

*Acmenyclopedia*

# Acme 大全

2011

まかまか般若波羅蜜@どんぞこ楽屋

本書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、世界中のプログラマーが開発したコードのリリース・アップデートを行っている。そして、ほとんどのパッケージが、様々な環境でインストール・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』である。年を経るにつれ内容は拡充されてきてはいるものの、いまだ多くのモジュールの説明がおざなりであり、甚だ不十分な出来であることは筆者も十分の承知ではあるが、おかげさまで多くの方々に手にとっていただくことができた。望外の喜びである。

さて前作『Acme 大全 2010』(以下『2010』)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。2011 年 7 月 7 日の時点で、1 年前に比べ 30 個のディストリが追加され、40 個がアップデートされ、8 個が削除された。

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 386 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ろうか。

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で Acme があるものも含んでいる。

本書と『2010』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。前作では Acme モジュールを理解する上で知っておきたい用語を収録したが、今回はさらに Perl 界隈でホットな情報を多少なりとも取り入れてみた。例えば MetaCPAN や DotCloud など、Perl に普段から関心がある人なら聞いたことのある単語なども、ギリギリ収録できた。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。

第二に、昔発行した『逆引き Acme 大全』のインデックスを若干の修正付で加えた。世のプログラマが必要とする様々なシチュエーションに応じて有効な Acme モジュールを調べることができる画期的な代物である。上記の内容が加わったことで、本書は『2010』に比べて 1.5 倍ほどのページ数になり、全体的に厚くなって暑苦しくなっている。

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 の雰囲気を感じて頂けるだろう。2 章は全 Acme モジュールを紹介している、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 モジュールを取り上げている。4 章は逆引き用のインデックスである。

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、

---

\* 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。

† 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。

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、『2010』と同じこと書いているがご寛恕を。

最後に、『2010』の頃よりもかなり時間の余裕がなかったこともあり、時間と気力の都合で、十分に充実した内容にできなかったことも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『2010』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『2010』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。

2011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





# 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 .....	12
cpandoc .....	12
変数 .....	12
リファレンス .....	13
シンボルテーブル .....	14
レキシカルスコープ .....	14
bless .....	15
@ISA .....	16
UNIVERSAL .....	16
tie 変数 .....	16
use .....	17
エクスポート、インポート .....	17
@INC .....	18
%INC .....	18
UTF8 フラグ .....	19
プラグマ .....	20
use strict; .....	20
use feature; .....	20

use utf8;.....	21
overload.....	21
CORE と CORE::GLOBAL.....	21
opcode (オブコード) .....	22
B::Deparse.....	22
lvalue .....	23
間接オブジェクト記法.....	24
... (yada yada 演算子) .....	24
say.....	24
switch .....	24
XS .....	25
AUTOLOAD.....	25
ソースフィルタ.....	25
PadWalker .....	26
PPI.....	26
LWP .....	26
Furl.....	27
Moose.....	27
WAF 類.....	27
テンプレートエンジン .....	27
PSGI と Plack.....	28
ithread .....	28
forks.....	28
Coro.....	29
POE.....	29
らくだ.....	29
ポニー.....	30
Parrot.....	30
Pugs .....	30
PHP .....	30
Python .....	30
PM.....	31
YAPC.....	31
YAPC::Asia .....	31
DotCloud.....	31
あく名鑑.....	31
Larry Wall.....	32
Damian Conway.....	32
Adam Kennedy .....	32
Randal L Schwartz .....	32
Michael G Schwern .....	32
Jesse Vincent .....	32

