

Acmenyclopedia

Acme 大全

2012

まかまか般若波羅蜜@どんぞこ楽屋

本書テキストは出典を明らかにする限り、自由にコピー、改変できます。

安野光雅 著『わが友 石頭計算機』に敬意を表して

はじめに

プログラミング言語 Perl の大きな特徴の一つに、CPAN (Comprehensive Perl Archive Network) の存在があげられる。CPAN は誰もが使える膨大な Perl ライブラリとモジュールの集積所であり、世界中のエンジニアによって日々モジュールが登録されている。CPAN モジュールは一般的にインストール・テストを自動的におこなう仕組みを備えており、ユーザーは関連サイトを通じてプラットフォーム毎のテスト結果や品質 (的な何か) を一望できる。これらの機構に支えられて、CPAN モジュールは高い品質を保っている (ものもある)。

このような素晴らしい CPAN モジュールの中に、Acme で始まる名前を持つパッケージ群がある。Acme とはその名の通り、「絶頂」であり、すなわち CPAN の中でも、最も有益かつ最強かつ最凶かつ埼京線かつ西京焼きのモジュールに冠された名前である。古来より「Acme を征するものは Perl を征す」と言われているとかいないとか。

この Acme モジュールを可能な限り紹介しようという試みが、2009 年より開始した『Acme 大全』シリーズである。年を経るにつれ内容は拡充されてきているものの、いまだ多くのモジュールの説明がおざなりであり、甚だ不十分であることは筆者も十分承知している。しかしながら、おかげさまで多くの方に手にとっていただいております、望外の喜びである。

さて前作『Acme 大全 2011』(以下『2011』)の執筆から一年が過ぎ、この間に CPAN に登録されている Acme ディストリビューションの数も変わった。2012 年 7 月 7 日の時点で、1 年前に比べ 41 個のディストリが追加され、38 個がアップデートされ、10 個が削除された (ただし後述するように若干の留保がある)。

かくして再び、全ての Acme モジュールを紹介する愚行に取り組む時がきた。長い道のりの末、本書は CPAN にアップされている全 418 ディストリビューションを紹介するに至った。このことを顧みるに、本書は、ことによると日本でも屈指の Acme モジュール辞典であるといえるのではなからうか。

なお、本書で取り上げている"Acme"パッケージはケースセンシティブであり*、また、名前の先頭ではなく途中に Acme があるものも含んでいる。

先ほど Acme ディストリビューション 418 個と書いたが、厳密にはこれは正しくない。第一に、YAPC::NA 2012 において CPAN にアップしてみようという趣旨のトークがあり、そこで大量の Acme モジュールが登録された。そのため、Acme モジュールは実際はさらに 21 個多いのである。しかしこれらについては 2 章の紹介の対象外とした。その代わりに付録に (3 個の ACME から始まるディストリと共に) 掲載しておいた。

第二に、この 3 年間見つけることが出来なかった Acme モジュールを本書執筆中に発見したのでそれも収録した (これはカウントした)。それがどういうことかはあえてここでは述べない。ぜひ本書第 2 章を一つひとつ確認して、発見したときの筆者の衝撃を読者諸氏にも追体験してもらえればと思う。

本書と『2011』の違いであるが、もちろん Acme モジュールのアップデートは言うに及ばず、さらに二つの特徴がある。一つは用語集の大幅な拡充である。今回 50 ページ近くを割いて様々な Perl 関連用語を取り入れた。Acme モジュール好きな方だけでなく、Perl に興味がある人、これから Perl を学ぼうとする人への一助になれば幸いである。折りしもオライリー社の『初めての Perl 第 6 版』日本語版が 7 月に出版となった。そこで本書の表紙には、かの良書と勘違いいさせ~~るため~~にあやかって「第六感」と帯的なものを加えた。

第二に、前回加えた『逆引き Acme 大全』のインデックスは削除した。あんまり、というか全く役に立たないし、これを加えると本書があまりにも厚くなりすぎ、印刷代が嵩んだり、本書を詰めたダンボールを運ぶのが大変だったり暑苦しいことこの上ないからである。

というわけで本書の構成であるが、1 章は Perl と Acme の基礎知識。最初の項目から読み進めてもらえば、なんとなく Perl の雰囲気や掴んで頂けるだろう。2 章は全 Acme モジュールを紹介した本来の意味での Acme 大全である。3 章は Acme 以外の名前を持っているが、その内実は Acme 的な CPAN モジュールを取

