

JSer.info 5周年

JSer.info

# 自己紹介

- Name : **azu**
- Twitter : [@azu\\_re](#)
- Website: [Web scratch](#), [JSer.info](#)



はじまり

世界のJavaScript情報を読もう

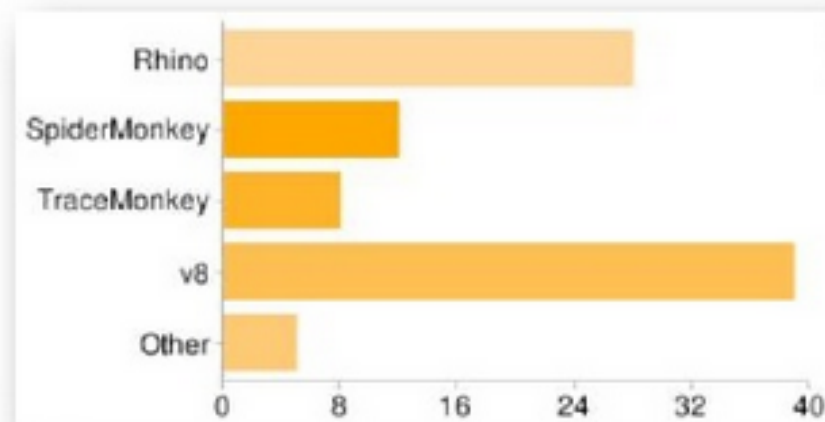
2011年  
過去と現在のJavaScript



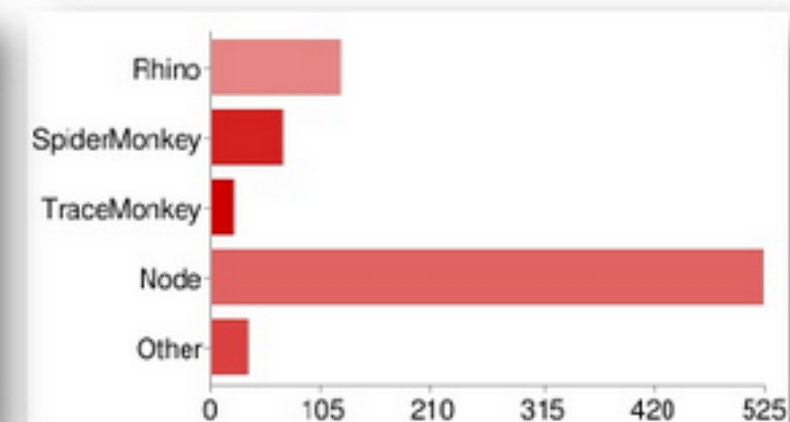
# from 世界のJavaScript情報を読もう

JavaScriptは変化が早い  
-スクリプト実行環境の例-

2009年のアンケート



2010年のアンケート



Via [DailyJS](#) Server-Side/Desktop Scripting - What is your preferred interpreter?

# from 世界のJavaScript情報を読もう

---

## 変化とは?

- 去年は無かった項目が増えている(Node.js)
  - Server-Side JSの躍進
- さらに最近になって...
- Interpreter/compiler環境の変化
  - → [Mug](#)(マグ)といった新しい実行環境
  - → [CoffeeScript](#)の流行

たった一年で大きな変化が  
起きるのが今のWeb

from 世界のJavaScript情報を読もう

現実的な問題

古い情報が混じっている

情報の取捨選択が必要になる



# from 世界のJavaScript情報を読もう

## JSer.infoを立ち上げました

- 世界中言語問わずJavaScriptの情報を紹介
- リンクと数行の説明文



- Tumblrで運用
- <http://jser.info/>

- 世界中言語問わずJavaScriptの  
情報を紹介してサイト

from 世界のJavaScript情報を読もう

目標はJavaScriptの情報を  
”紹介する”ではなく”知ってもらおう”事

1年

JSer.info 1年を迎えて

# from JSer.info 1年を迎えて

紹介するのではなく知ってもらおう

JSer.infoの記事ではなく 紹介先の記事 をブックマしてもらいたい  
個々の物体ではなくまとまり、傾向として見てもらう

from 世界のJavaScriptを読もう @ 2012

テーマ

調べる方法を知る

## 調べる方法を知る

- JavaScriptは調べるとやり方が見つかることが多い
  - 古いものと最近のものがまざってる
  - ごく最近～未来のものは見つけにくい
- 以下の総集編的な内容
  - 海外のJavaScript情報を見つけよう
  - 世界のJavaScript情報を読もう
  - 今からRSS購読すべきタグと検索結果
  - ブラウザの最新情報を知るために、Web開発者が読んでおくべきブログ