Mark Jason Dominus.....	32
Ingy döt Net .....	32
唐鳳.....	33
Léon Brocard .....	33
Marc Lehmann.....	33
宮川 達彦 .....	33
松野 徳大 .....	33
大沢 和宏 .....	33
富田 尚樹 .....	33
石垣 憲一 .....	33
牧 大輔.....	34
木村 秀夫 .....	34
CPANTS .....	34
AnnoCPAN.....	34
BackPAN .....	34
DarkPAN.....	34
NoPAN.....	35
OrePAN .....	35
FrePAN .....	35
MetaCPAN .....	35
AnPAN .....	36
KanPAN .....	36
PBP .....	36
42 .....	36
BEGIN と END.....	37
最後の 1;.....	38
__END__ .....	39
<b>2 章 Acme 大全 .....</b>	<b>41</b>
凡例.....	42
Acme .....	43
Acme::1337 .....	44
Acme::24 .....	45
Acme::3mxA .....	45
Acme::6502 .....	46
Acme::Acotie.....	47
Acme::AGMorse .....	48
Acme::Akashic::Records .....	48
Acme::Albed .....	49
Acme::AlgebraicToRPN.....	50
Acme::AliG.....	50
Acme::Anything.....	51
Acme::Apache::Werewolf .....	51

Acme::Archive::Mbox .....	52
Acme::AsciiArt2HtmlTable .....	52
Acme::AsciiArtinator .....	53
Acme::AutoColor .....	54
Acme::AwesomeQuotes .....	55
Acme::BadExample .....	55
Acme::Base64 .....	60
Acme::Beatnik .....	60
Acme::BeCool .....	61
Acme::BeyondPerl::ToSQL .....	61
Acme::BlahBlahBlah .....	62
Acme::Blarghy::McBlarghBlargh .....	62
Acme::Bleach .....	63
Acme::Bleach::Numerically .....	64
Acme::BloodType .....	65
Acme::BookK::Is::My::Bitch .....	65
Acme::Boolean .....	66
Acme::BOPE .....	66
Acme::BottomsUp .....	67
Acme::Brainfuck .....	67
Acme::Buckaroo .....	68
Acme::Buffy .....	68
Acme::Bushisms .....	69
Acme::ButFirst .....	70
Acme::Canadian .....	70
Acme::Cant .....	71
Acme::CatalystX::ILoveDebug .....	71
Acme::Chef .....	71
Acme::ChuckNorris .....	72
Acme::Class::Std .....	74
Acme::Code::FreedomFighter .....	75
Acme::Code::Police .....	76
Acme::Colour .....	77
Acme::Colour::Fuzzy .....	77
Acme::ComeFrom .....	77
Acme::Comment .....	78
Acme::Compress .....	78
Acme::Coro::Suke .....	79
Acme::CorpusScrambler .....	80
Acme::Cow::Interpreter .....	80
Acme::CPANAuthors .....	80

Acme::CPANAuthors::Acme::CPANAuthors::Authors .....	81
Acme::CPANAuthors::AnyEvent .....	81
Acme::CPANAuthors::Austrian .....	82
Acme::CPANAuthors::Booking .....	82
Acme::CPANAuthors::Brazilian .....	82
Acme::CPANAuthors::British .....	82
Acme::CPANAuthors::Canadian .....	83
Acme::CPANAuthors::Chinese .....	83
Acme::CPANAuthors::CodeRepos .....	83
Acme::CPANAuthors::CPANTS::FiveOrMore .....	83
Acme::CPANAuthors::DualLife .....	84
Acme::CPANAuthors::Dutch .....	84
Acme::CPANAuthors::EU .....	84
Acme::CPANAuthors::European .....	85
Acme::CPANAuthors::Female .....	85
Acme::CPANAuthors::French .....	85
Acme::CPANAuthors::GeekHouse .....	86
Acme::CPANAuthors::German .....	86
Acme::CPANAuthors::GitHub .....	86
Acme::CPANAuthors::Icelandic .....	86
Acme::CPANAuthors::Indonesian .....	87
Acme::CPANAuthors::Israeli .....	87
Acme::CPANAuthors::Italian .....	87
Acme::CPANAuthors::Japanese .....	87
Acme::CPANAuthors::Korean .....	87
Acme::CPANAuthors::Misanthrope .....	88
Acme::CPANAuthors::Norwegian .....	88
Acme::CPANAuthors::Not .....	88
Acme::CPANAuthors::POE .....	88
Acme::CPANAuthors::Portuguese .....	88
Acme::CPANAuthors::Pumpkings .....	89
Acme::CPANAuthors::Russian .....	89
Acme::CPANAuthors::Taiwanese .....	89
Acme::CPANAuthors::ToBeLike .....	89
Acme::CPANAuthors::Turkish .....	89
Acme::CPANAuthors::Ukrainian .....	90
Acme::CPANAuthors::You::re_using .....	90
Acme::CPANPLUS::Module::With::Failing::Configure::Requires .....	90
Acme::CramCode .....	91
Acme::Crap .....	91
Acme::CreatingCPANModules .....	92