*すなわち CPAN にいくつかある ACME パッケージ名は含まれない。

り上げている。これは『2011』から 2 つ増えている。また、付録として最近 CPAN から削除されたある Acme モジュールに関する記事の翻訳を載せた。

本書は、CPAN モジュール、殊に Acme モジュール作家諸氏の成果の上に成り立っている。本来ならば献本などを通じてご恩返しをするのが筋であるところ、現在にいたるまでなし遂げられていないことをここに深くお詫び申し上げる所存である[†]。本書を支えてくださっている方々、一人ひとりに謝辞を述べることはできないが、常に感謝と畏敬の念を抱いている。と、『2011』と同じこと書いているがご寛恕を。

最後に、『2011』同様、かなり時間の余裕がなかったこともあり、諸般の情事で十分に充実した内容にできなかったことを重ねてお詫びしたい。フォーマットの不統一、説明が少ない部分、註が不完全な部分、コードサンプルを省略した部分、途中明らかにやる気のない箇所がある点については、次回改訂時の課題としたい。と『2011』で書いたことをそのまま再掲載してみた。

また、できる限り内容の妥当性には気をつけたつもりだが、明らかな間違いや、思い違いをしている部分もあると思う。その際には、どうかご指摘いただければ幸いである。と、これまた『2011』で書いたことをそのまま再掲載してみた。

本書が Perl プログラマおよび、Perl プログラマじゃない人にとって少しでも有益なものになることを願ってやまない。

2012 年夏 筆者、軽井沢の別荘地から遠く離れたアパートにて
素晴らしい CPAN モジュールを作成されている方々に感謝を込めて

[†] 主に印刷代など出費の都合。すみません、仕事で一山あてたら何とかします。

黙示

はじめに	v
黙示	ix
1 章 Acme の一歩	1
Perl、Acme の基礎知識	2
Perl	2
Perl6	3
Perl モジュール	4
CPAN	4
名前空間	5
Acme	6
PAUSE	7
\$VERSION	7
パッケージ名	7
インデックス化されない	8
CPAN.pm による（伝統的な）モジュールのインストール	8
cpanm による（高速な）モジュールのインストール	9
色々な Perl のバージョンを使う	10
Bundle::* と Task::*	11
POD	11
perldoc	11
cpandoc	12
コマンドラインから使う	12
テスト! テスト!! テスト!!!	12
変数	14
シジル	14
暗号みたいな変数	15
\$a と \$b	15
リファレンス	15
Perl 5.14 以降のデリファレンス	17
シンボルテーブル	17
レキシカルスコープ	18
正規↑表現↓	18
bless	19
@ISA	19
UNIVERSAL	20
tie 変数	20
use	20

エクスポート、インポート	21
@INC.....	21
%INC.....	22
UTF8 フラグ.....	22
プラグマ.....	23
use strict;.....	23
use feature;.....	23
use utf8;.....	24
use base と use parent.....	24
overload.....	25
use version.....	26
CORE と CORE::GLOBAL.....	26
debugger モード.....	27
名前空間 DB.....	27
名前空間 Devel.....	27
プロトタイプ.....	27
定数.....	27
第一引数のサブルーチンリファレンス.....	28
波括弧の前のプラス (+{ }).....	28
コンテキスト.....	29
boolean.....	29
OE0.....	29
!!!0.....	29
後置の if.....	30
opcode (オブコード).....	30
B::Deparse.....	31
サブルーチンの属性.....	32
lvalue.....	32
間接オブジェクト記法.....	33
... (yada yada 演算子).....	33
say.....	33
switch.....	33
~~ (スマートマッチ演算子).....	34
XS と PP.....	34
AUTOLOAD.....	34
ソースフィルタ.....	35
PadWalker.....	35
PPI.....	35
LWP.....	36
Furl.....	36
Moose.....	36