Webの動きはとても早いので、調べ方を知る



# ウェブの進化



# from 世界のJavaScriptを読もう @ 2012

近年のJavaScript環境の変化は急速  
一年で常識が変わる事もあるレベル  
なので、変化に対応できるように調べ方を知る

2年

from [2013-01-21のJS: jQuery 1.9... - JSer.info](#)

開始するときにはまず2年間は続けると決めたのは達成しました。

以上

3年

## 関連リンクの追加

### ES6 Rest/Spread, Defaults and Destructuring

[www.datchley.name/es6-rest-spread-defaults-and-destructuring/](http://www.datchley.name/es6-rest-spread-defaults-and-destructuring/)

JavaScript, ECMAScript

spread operator、rest parameter、デフォルト引数について。  
デフォルト引数での評価、`Function#apply`ではなく`...`を使う方法、Destructuring

- [sebmarkbage/ecmascript-rest-spread](http://sebmarkbage.com/learn/ecmascript-6/#rest-spread)



# GitHub Pagesへ移行

- TumblrからGitHub Pagesへ
  - [JSer.infoをTumblrからGitHub Pagesに移行しました - JSer.info](#)
- 韓国語版 by @UYEONG
- Pull Request駆動へ

## 従来のワークフロー

1. 記事を読む
2. **Tombfix**でメモ付きでブックマーク
3. 一週間ぐらい1,2を繰り返して紹介記事のデータを貯める
4. 貯めたアーカイブを整形
5. 整形した記事をコピペ、ヘッドラインを書く => **記事完成**

# ワークフローの改善1

1. 記事を読む
  2. Tombfixでメモ付きでブックマーク
    -  CIが単語の自動チェック
  3. 一週間ぐらい1,2を繰り返して紹介記事のデータを貯める
    -  編集用アプリの作成
  4. 貯めたアーカイブを整形
  5. 整形した記事をコピペ、ヘッドラインを書く
- ◀ => 記事完成

commit 設定

モード

## kriasoft/react-starter-kit · GitHub

<https://github.com/kriasoft/react-starter-kit>


```
1 React/Fluxパターンで全部入りな感じのStarter Kit。
2 シングルページアプリケーション的な構成になっている。
```

- [Web Starter Kit — Web Fundamentals](#)
- 

## mattdesl/module-best-practices

<https://github.com/mattdesl/module-best-practices>

```
1 node.jsのmoduleベストプラクティス。
2 moduleのファイル名、npmモジュールの作成、コンストラクタのパターン、
   テスト、バージョンング、package.jsonの情報、npmignore、npm run
```

 \bmodule\b|\bModule\b  
->モジュール

## Announcing key advances to JavaScript performance in Windows 10 Technical Preview - IEBlog - Site Home - MSDN Blogs

<http://blogs.msdn.com/b/ie/archive/2014/10/09/announcing-key-advances-to-javascript-performance-in-windows-10-technical-preview.aspx>

```
1 IEのJavaScriptエンジンであるChakraの最適化について。baselineの
   ASTを中間層としてJITコンパイル。
2 最適化として、オブジェクトの同値の場合にインラインキャッシュ、コード
   インライン化、Arrayアクセスの最適化、mark&sweep GCの改善等
```

- [Baseline コンパイラを導入しました | Mozilla Developer Street \(modest\)](#)



4年

# 多言語対応

# JSer.info

JavaScript의 최신 소식을 소개하는 주간 블로그

日本語 | 한국어

Fork me on GitHub

## 글 목록

### [2015-11-03 JS: Vue.js 1.0.0, Babel 6.0, Node.js 5.0](#)

JSer.info #251 - Vue.js 1.0.0가 릴리즈됐습니다. 0.12.16 부터 1.0.0 까지의 변경 사항은 릴리즈 노트에 자세히 작성 돼 있습니다. 간단히 설명 드리자면 템플릿과 관련된 문법이나 ...