Acme::Currency .....	92
Acme::Current::Forever .....	92
Acme::Curse .....	93
Acme::Curses::Marquee .....	94
Acme::Curses::Marquee::Extensions .....	94
Acme::Dahut .....	94
Acme::Dahut::Call .....	95
Acme::Daily::Fail .....	95
Acme::Damn .....	96
Acme::DarmstadtPM::TieHash .....	96
Acme::DateTime::Duration::Numeric .....	96
Acme::Debug .....	97
Acme::DeepThoughts .....	97
Acme::DNS::Correct .....	98
Acme::Don::t .....	98
Acme::DonMartin .....	99
Acme::Dot .....	99
Acme::DoubleHelix .....	100
Acme::DreamyImage .....	101
Acme::DRM .....	101
Acme::Drunk .....	102
Acme::Echo .....	102
Acme::EdError .....	102
Acme::Elk .....	103
Acme::emcA .....	103
Acme::Enc .....	104
Acme::eng2kor .....	104
Acme::ESP .....	104
Acme::Everything .....	105
Acme::EvilLicense .....	105
Acme::ExceptionEater .....	106
Acme::EyeDrops .....	107
Acme::Fatal .....	111
Acme::Filter::Kenny .....	111
Acme::FizzBuzz .....	111
Acme::Flip .....	112
Acme::Floral .....	112
Acme::Fork::Lazy .....	113
Acme::Geo::Whitwell::Name .....	113
Acme::Globule .....	114
Acme::Godot .....	114

Acme::GodoWord .....	115
Acme::Goedelize .....	115
Acme::Gosub .....	116
Acme::Goto::Line .....	116
Acme::Greek .....	116
Acme::Greeting .....	116
Acme::Grep2D .....	117
Acme::Gtk2::Ex::Builder .....	117
Acme::GuessNumber .....	118
Acme::HaltingProblem .....	119
Acme::Hello .....	120
Acme::Hi .....	120
Acme::Hidek .....	120
Acme::Hoge .....	121
Acme::Holy .....	122
Acme::Homer .....	122
Acme::Hyde .....	122
Acme::Hyperindex .....	123
Acme::IChC::Lolcats .....	123
Acme::Ikamusume .....	124
Acme::Incorporated .....	124
Acme::Indigest::Crypt .....	125
Acme::Inline::PERL .....	125
Acme::Innuendo .....	126
Acme::Intraweb .....	126
Acme::IRC::Art .....	127
Acme::Isnt .....	127
Acme::JAPH .....	128
Acme::JavaTrace .....	128
Acme::Kensiro .....	130
Acme::KnowledgeWisdom .....	130
Acme::Labs .....	131
Acme::Lambda .....	132
Acme::Lambda::Expr .....	132
Acme::landmine .....	133
Acme::Laugh .....	133
Acme::LAUTER::DEUTSCHER .....	134
Acme::LeetSpeak .....	134
Acme::Letter .....	134
Acme::Licence .....	135
Acme::LifeUniverseEverything .....	136