WAF 類	37
テンプレートエンジン	37
PSGI と Plack	37
ithread	37
forks	38
Coro	38
POE	39
らくだ	39
リヤマ	39
ポニー	39
Parrot	39
Pugs	40
Rakudo*	40
PHP	40
Python	40
Ruby	40
LISP	40
PM	41
YAPC	41
YAPC::Asia	41
アドベントカレンダー	41
DotCloud	42
あく名鑑	42
Larry Wall	42
Damian Conway	42
Adam Kennedy	42
Randal L Schwartz	42
Michael G Schwern	43
Jesse Vincent	43
Mark Jason Dominus	43
Ingy döt Net	43
唐鳳	43
Léon Brocard	43
Marc Lehmann	43
宮川 達彦	43
松野 徳大	44
大沢 和宏	44
富田 尚樹	44
石垣 憲一	44
牧 大輔	44
木村 秀夫	44
CPANTS	44
AnnoCPAN	45
BackPAN	45

DarkPAN.....	45
NoPAN.....	45
OrePAN.....	45
FrePAN.....	46
MetaCPAN.....	46
AnPAN.....	46
KanPAN.....	46
PBP.....	46
42.....	47
BEGIN と END.....	47
最後の 1;.....	48
__END__.....	49
2 章 Acme 大全.....	51
凡例.....	52
Acme.....	53
Acme::1337.....	54
Acme::24.....	55
Acme::3mxA.....	55
Acme::6502.....	56
Acme::About::TOBYINK.....	57
Acme::Acme::Module::Build::Tiny.....	58
Acme::Acotie.....	58
Acme::Addslashes.....	59
Acme::AGMorse.....	60
Acme::AirRead.....	60
Acme::Akashic::Records.....	61
Acme::Albed.....	62
Acme::AlgebraicToRPN.....	63
Acme::AliG.....	63
Acme::Anything.....	64
Acme::Apache::Werewolf.....	64
Acme::Archive::Mbox.....	65
Acme::AsciiArt2HtmlTable.....	65
Acme::AsciiArtFarts.....	66
Acme::AsciiArtinator.....	66
Acme::AutoColor.....	67
Acme::AwesomeQuotes.....	68
Acme::BadExample.....	68
Acme::Base64.....	73
Acme::Beatnik.....	73

Acme::BeCool.....	74
Acme::Be::Modern	74
Acme::BeyondPerl::ToSQL	75
Acme::BlahBlahBlah	75
Acme::Blarghy::McBlarghBlargh	75
Acme::Bleach.....	76
Acme::Bleach::Numerically	77
Acme::BloodType.....	78
Acme::Book::Is::My::Bitch.....	78
Acme::Boolean	79
Acme::Boom	79
Acme::BOPE.....	80
Acme::BottomsUp.....	80
Acme::Brainfuck.....	81
Acme::Buckaroo	82
Acme::Buffy	82
Acme::Bushisms	83
Acme::ButFirst	83
Acme::Canadian	84
Acme::Cant.....	85
Acme::CatalystX::ILoveDebug	85
Acme::Chef.....	85
Acme::ChuckNorris	86
Acme::Class::Std.....	88
Acme::Code::FreedomFighter	89
Acme::Code::Police	90
Acme::Colour.....	91
Acme::Colour::Fuzzy.....	91
Acme::ComeFrom.....	91
Acme::Comment	92
Acme::Coro::Suke.....	93
Acme::CorpusScrambler	94
Acme::Cow::Interpreter	94
Acme::CPAN::Testers::FAIL	94
Acme::CPAN::Testers::NA.....	95
Acme::CPAN::Testers::PASS	95
Acme::CPAN::Testers::PreReqNotIndexed.....	95
Acme::CPAN::Testers::UNKNOWN	96
Acme::CPANAuthors.....	97
Acme::CPANAuthors::Acme::CPANAuthors::Authors	97
Acme::CPANAuthors::AnyEvent.....	98

