysql_connect	256
ldap_mod_del	300	mb_parse_str	438	mysql_data_seek	257
ldap_mod_replace	300	mb_preferred_mime_name	439	mysql_erro	257
ldap_next_attribute	300	mb_regex_encoding	444	mysql_error	257
ldap_next_entry	300	mb_send_mail	439	mysql_escape_string	257
ldap_read	300	mb_split	445	mysql_fetch_array	258
ldap_rename	300	mb_strerror	440	mysql_fetch_assoc	259
ldap_search	301	mb_strimwidth	440	mysql_fetch_field	258
ldap_set_option	301	mb_strlen	440	mysql_fetch_lengths	259
ldap_start_tls	302	mb_strpos	441	mysql_fetch_object	260
ldap_unbind	302	mb_strrpos	441	mysql_fetch_row	260
link	352	mb_strwidth	441	mysql_field_seek	260
list	313	mb_substitute_characters	441	mysql_free_result	260
localeconv	327	mb_substr	442	mysql_insert_id	260
localtime	411	md5	328	mysql_list_dbs	261
lstat	354	method_exists	345	mysql_list_fields	261
ltrim	328	microtime	411	mysql_list_tables	261

I n d e x

mysql_num_fields	261	ob_get_status	426	odbc_free_result	286
mysql_num_rows	262	ob_implicit_flush	426	odbc_gettypeinfo	286
mysql_pconnect	262	ob_start	427	odbc_longreadlen	287
mysql_query	262	ocibindbyname	268	odbc_next_result	287
mysql_result	262	ocicancel	269	odbc_num_fields	287
mysql_select_db	262	ocicommit	269	odbc_num_rows	287
mysql_unbuffered_query	263	ocidefinedbyname	269	odbc_pconnect	287
natcasesort	314	ocierror	270	odbc_prepare	287
natsort	313	ociexecute	270	odbc_primarykeys	288
next	314	ocifetch	271	odbc_procedurecolumns	288
nl_langinfo	328	ocifetchinto	271	odbc_procedures	288
nl2br	328	ocifetchstatement	272	odbc_result	288
nmz_close	446	ocifreestatement	272	odbc_result_all	288
nmz_codeconv_query	446	ocilogon	272	odbc_rollback	288
nmz_fetch_date	446	ocinewcursor	273	odbc_setoption	289
nmz_fetch_field	446	ocinewdescriptor	273	odbc_specialcolumns	289
nmz_fetch_score	446	ocinologon	273	odbc_statistics	289
nmz_free_result	447	ocinumcols	273	odbc_tableprivileges	289
nmz_get_idx_hitnumlist	448	ociparse	273	odbc_tables	289
nmz_get_idx_totalhitnum	447	ociplogon	273	opendir	356
nmz_get_idxname	447	ocireport	273	openlog	423
nmz_get_idxnum	447	ocirollback	273	ord	328
nmz_get_lang	448	ocirowcount	274	pack	341
nmz_get_lang_ctype	448	ocisavelob	274	parse_str	329
nmz_get_querytoken	448	ociserverversion	274	parse_url	419
nmz_info	449	ocisetprefetch	274	passthru	397
nmz_is_lang_ja	449	ocistatementtype	274	pclose	352
nmz_num_hits	449	odbc_autocommit	282	pdf_add_bookmark	380
nmz_open	449	odbc_binmode	282	pdf_add_launchlink	380
nmz_result_date	449	odbc_close	283	pdf_add_loclink	380
nmz_result_field	450	odbc_close_all	283	pdf_add_note	380
nmz_result_score	450	odbc_columnprivileges	284	pdf_add_pdflink	381
nmz_search	450	odbc_columns	283	pdf_add_thumbnail	381
nmz_set_lang	450	odbc_commit	283	pdf_add_weblink	381
nmz_set_loggingmode	450	odbc_connect	283	pdf_arc	381
nmz_set_sortmethod	450	odbc_cursor	284	pdf_arcn	381
nmz_set_sortorder	450	odbc_error	284	pdf_attach_file	381
number_format	430	odbc_errormsg	284	pdf_begin_page	382
ob_clean	425	odbc_exec	284	pdf_begin_pattern	382
ob_end_clean	425	odbc_execute	284	pdf_begin_template	382
ob_end_flush	425	odbc_fetch_into	285	pdf_circle	382
ob_flush	425	odbc_fetch_row	285	pdf_clip	382
ob_get_contents	425	odbc_field_name	285	pdf_close	383
ob_get_length	426	odbc_field_num	286	pdf_close_image	383
ob_get_level	426	odbc_foreignkeys	286	pdf_close_pdi	383

