

日本 Ruby のリファレンス マニュアル 2007・初夏

The Ruby Reference Manual NG

日本 Ruby の会
青木峰郎

今日話すこと

1. リファレンスマニュアル
刷新計画とは
2. 計画の進行状況
3. 人材募集

Ruby

リファレンス

マニュアルとは

What is Ruby Reference Manual?

[\[編集\]](#) [\[編集履歴\]](#) [\[差分\]](#) [\[最近の更新\]](#) [\[ホーム\]](#) [\[ヘルプ\]](#) [\[フッタへ\]](#)

オブジェクト指向スクリプト言語 Ruby リファレンスマニュアル

- [Ruby オフィシャルサイト](#)
- version 1.6 ~ 1.9 対応リファレンス
- 原著：まつもとゆきひろ
- 最新版URL: [<URL:http://www.ruby-lang.org/ja/man/>](http://www.ruby-lang.org/ja/man/)
- 一括ダウンロード: [マニュアルダウンロード](#)

執筆者募集中

このリファレンスをよりよいものにするために 随時[執筆者募集中](#)です。あなたの参加を待っています。

[Rubyist Magazine 0013号巻頭言 リファレンスマニュアル整備について \(ML\)](#)

リファレンスマニュアルを使う前に

[参考文献・サイト](#)で目的にあった本・サイトに目を通しておくといいでしょう。

目次

- [はじめに](#)
- [コマンド](#)

リファレンスの内容

- 言語仕様リファレンス (spec.)
- クラスリファレンス (class ref.)
- 拡張ライブラリAPIリファレンス
(C API reference)
- リリースノート (release note)

リファレンス マニュアル 刷新計画とは

What is Ruby Reference Manual NG?

リファレンス マニュアルを 全面刷新する計画

We rewrite (Japanese) Ruby reference manual

計画の概要

- since 2006-08
- 青木主導 (I'm a leader of project)
- アクティブなメンバーは10人
くらい (10+ active members)

<http://doc.loveruby.net>

All Libraries > library `_builtin` > class Array

class Array

ancestors: Array < [Enumerable](#) < [Object](#) < [Kernel](#)

Abstract

配列クラス。配列の要素は任意の Ruby オブジェクトです。一般的には配列は配列式を使って

```
[1, 2, 3]
```

のように生成します。

Singleton Methods

signature

description

```
[](item,...)
```

引数を要素として持つ配列を生成します。

```
new([size[, val]])
```

```
new(ary)
```

```
new(size) { |index| ... }
```

配列を生成します。size を指定したときにはその大きさの配列を生成し nil で初期化します。第二引数 val も指定したときには nil の代わりにそのオブジェクトを全要素にセットします。(要素毎に val が複製されるわけではないことに注意してください。全要素が同じオブジェクト val を参照します[[trap:Array]])。

目標

Our Goal is ...

計画の目標

計画の目標

1. 「完全な」マニュアル
"Complete" manual

計画の目標

1. 「完全な」マニュアル
"Complete" manual
2. より便利なシステム
Better system

**目的1：
完全なリファレンス
マニュアルを
提供すること**

Goal 1 : Providing "Complete" Reference Manual

「完全な」

とは？

What does "complete" mean?

「完全な」とは……

「完全な」とは……

1. すべての言語仕様が記述されている
Covers all language specs.

「完全な」とは……

1. すべての言語仕様が記述されている
Covers all language specs.
2. クラス、メソッドなどの抜けがない
Covers all classes and methods.

「完全な」とは……

1. すべての言語仕様が記述されている
Covers all language specs.
2. クラス、メソッドなどの抜けがない
Covers all classes and methods.
3. 読みやすい文章だとなおよい
Is Readable.

目的2：

**より便利なシステム
を提供すること**

Goal 2 : Providing "better" reference manual system

「より便利な」

とは？

What does "better" mean?

「より便利な」とは……

「より便利な」とは……

1. 的確で高速なメソッド検索

Exact and Fast method search.

「より便利な」とは……

1. 的確で高速なメソッド検索

Exact and Fast method search.

2. 再利用が容易なデータ形式

Reusable data format.

「より便利な」とは……

1. 的確で高速なメソッド検索

Exact and Fast method search.

2. 再利用が容易なデータ形式

Reusable data format.

3. メソッドの追加・再定義のサポート

Added/redefined method support.

計画の 進行状況

Project Status

Project Timeline

I. 2006-10-31 フォーマットの変換

Converts all files to new format.

II. 2006-12-31 メソッドエントリを揃える

Completes all method entries.

III. 2007-08-31 すべてのドキュメントを書く

Completes all documents.

実際どーなんだ

In fact,

第一段階

フォーマット の変換

I. Converting file format

2006-10-16

完了

Completed on 2006-10-16

15日早い！

第二段階

メソッドエント
トリを揃える

II. Completes all method entries

2007-01-08

完了

Completed on 2007-01-08

8日遅れ

第三段階

ドキュメント
をすべて書く

III. Completes all documents.

完了率

2%

8月に終わる

見込み

まったくなし！

We need to postpone project closing date.

遅れてる原因

The reason why project postpone

遅れてる原因

遅れてる原因

1. 見通しが甘すぎ

wrong estimate

遅れてる原因

1. 見通しが甘すぎ

wrong estimate

2. 人手不足

human resource shortage

遅れてる原因

1. **見通しが甘すぎ**

wrong estimate

2. **人手不足**

human resource shortage

3. **青木の時間不足**

I cannot allocate sufficient time

協力者

募集

Call for Members

急募

- ドキュメントを書きたい人
- デザインしたい人
- ツールを書きたい人
- (間違いを指摘したい人)

**[http://doc.loveruby.net
/wiki/HowToJoin.html](http://doc.loveruby.net/wiki/HowToJoin.html)**

**みなさんの
参加を
待っています**

完

Q?