Acme::CPANAuthors::Austrian	98
Acme::CPANAuthors::Booking	98
Acme::CPANAuthors::Brazilian	98
Acme::CPANAuthors::British	99
Acme::CPANAuthors::Canadian	99
Acme::CPANAuthors::Catalonian	99
Acme::CPANAuthors::Chinese	99
Acme::CPANAuthors::CodeRepos	100
Acme::CPANAuthors::CPANTS::FiveOrMore	100
Acme::CPANAuthors::Danish	100
Acme::CPANAuthors::DualLife	100
Acme::CPANAuthors::Dutch	101
Acme::CPANAuthors::EU	101
Acme::CPANAuthors::European	101
Acme::CPANAuthors::French	102
Acme::CPANAuthors::GeekHouse	102
Acme::CPANAuthors::German	102
Acme::CPANAuthors::GitHub	102
Acme::CPANAuthors::Icelandic	103
Acme::CPANAuthors::India	103
Acme::CPANAuthors::Indonesian	103
Acme::CPANAuthors::Israeli	103
Acme::CPANAuthors::Italian	103
Acme::CPANAuthors::Japanese	104
Acme::CPANAuthors::Korean	104
Acme::CPANAuthors::Misanthrope	104
Acme::CPANAuthors::Norwegian	104
Acme::CPANAuthors::Not	105
Acme::CPANAuthors::POE	105
Acme::CPANAuthors::Portuguese	105
Acme::CPANAuthors::Pumpkins	105
Acme::CPANAuthors::Russian	105
Acme::CPANAuthors::Spanish	106
Acme::CPANAuthors::Swedish	106
Acme::CPANAuthors::Taiwanese	106
Acme::CPANAuthors::ToBeLike	106
Acme::CPANAuthors::Turkish	106
Acme::CPANAuthors::Ukrainian	107
Acme::CPANAuthors::You::re_using	107
Acme::CPANPLUS::Module::With::Failing::Configure::Requires	107
Acme::CramCode	108

Acme::Crap	108
Acme::CreatingCPANModules	109
Acme::Currency	109
Acme::Current::Forever	109
Acme::Curse	110
Acme::Curses::Marquee	111
Acme::Curses::Marquee::Extensions	111
Acme::Dahut	111
Acme::Dahut::Call	112
Acme::Daily::Fail	112
Acme::Damn	113
Acme::DarmstadtPM::TieHash	113
Acme::DateTime::Duration::Numeric	114
Acme::Debug	114
Acme::DeepThoughts	114
Acme::DNS::Correct	115
Acme::Don::t	115
Acme::DonMartin	116
Acme::Dot	116
Acme::DoubleHelix	117
Acme::DreamyImage	118
Acme::DRM	118
Acme::Drunk	119
Acme::Echo	119
Acme::EdError	119
Acme::Elk	120
Acme::emcA	120
Acme::Emotivcarp	121
Acme::Enc	121
Acme::eng2kor	121
Acme::ESP	122
Acme::Everything	122
Acme::EvilLicense	122
Acme::ExceptionEater	123
Acme::EyeDrops	124
Acme::Fatal	128
Acme::Filter::Kenny	128
Acme::FizzBuzz	128
Acme::Flip	129
Acme::Floral	129
Acme::Fork::Bomb	130

Acme::Fork::Lazy.....	130
Acme::Geo::Whitwell::Name.....	131
Acme::Given::Hash.....	131
Acme::Globule.....	132
Acme::Goatse.....	132
Acme::Godot.....	133
Acme::GodoWord.....	133
Acme::Goedelize.....	134
Acme::Gosub.....	134
Acme::Goto::Line.....	134
Acme::Greek.....	135
Acme::Greeting.....	135
Acme::Grep2D.....	135
Acme::Gtk2::Ex::Builder.....	136
Acme::GuessNumber.....	137
Acme::HaltingProblem.....	137
Acme::Hello.....	138
Acme::Hi.....	138
Acme::Hidek.....	139
Acme::Hoge.....	140
Acme::Holy.....	141
Acme::Homer.....	141
Acme::Hyde.....	141
Acme::Hyperindex.....	142
Acme::Ikamusume.....	142
Acme::Incorporated.....	143
Acme::Indent.....	143
Acme::Indigest::Crypt.....	144
Acme::Innuendo.....	144
Acme::Intraweb.....	145
Acme::IRC::Art.....	145
Acme::Isnt.....	145
Acme::JAPH.....	146
Acme::JavaTrace.....	146
Acme::Jungle::CrawlerExample.....	148
Acme::JWT.....	148
Acme::Kensiro.....	148
Acme::KnowledgeWisdom.....	149
Acme::Labs.....	149
Acme::Lambda.....	150
Acme::Lambda::Expr.....	151