pdf_close_pdi_page	383	pdf_set_parameter	391	pg_lo_import	250
pdf_closepath	383	pdf_set_text_pos	392	pg_lo_open	250
pdf_closepath_fill_stroke	383	pdf_set_value	392	pg_lo_read	251
pdf_closepath_stroke	383	pdf_setcolor	392	pg_lo_read_all	251
pdf_concat	383	pdf_setfont	394	pg_lo_seek	252
pdf_continue_text	384	pdf_setmatrix	394	pg_lo_tell	252
pdf_curveto	384	pdf_show	394	pg_lo_unlink	252
pdf_delete	384	pdf_show_boxed	394	pg_lo_write	252
pdf_end_page	384	pdf_show_xy	394	pg_num_fields	252
pdf_end_pattern	384	pdf_skew	394	pg_num_rows	253
pdf_end_template	384	pdf_stringwidth	394	pg_options	253
pdf_endpath	384	pdf_stroke	395	pg_pconnect	253
pdf_fill	384	pdf_translate	395	pg_port	253
pdf_fill_stroke	385	pfsockopen	423	pg_put_line	253
pdf_findfont	385	pg_affected_rows	244	pg_query	253
pdf_get_buffer	385	pg_cancel_query	244	pg_result_status	253
pdf_get_majorversion	385	pg_client_encoding	244	pg_send_query	254
pdf_get_minorversion	385	pg_close	244	pg_set_client_encoding	254
pdf_get_parameter	385	pg_connect	245	pg_trace	254
pdf_get_pdi_parameter	385	pg_connection_busy	245	pg_tty	255
pdf_get_pdi_value	385	pg_connection_reset	245	pg_untrace	255
pdf_get_value	386	pg_connection_status	245	phpinfo	401
pdf_initgraphics	386	pg_copy_from	245	phpversion	402
pdf_lineto	386	pg_copy_to	246	popen	352
pdf_makespotcolor	386	pg_dbname	246	preg_grep	320
pdf_moveto	386	pg_end_copy	246	preg_match	320
pdf_new	386	pg_escape_bytea	246	preg_match_all	320
pdf_open_ccitt	386	pg_escape_string	246	preg_quote	321
pdf_open_file	386	pg_fetch_array	247	preg_replace	321
pdf_open_image	387	pg_fetch_object	247	preg_replace_callback	322
pdf_open_image_file	387	pg_fetch_result	247	preg_split	322
pdf_open_memory_image	388	pg_fetch_row	248	prev	314
pdf_open_pdi	388	pg_field_is_null	248	print	329
pdf_open_pdi_page	389	pg_field_name	248	print_r	341
pdf_place_image	389	pg_field_num	249	printf	329
pdf_place_pdi_page	389	pg_field_prtlen	249	putenv	402
pdf_rect	389	pg_free_result	249	quoted_printable_decode	329
pdf_restore	389	pg_get_result	249	quotemeta	329
pdf_rotate	390	pg_host	249	range	314
pdf_save	390	pg_last_error	249	rawurldecode	420
pdf_scale	391	pg_last_notice	250	rawurlencode	420
pdf_set_border_color	391	pg_last_oid	250	readdir	357
pdf_set_border_dash	391	pg_lo_close	250	readfile	352
pdf_set_border_style	391	pg_lo_create	250	readgzfile	379
pdf_set_info	391	pg_lo_export	250	readlink	352