Acme::Lingua::EN::Inflect::Modern.....	136
Acme::Lingua::NIGERIAN.....	136
Acme::Lingua::Pirate::Perl.....	137
Acme::Lingua::Strine::Perl.....	138
Acme::Lingua::ZH::Remix.....	138
Acme::Lisp.....	138
Acme::Llama.....	138
Acme::Locals.....	139
Acme::LOLCAT.....	140
Acme::Lou.....	140
Acme::mA.....	141
Acme::Madness.....	141
Acme::Magic8Ball.....	141
Acme::Magic::Pony.....	142
Acme::Magpie.....	142
Acme::Mahjong::Rule::CC.....	142
Acme::ManekiNeko.....	143
Acme::Math::Google.....	144
Acme::MathProfessor::RandomPrime.....	144
Acme::Matt::Daemon.....	144
Acme::Meow.....	145
Acme::Meta.....	145
Acme::MetaSyntactic.....	145
Acme::MetaSyntactic::buzzwords.....	149
Acme::MetaSyntactic::daleks.....	149
Acme::MetaSyntactic::nethack.....	149
Acme::MetaSyntactic::RefactorCode.....	150
Acme::MetaSyntactic::soviet.....	150
Acme::MetaSyntactic::vim.....	151
Acme::Method::CaseInsensitive.....	151
Acme::Metification.....	151
Acme::Minify.....	152
Acme::MirrorTracer.....	153
Acme::MJD.....	153
Acme::MJD::FR.....	153
Acme::Mobile::Therbligs.....	153
Acme::Module::Authors.....	154
Acme::Module::Build::Tiny.....	154
Acme::Mom::Yours.....	155
Acme::Monkey.....	155
Acme::Monta.....	155



Acme::MorningMusume .....	156
Acme::MorningMusume::ShinMember .....	156
Acme::Morse::Audible .....	157
Acme::MorseComments.....	157
Acme::MUDLike .....	157
Acme::Murphy.....	158
Acme::NabeAtzz .....	158
Acme::Nada .....	158
Acme::Nest .....	159
Acme::Net::OdiousPlan.....	160
Acme::NewMath .....	160
Acme::No .....	160
Acme::Nooo.....	161
Acme::NoTalentAssClown.....	161
Acme::Note .....	162
Acme::Nothing .....	162
Acme::Numbers .....	163
Acme::NumericMethod.....	163
Acme::Ocarine .....	163
Acme::Oil .....	164
Acme::OneHundredNotOut .....	165
Acme::Ook.....	165
Acme::Opish .....	166
Acme::Oppai .....	166
Acme::Orange.....	166
Acme::OSDc.....	167
Acme::Padre::PlayCode.....	167
Acme::Palindrome.....	167
Acme::PBP .....	168
Acme::PDF::rescale .....	169
Acme::PERL::Autocorrect .....	169
Acme::Perl::VM.....	169
Acme::PerlML .....	170
Acme::PerlTidy.....	171
Acme::PETEK::Testkit .....	172
Acme::PGPSign.....	172
Acme::Phlegethoth.....	172
Acme::PIA::Export.....	173
Acme::Pills.....	173
Acme::PlayCode .....	173
Acme::Playmate.....	174

Acme::Playwright .....	174
Acme::please .....	175
Acme::PM::Barcelona .....	175
Acme::PM::Berlin::Meetings .....	175
Acme::PM::Chicago .....	175
Acme::PM::Frankfurt::Meetings .....	176
Acme::PM::Paris::Meetings .....	176
Acme::POE::Acronym::Generator .....	176
Acme::POE::Knee .....	177
Acme::POE::Tree .....	179
Acme::Pony .....	180
Acme::Postmodern::Perl .....	180
Acme::PrOn .....	181
Acme::Prereq::A .....	181
Acme::Prereq::B .....	181
Acme::Prereq::None .....	182
Acme::PrettyCure .....	182
Acme::PricelessMethods .....	184
Acme::ProgressBar .....	185
Acme::PSON .....	185
Acme::Python .....	186
Acme::Pythonic .....	186
Acme::Pythonic::Functions .....	187
Acme::Raise_my_kwalitee .....	187
Acme::RandomQuote::Base .....	188
Acme::Rant .....	188
Acme::Rautavistic::Sort .....	189
Acme::RedShirt .....	189
Acme::Ref .....	189
Acme::Remote::Strangulation::Protocol .....	190
Acme::RemoteINC .....	190
Acme::RequireModule .....	191
Acme::ReturnValue .....	191
Acme::RFC4824 .....	192
Acme::RightSideOutObject .....	193
Acme::Roman .....	193
Acme::RPC .....	194
Acme::RTB .....	194
Acme::SaBalTongMun .....	195
Acme::SafetyGoggles .....	196
Acme::Samurai .....	197