Acme::landmine	151
Acme::Laugh	152
Acme::LAUTER::DEUTSCHER	152
Acme::LeetSpeak	153
Acme::Letter	153
Acme::Licence	154
Acme::LifeUniverseEverything	154
Acme::Lingua::EN::Inflect::Modern	154
Acme::Lingua::NIGERIAN	155
Acme::Lingua::Strine::Perl	156
Acme::Lingua::ZH::Remix	156
Acme::Llama	156
Acme::Locals	157
Acme::LOLCAT	158
Acme::Lou	158
Acme::mA	158
Acme::Madness	159
Acme::Magic8Ball	159
Acme::Magic::Pony	160
Acme::Magpie	160
Acme::Mahjong::Rule::CC	160
Acme::ManekiNeko	161
Acme::Math::Google	162
Acme::MathProfessor::RandomPrime	162
Acme::Matt::Daemon	162
Acme::Meow	163
Acme::Meta	163
Acme::MetaSyntactic	163
Acme::MetaSyntactic::buzzwords	164
Acme::MetaSyntactic::daleks	165
Acme::MetaSyntactic::erno	165
Acme::MetaSyntactic::nethack	165
Acme::MetaSyntactic::RefactorCode	166
Acme::MetaSyntactic::soviet	166
Acme::MetaSyntactic::Themes	167
Acme::MetaSyntactic::Themes::Abigail	171
Acme::MetaSyntactic::vim	171
Acme::Method::CaseInsensitive	172
Acme::Metification	172
Acme::MirrorTracer	173
Acme::MJD	173

Acme::MJD::FR	173
Acme::Mobile::Therbligs.....	173
Acme::Module::Authors.....	174
Acme::Mom::Yours.....	174
Acme::MomoiroClover	175
Acme::Monkey.....	176
Acme::Monta.....	176
Acme::MorningMusume.....	177
Acme::MorningMusume::ShinMember	177
Acme::Morse::Audible.....	178
Acme::MorseComments.....	178
Acme::MUDLike.....	178
Acme::NabeAtzz.....	179
Acme::Nada.....	179
Acme::Nest.....	180
Acme::Net::OdiousPlan.....	180
Acme::NewMath	181
Acme::No.....	181
Acme::Nooo.....	182
Acme::NoTalentAssClown.....	182
Acme::Note.....	182
Acme::Nothing.....	183
Acme::Numbers.....	184
Acme::NumericMethod	184
Acme::Octarine	184
Acme::Oil.....	185
Acme::OneBit.....	186
Acme::OneHundredNotOut	187
Acme::Ook.....	187
Acme::Opish.....	188
Acme::Oppai.....	188
Acme::Orange.....	188
Acme::OSDc.....	189
Acme::Padre::PlayCode.....	189
Acme::Palindrome	189
Acme::PBP	190
Acme::PDF::rescale.....	191
Acme::PERL::Autocorrect	191
Acme::Perl::VM.....	191
Acme::PerlML	193
Acme::PerlTidy	193

Acme::PETEK::Testkit.....	194
Acme::PGPSign.....	194
Acme::Phlegethoth.....	195
Acme::Pi::Abrahamic.....	196
Acme::PIA::Export.....	196
Acme::Pills.....	196
Acme::Pony::Pink.....	197
Acme::PlayCode.....	197
Acme::Playmate.....	198
Acme::Playwright.....	198
Acme::please.....	199
Acme::PM::Barcelona.....	199
Acme::PM::Berlin::Meetings.....	199
Acme::PM::Chicago.....	200
Acme::PM::Frankfurt::Meetings.....	200
Acme::PM::Paris::Meetings.....	200
Acme::POE::Acronym::Generator.....	201
Acme::POE::Knee.....	201
Acme::POE::Tree.....	203
Acme::Pony.....	204
Acme::Postmodern::Perl.....	204
Acme::PrOn.....	205
Acme::Prereq::A.....	205
Acme::Prereq::B.....	206
Acme::Prereq::None.....	206
Acme::PrettyCure.....	207
Acme::PricelessMethods.....	208
Acme::ProgressBar.....	209
Acme::PERSON.....	210
Acme::Python.....	210
Acme::Pythonic.....	210
Acme::Pythonic::Functions.....	211
Acme::rafl::Everywhere.....	211
Acme::Raise_my_kwalitee.....	212
Acme::RandomQuote::Base.....	213
Acme::Rant.....	213
Acme::Rautavistic::Sort.....	214
Acme::RedShirt.....	214
Acme::Ref.....	214
Acme::Remote::Strangulation::Protocol.....	215
Acme::RemotelINC.....	215