I n d e x

register_shutdown_function	404	str_replace	336	unregister_tick_function	404
register_tick_function	404	str_rot13	334	unserialize	342
rename	353	strcasecmp	331	unset	343
reset	314	strcmp	332	urldecode	419
restore_error_handler	406	strcoll	332	urlencode	419
rewind	353	strespn	332	usleep	399
rewinddir	357	strftime	411	usort	316
rmdir	353	strip_tags	332	utf8_decode	452
round	430	stripslashes	332	utf8_encode	452
rsort	314	stripslashes	333	var_dump	343
rtrim	330	stristr	333	var_export	343
serialize	341	strlen	333	version_compare	402
session_decode	414	strnatcasecmp	333	wordwrap	338
session_destroy	414	strnatcmp	333	xml_error_string	452
session_encode	415	strpos	334	xml_get_current_byte_index	452
session_get_cookie_params	415	strchr	334	xml_get_current_column_number	452
session_id	415	strev	334	xml_get_current_line_number	453
session_is_registered	415	strrpos	334	xml_get_error_code	453
session_register	416	strspn	335	xml_parse	453
session_set_save_handler	416	strstr	335	xml_parse_into_struct	454
session_start	416	strtok	335	xml_parser_create	454
session_unregister	416	strtolower	335	xml_parser_create_ns	454
session_unset	416	strtotime	412	xml_parser_free	455
session_write_close	416	strtoupper	336	xml_parser_get_option	455
set_error_handler	407	strtr	336	xml_parser_set_option	455
set_file_buffer	351	substr	336	xml_set_character_data_handler	455
setcookie	418	substr_count	336	xml_set_default_handler	456
setlocale	330	substr_replace	337	xml_set_element_handler	456
settype	342	symlink	354	xml_set_end_namespace_decl_handler	456
shell_exec	397	syslog	424	xml_set_external_entity_ref_handler	456
shuffle	315	system	397	xml_set_notation_decl_handler	457
similar_text	330	tempnam	354	xml_set_object	457
sleep	399	time	412	xml_set_processing_instruction_handler	458
socket_get_status	423	tmpfile	355	xml_set_start_namespace_decl_handler	458
socket_set_blocking	424	touch	355	xml_set_unparsed_entity_decl_handler	458
socket_set_timeout	424	trigger_error	408		
sort	315	trim	337		
split	319	uasort	315		
spliti	319	ucfirst	337		
sprintf	331	ucwords	337		
sql_regcase	319	uksort	316		
sscanf	331	umask	355		
stat	353	uniqid	342		
str_pad	331	unlink	355		
str_repeat	334	unpack	342		

● 著者プロフィール

堀田 倫英 (ほった みちひで)

青年海外協力隊でタイに派遣され、現地でBASICを教えながらC言語を学ぶ。帰国後は友人と会社をやったりするも、バブルに負けてまたサラリーマンに逆戻り。今の本業は某金融機関の関連会社で通信制御系のプログラマー。Linux関連の布教活動にいそしむ毎日。タイ語より英語の方が得意ですと早く言えるようになりたい。長崎県諫早市在住。

石井 達夫 (いしい たつお)

PHPとの出会いは、1996年ごろにPostgreSQLメーリングリストに桑村さんが投稿した記事。以来PHPの簡便さにすっかりはまり、「PostgreSQLのアプリケーションはPHPで書け」と強引に人に薦める毎日である。一応会社員で、神奈川県の実家から都内某所まで片道1.5時間をかけて通っているが、幸か不幸か愛機PowerBook 2400cのおかげで電車中は移動オフィスと化している。本書の原稿も53%は電車の中で書かれている(多分)。著書「PostgreSQL完全攻略ガイド」(技術評論社)がある。日本PostgreSQLユーザ会会員。

廣川 類 (ひろかわ るい)

本業の設計計算用として使って以来、PC-UNIXにはまる。友人たちとWebサーバの運営・コンテンツの制作を行う過程でPHP(当時はPHP/FI)を知る。データベースとの連携のよさ、高速性が気に入り、PHP布教活動に打ち込む。エレガントなプログラムが書けないため、ドキュメント整備を中心とした活動を行っている。

本書のサポートページ

- 第1部・第4部 (担当: 堀田 倫英)

<http://www.net-newbie.com/support/>

- 第2部 (担当: 石井 達夫)

<http://www2b.biglobe.ne.jp/~caco/php/>

- 第3部 (担当: 廣川 類)

http://www.geocities.jp/rui_hirokawa/php/php-book/

ビ-エイチビ-フォーてっぺいこうりゃく かいていばん

PHP4 徹底攻略 **改訂版** — Web DBプログラミング徹底入門

2000年 9月30日 初版発行

2002年 9月30日 改訂版第一刷発行

著 者 ほんた みちひで いしい たつお ひろかわ るい
堀田 倫英 / 石井 達夫 / 廣川 類

発行者 稲葉 俊夫

発行所 ソフトバンク パブリッシング株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂4-13-13

販 売 03(5549)1200

編 集 03(5549)1145

制 作 L'archives.+

印 刷 文唱堂印刷株式会社

装 丁 早川 いくを (ikuo@mvj.biglobe.ne.jp)

イラスト 原 健一郎 (hara-ken@din.or.jp)

落丁本、乱丁本は小社販売部にてお取り替えます。

定価はカバーに記載されております。

Printed in Japan ISBN4-7973-2097-4