

CPAN

Comprehensive Perl Archive Network

- Perl で利用できる様々なモジュールが公開されている

初期設定

- いろいろ必要
- wget
- gpg
- ncftp
- lynx

検索

- 使用したいモジュールを検索する
- 使用したいモジュールをインストールするときに発生する依存関係のエラーの解消

```
Checking prerequisites...  
- ERROR: Class::Singleton is not installed
```

インストール

- CPAN モジュールを指定してインストールする
- cpan コマンドから

```
# cpan  
> install Class::Singleton
```

- tar.gz から

```
# tar xzvf Class-Singleton-
```

更新

- すでにインストールされた CPAN モジュールを更新する
- <http://www2u.biglobe.ne.jp/~MAS/perl/waza/modupdate.html>
- cpan コマンドでのモジュール一括更新

```
cpan> ! CPAN::Shell->install(CPAN::Shell->r)
```

- FreeBSD-ports では利用不可
 - ports でインストールしたパッケージ p5-??? が、バージョンアップした bsdpan-??? で追記される。
 - p5-??? のパッケージは削除されない。

パッケージ化

- 他の人が作成した perl モジュールをパッケージ化する

ports 化

RPM 化

cpan 作成

- ・自分で作る

テスト

・