Acme::RequireModule	216
Acme::ReturnValue	216
Acme::RFC4824	217
Acme::RightSideOutObject	218
Acme::Roman	218
Acme::RPC	219
Acme::RTB	219
Acme::RunDoc	219
Acme::SaBalTongMun	220
Acme::SafetyGoggles	221
Acme::Samurai	222
Acme::Schrodinger::Do	222
Acme::Scripticide	223
Acme::ScriptoPhrenic	223
Acme::Scurvy::Whoreson::BilgeRat	223
Acme::Scurvy::Whoreson::BilgeRat::Backend::insultserver	224
Acme::SDUM::Renew	224
Acme::Shorten::ZoffixsModuleNames	224
Acme::Shukugawa::Atom	225
Acme::Signum	225
Acme::Siteswap	226
Acme::SList::Scheduler	226
Acme::SList::Utilities	227
Acme::SList::XSLT	227
Acme::Smirch	228
Acme::Snark	228
Acme::Sneeze	229
Acme::Sneeze::JP	229
Acme::SOAP::Dodger	230
Acme::Sort::Bogosort	230
Acme::Sort::Bozo	231
Acme::Spider	231
Acme::Spinner	232
Acme::Spork	232
Acme::Stardate	233
Acme::State	233
Acme::Stegano	233
Acme::Steganography::Image::Png	234
Acme::StringFormat	234
Acme::Study::OS::DateLocales	235
Acme::Study::Perl	235

Acme::Sub::Parm	236
Acme::SubstituteSubs	236
Acme::SuperCollider::Programming	237
Acme::SvGROW	237
Acme::SysPath	238
Acme::Takahashi::Method	238
Acme::Tanasinn	240
Acme::Tango	240
Acme::Tao	241
Acme::Teddy	242
Acme::Terror	243
Acme::Terror::AU	243
Acme::Terror::NL	244
Acme::Terror::UK	244
Acme::Test	244
Acme::Test::42	245
Acme::Test::Buffy	246
Acme::Test::PrOn	246
Acme::Testing	246
Acme::Tests	247
Acme::Test::Weather	248
Acme::Text::Rhombus	249
Acme::TextLayout	249
Acme::Tie::Eleet	250
Acme::Tie::Formatted	250
Acme::Time::Asparagus	251
Acme::Time::Baby	251
Acme::Tiny	252
Acme::Tools	253
Acme::Tpyo	253
Acme::Turing	254
Acme::Ukrop	254
Acme::Umlautify	255
Acme::Uenicoede	255
Acme::UNIVERSAL::cannot	256
Acme::UNIVERSAL::new	256
Acme::URL	257
Acme::URM	257
Acme::UseStrict	257
Acme::use::strict::with::pride	258
Acme::USIG	258

Acme::VarMess.....	259
Acme::Very::Modern::Perl.....	259
Acme::VerySign.....	259
Acme::Void.....	260
Acme::Voodoo.....	260
Acme::Vuvuzela.....	261
Acme::W.....	261
Acme::Wabby.....	262
Acme::WalkMethods.....	263
Acme::Web20::Validator.....	264
Acme::What.....	265
Acme::Working::Out::Dependencies::From::META::files::Will::Be::Wrong::At::Some::Point::Like::This::Module::For::Instance.....	265
Acme::XSS.....	266
Acme::YBFOD.....	267
Acme::Yoda.....	267
Acme::Your.....	268
Amce::CNA.....	268
Catalyst::Plugin::Acme::LOLCAT.....	269
Catalyst::Plugin::Acme::Scramble.....	269
E::Mail::Acme.....	269
Plack::Middleware::Acme::PHPE9568F34::D428::11d2::A769::00AA001ACF42.....	269
Plack::Middleware::Acme::YadaYada.....	271
UNIVERSAL::Acme.....	272
3 章 Acme 的な、あまりにも Acme 的な.....	273
—.....	274
AAAAAAAAA.....	275
AAAA::Crypt::DH.....	276
all::your::base::are::belong::to.....	276
Bundle::Everything.....	277
Date::Tolkien::Shire.....	277
DateTime::Calendar::Mayan.....	278
DateTime::Calendar::Pataphysical.....	278
Don::Mendo.....	278
Games::Nintendo::Mario.....	278
Love::Match::Calc.....	279
ore::Beer.....	279
orz.....	280
Semi::Semicolons.....	281
Sex.....	282