Acme::Schrodinger::Do .....	197
Acme::Scripticide .....	198
Acme::ScriptoPhrenic .....	198
Acme::Scurvy::Whoreson::BilgeRat .....	198
Acme::Scurvy::Whoreson::BilgeRat::Backend::insultserver .....	199
Acme::SDUM::Renew .....	199
Acme::Shorten::ZoffixsModuleNames .....	199
Acme::Shukugawa::Atom .....	200
Acme::Signum .....	200
Acme::Siteswap .....	201
Acme::Smirch .....	202
Acme::Snark .....	202
Acme::Sneeze .....	203
Acme::Sneeze::JP .....	203
Acme::SOAP::Dodger .....	204
Acme::speed .....	204
Acme::Spider .....	205
Acme::Spinner .....	205
Acme::Spork .....	206
Acme::Stardate .....	206
Acme::State .....	206
Acme::Stegano .....	207
Acme::Steganography::Image::Png .....	207
Acme::StringFormat .....	207
Acme::Study::OS::DateLocales .....	208
Acme::Study::Perl .....	208
Acme::Sub::Pams .....	209
Acme::SubstituteSubs .....	209
Acme::SuperCollider::Programming .....	210
Acme::SvGROW .....	210
Acme::SysPath .....	211
Acme::Takahashi::Method .....	211
Acme::Tanasinn .....	213
Acme::Tango .....	213
Acme::Tao .....	214
Acme::Teddy .....	215
Acme::Terror .....	215
Acme::Terror::AU .....	216
Acme::Terror::NL .....	216
Acme::Terror::UK .....	217
Acme::Test .....	217

Acme::Test:42 .....	218
Acme::Test::Buffy .....	218
Acme::Test::Pr0n .....	219
Acme::Tests .....	219
Acme::Test::Weather.....	220
Acme::Text::Rhombus.....	220
Acme::TextLayout .....	221
Acme::Tie::Eleet.....	221
Acme::Tie::Formatted.....	222
Acme::Time::Asparagus .....	222
Acme::Time::Baby.....	222
Acme::Tiny.....	224
Acme::Tools .....	224
Acme::Typo .....	225
Acme::Turing .....	225
Acme::Ukrop.....	226
Acme::Umlautify.....	226
Acme::Uenicoede .....	227
Acme::UNIVERSAL::cannot.....	227
Acme::UNIVERSAL::new .....	228
Acme::URL .....	228
Acme::URM .....	229
Acme::use::strict::with::pride .....	229
Acme::USIG.....	229
Acme::Valid.....	230
Acme::VarMess.....	230
Acme::Very::Modern::Perl .....	231
Acme::VerySign .....	231
Acme::Void .....	232
Acme::Voodoo .....	232
Acme::Vuvuzela.....	233
Acme::W .....	233
Acme::Wabby .....	234
Acme::WalkMethods .....	235
Acme::Web20::Validator.....	236
Acme::Working::Out::Dependencies::From::META::files::Will::Be::Wrong::At::Some::Point::Like::This::Module::For::Instance .....	237
Acme::YBFOD .....	237
Acme::Yoda .....	238
Acme::Your .....	239
Catalyst::Plugin::Acme::LOLCAT.....	239