Symbol::Approx::Sub	283
Text::CSV::UniqueColumns	284
XXX	284
Yada::Yada::Yada.....	285
付録	287
YAPC::NA 2012 でアップされた Acme::*	288
とある Acme モジュールの削除について	289
本書で言及されている一般モジュール、変数	292
Acme 作家の PAUSEID と名前	294

1 章 Acme の一歩

Perl、Acme の基礎知識

本書の Acme モジュール解説部分では「yada yada 演算子」や「ソースフィルタ」といった読者がある程度 Perl に慣れていることを前提とする単語が頻出する。そのため、Perl 初学者・初心者には何のことかわからず、戸惑うことは想像に難くない。

そこで、この章では、Perl を始めたばかりの人が知っておくと本書理解の助けになるであろう単語を出来る限り収録した。これらの用語を予め知っておけば、本書を 2.56 倍は楽しめるかもしれない気分になれるかもしれない。また昨今の Perl 界限（どこ？）で流行しているものも筆者の独断と偏見で取り上げてみた。これだけで本書は『初めての Perl』3 冊分の価値を……すみません、寝言は寝て言うべきでした。

各用語の正確性・妥当性には出来る限りの努力を払おうとしたが、正確性・妥当性を犠牲にしても、なお得られる「何か」があるために、結構適当なことを書いてたりする。このセクションで得た知見を誰かに真顔で話すなどということは避けた方が無難であることを、予めお断りしておく。

それと、このセクションでモジュールの例として `Acme::Taizen` という名が出てくるが、これは本書執筆時点では架空の CPAN モジュールである。今後もしかして実際にこの名前のモジュールが CPAN にアップされるかもしれない。

Perl

Perl（パール）とは世に数多あるプログラミング言語のうちの一つである。もっとも今この本をお読みになっている方は Perl が何であるかご存知のはず……といえるかという、そうでもない。というのも、本書をお渡しすることになるうちの少なからぬ人々が「Perl って何ですか？」と曰うからである。しかしご安心を。今現在 Perl について全くわからなくとも、この章を読みすすめれば「なるほど Perl とは `berl` のようなものであったか！」と膝を叩いて膝の皿が割れて病院へ駆け込めること請け合いである。

話を戻すと、Perl は前世紀（たぶん 20 世紀）に Larry Wall によって作られた。正規表現に強いと専らの噂である。☞ 正規↑表現↓

現在も開発は進んでおり、本書執筆時点での安定した最新バージョンは 5.16 系 (5.16.0) である。5.17 など奇数は開発バージョンなので、偶数版を使うと良い。本書で取り上げているモジュールの多くは 5.8 以降を前提としているが、中にはかなり古いバージョンでも動くものもあるし、逆に 5.10 や 5.12 以降でないとも動かないものもある。後述する Perl6 と区別して現在の Perl を Perl5 と表現することがしばしばある。

なお、Perl 5.6 より前のバージョンでは 5.00503 といった表記であったため、互換性の観点からプログラム内で Perl のバージョンを比較するには 5.008001 などの数値を使うことが多い (001 部分はマイナーバージョン)。

```
if ( $] < 5.008 ) { # $]は実行しているperlのバージョン
    print "Perl 5.8より前のバージョン";
}
```

Perl で書かれたプログラムを実行するプログラムそのものは (小文字で) perl と表記する。現在のところ Perl の公開されている唯一の実装は perl である。

また、Perl6 という今の Perl5 系統から大きく異なるものも開発されている。Perl6 の実装は複数あり、例えば Pugs や Rakudo * などがある。

☞ Perl6 ☞ Pugs ☞ Rakudo * ☞ Parrot

最後に Perl は本書の主人公 Acme モジュール達の生活の場でもある。つまり Perl があるおかげで、本書も存在している。ありがたやありがたや。

Perl6

Perl の後継バージョン……というか何というか。現在主流の Perl はいわゆる Perl5 であり全く別物と考えたほうがよい。例えるなら Perl5 と Perl6 の間には Java と JavaScript 並の違いがある。あるいはカセットビジョンとスーパーカセットビジョン[‡]、暇つぶしとひつまぶし……。

[‡]それぞれ 1981 年、1984 年にエポック社が発売した家庭用ゲーム機。