Catalyst::Plugin::Acme::Scramble .....	239
E::Mail::Acme.....	240
Plack::Middleware::Acme::PHPE9568F34::D428::11d2::A769::00AA001ACF42 .....	240
Plack::Middleware::Acme::YadaYada .....	242
UNIVERSAL::Acme .....	243
<b>3 章 Acme 的な、あまりにも Acme 的な .....</b>	<b>245</b>
— .....	246
AAAAAAAA .....	247
AAAA::Crypt::DH .....	248
Bundle::Everything.....	248
Date::Tolkien::Shire.....	249
DateTime::Calendar::Mayan .....	249
DateTime::Calendar::Pataphysical .....	250
Don::Mendo .....	250
Games::Nintendo::Mario .....	250
Love::Match::Calc .....	251
orz .....	251
Semi::Semicolons .....	252
Sex .....	253
Symbol::Approx::Sub .....	254
Text::CSV::UniqueColumns .....	255
XXX .....	255
Yada::Yada::Yada.....	256
<b>4 章 逆引き Acme 目録 .....</b>	<b>257</b>
1 コーディング .....	258
1-1 悪いお手本を反面教師として利用したい .....	258
1-2 コードを綺麗にしたい .....	258
1-3 コードを読みにくくしたい .....	258
1-4 コードを 1 未満の数字で表したい .....	258
1-5 use strict していないファイルを削除したい！ .....	258
1-6 use strict していないファイルを削除する Acme モジュールを削除したい！ .....	258
1-7 C 言語で使うみたいなコメントがしたい .....	259
1-8 \$obj.method みたいな書き方がしたい .....	259
1-9 オブジェクト指向嫌い .....	259
1-10 コードを二重螺旋にしたい .....	259
1-11 コードを鏡に映したようにしたい .....	259
1-12 コードを芸術的にしたい .....	259
1-13 コードをモ尔斯信号にしたい .....	259
1-14 コードをモ尔斯信号にしたついでに音も聞きたい .....	260
1-15 やっぱりコメントだけモ尔斯信号にしたい .....	260
1-16 コーディングを美しくしたい .....	260
1-17 メソッドの大文字小文字区別するのが面倒くさい .....	260
1-18 コードを海賊船の船長のような口調にしたいんです .....	260

1-19	もういっそコードもタカハシメソッドでいいと思うです	261
2	変数	262
2-1	変数名をお花の名前にしたい	262
2-2	変数を油塗ったみたいにヌラヌラさせたい	262
2-3	変数名を考えるのが面倒くさい	262
3	計算	262
3-1	逆ポーランド記法でいこう	262
3-2	Google に計算させる	262
3-3	RDBMS に計算させる	262
3-4	ローマ数字で計算したい	263
3-5	ケンシロウ進数	263
4	ファンクション	263
4-1	goto にライン数を指定したい	263
4-2	goto ではなく comefrom が欲しい	263
4-3	bless されたオブジェクトを通常オブジェクトに戻したい	263
4-4	UNIVERSAL::cannot が欲しい	263
4-5	UNIVERSAL::new が欲しい	264
4-6	void が使えたらいいな	264
4-7	my とか our じゃなくて your が欲しい	264
4-8	シグナルハンドラを名前ではなく数値でアクセスしたい	264
4-9	HASH(0xXXXXXX)みたいに展開された文字列を本当のリファレンスに戻したい	264
4-10	exit 時に有終の美を飾りたい	264
4-11	... (yada yada 演算子) を使いたい	264
4-12	Boolean 型が欲しい	265
5	モジュールを使う	265
5-1	モジュールの use に失敗しないようにしたい	265
5-2	use でバージョンが指定の値未満のとき croak させたい	265
5-3	他のモジュールの名前空間を全てインポートしたい	265
5-4	use したモジュールに強制的に strict, warnings をつける	265
6	ユーティリティ	266
6-1	プログラムを早く終了させたい	266
6-2	プログラムを早く終了させたくない	266
6-3	モジュールが完璧かどうか判定したい	266
6-4	縦横斜めに grep したい	266
6-5	Perl 内に Perl を埋め込みたい	266
6-6	オブジェクトに新たに値をセットするときに確認したい	266
6-7	Class::InsideOut で隠蔽されたデータを弄りたい	267
6-8	Perl がインストールされているか知りたい	267
6-9	現在マシンが動いているか知りたい	267
6-10	プログラムが実行されているか知りたい	267
6-11	名前付きパラメータを簡単に	267
6-12	プログラム実行時に警告を表示させたい	267
7	テスト！テスト！！テスト！！！！	268
7-1	テスト書くのが面倒。fail を pass するよう直すのも面倒	268
7-2	インストールするときに自分がテストされたい	268
8	言語	268
8-1	難解言語 Beatnik を使いたい	268

8-2 難解言語 Brainfuck を使いたい	268
8-3 オランウータン用プログラミング言語 Ook を使いたい	268
8-4 プログラミング言語 Chef に変換したい	269
8-5 Lambda 欲しい	269
8-6 Python ばいコードが書きたい	269
9 CPAN モジュール作家	269
9-1 CPAN モジュールの作者について知りたい	269
9-2 CPAN モジュールの作者に感謝したい	269
9-3 ZOFFIX のモジュール名が長すぎます	269
10 生活全般	270
10-1 満月の日に狼男から Web サイトを守りたい	270
10-2 血液型のシミュレーションがしたい	270
10-3 現在の日時が知りたい	270
10-4 どれくらい酔っぱらったか知りたい	270
10-5 FizzBuzz 問題なんとかしたい	270
10-6 停止性問題を解決したい	270
10-7 ゴドーを待ちたい	271
10-8 生命、宇宙、すべてのことに対する答えが知りたい	271
10-9 アカシックレコードにアクセスしたい	271
10-10 招き猫を飾りたい	271
10-11 猫が飼いたい	271
10-12 サルが飼いたい	271
10-13 モーニング娘。のメンバーが覚えられない	271
10-14 モーニング娘。の新メンバーを妄想したい	272
10-15 プリキユアについて知りたい	272
10-16 おっばい!おっばい!	272
10-17 クリスマスツリーが欲しい	272
10-18 ポニーが欲しい!	272
10-19 チューリングマシンが欲しい	272
10-20 Perl で書かれた Perl5 仮想マシンが欲しい	272
10-21 人生に対する悩みに答えて欲しい	273
10-22 Coro でスレッドが切り替わったら「うわあ…べんぞうさんの中…すごくあったかいナリい…」と表示させたい	273
11 疑問	273
11-1 Acme って会社なんでしょ?	273
11-2 POE って何の略?	273
11-3 宇宙は存在しているの?	273
11-4 時は進んでいるの?	273
11-5 真値は真値であるだろうか?	274
11-6 \$name='Foo::Bar'; require \$name; が動かない	274
11-7 CPAN モジュールファイル末行は 1;以外にないの?	274
付録	275
本書で言及されている一般モジュール、変数	276
Acme 作家の PAUSEID と名前	277





# 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『続・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。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。Perl で書かれたプログラムを実行するプログラムは `perl`（小文字で）である。

Perl は前世紀に Larry Wall によって作られた。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 5.14 系 (5.14.1) である。5.15 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 以降でないとは動かないものもある。

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";
}
```

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て、実装としては例えば Pugs や Rakudo \* などがある。Perl6 については本書でもほんの少しだけ言及されている。

☞ Perl6   ☞ Pugs   ☞ Rakudo \*   ☞ Parrot

## Perl6

Perl の次期バージョン……というか何というか。現在主流の Perl はいわゆる Perl5 のことであり、Perl5 と Perl6 とは 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か。

なかなか完全な仕様と実装が登場せず、一体いつ出るんだとか、Perl5 とのあまりの違いに名前変えたらどうかと言われ続けている……

以上をまとめると Perl6 というのは「berl のようなもの」だと思っておけば良い。

CPAN モジュールの中には、Perl6 の機能を Perl5 でも先取りして利用するためのモジュールがあり、それらは Perl6 という名前空間で始まる。