[azu](#)

# 多言語対応

- [Support Multiple Languages · Issue #83 · jser/jser.github.io](#)
  - Jekyllのプラグインで他言語対応
- 韓国語版
  - <http://jser.info/ko/>
- Thanks @[UYEONG](#) and @[techhtml](#)

# 統計処理ライブラリ

- JSer.infoで紹介したサイトデータは全てJSONとして取得可能
  - [jser.info/source-data/items.json](http://jser.info/source-data/items.json)
  - [jser.info/posts.json](http://jser.info/posts.json)
- [jser/stat-js](http://jser/stat-js)
  - いつ紹介したかなどを取得出来るライブラリ
  - 自然言語処理をして関連サイトデータの検索など

```
functional components? - James K  
stateless-functional-component  
teless Componentがある。\\nそれら  
ate":"2015-12-30T12:17:39.999.  
'url':"http://mostafa-samir.g  
ての記事。\\nよくやってしまう間違い:  
avaScript","node.js"],"relate  
e","url":"http://staltz.com/h  
"tags":["Rx","JavaScript","de  
ate":"2015-12-30T12:32:34.400.  
ularClass","url":"https://ang  
\\n8割の人がBabelを使っていること  
eact","JavaScript"],"relatedL  
roduction to Transpilers - An  
spilers/","content":"小さなLi  
avaScript"],"relatedLinks":[]  
anpub PDF/iPad/Kindle"],"url"  
電子書籍。\\nloaderの仕組みがtran  
avaScript","ECMAScript","eboo  
eactive 2015 - YouTube","url'  
'content':"Node.js Interactiv  
title":"Node.js Interactive 2  
ndation","url":"http://events  
5","url":"https://github.com/  
jular-es2015-styleguide","url'  
015を組み合わせたスタイルガイド","  
ate":"2016-01-01T01:33:43.792.  
化について書かれた記事などのまとめ'  
ate":"2016-01-01T01:38:15.376.  
eo","url":"http://thenewcode.  
う方法や注意点について\\n","tags":  
ground? | CSS-Tricks","url":'  
ate":"2016-01-01T02:51:46.613.  
ta","url":"http://qiita.com/y  
\\n操作方法や項目の意味などについて'  
ate":"2016-01-01T03:25:10.073.  
siteSetup.org","url":"http://  
TML5","canvas","チートシート"],  
r Redux - Course by @dan_abrai  
x","content":"Redux作者によるR  
title":"tayiorbeii/egghead.io  
ghead.io_redux_course_notes"}  
e","url":"https://github.com/  
ドレンダリング、`React.PropTypes  
eact","library"],"relatedLink  
shing Magazine","url":"http://  
者ツールを改めて紹介している記事。\\n  
ate":"2016-01-02T21:43:53.347.  
erx","content":"virtual-dom、  
avaScript","React","VirtualDOM  
ate":"2016-01-02T22:57:57.146.  
kages","url":"https://addyosm  
のTips。\\n`--cache-min`、local  
ay [ Object, Object, Object, ]
```

```
Array[5512]  
[0...1377]  
0: Object  
  content: "一定間隔内で一度のみ実行する thrott...用途や図解も付いていて大変わかりやす  
  date: "2011-01-31T15:00:00.000Z"  
  title: "実行間隔を調整する - はてなダイアリー ...広告のないシンプルなブログをはじめよ  
  url: "http://d.hatena.ne.jp/brazil/20110131/1296419283"  
  __proto__: Object  
1: Object  
  content: "JavaScriptのprototypeの仕組みを図解で示してるスライド。"  
  date: "2011-01-31T15:00:00.000Z"  
  title: "Demystifying Prototypes"  
  url: "http://www.slideshare.net/Dmitry.Baranovskiy/demystifying-prototypes-6183470"  
  __proto__: Object  
2: Object  
  content: "# Selenium# QUnit# jQuery...vJSを使ってコマンドラインからもテストを実行で  
  date: "2011-01-31T15:00:00.000Z"  
  title: "FuncUnitを試してみた - Swarm of Trials"  
  url: "http://d.hatena.ne.jp/swarm_of_trials/20110131/p1"  
  :  
  __proto__: Object  
3: Object  
4: Object  
5: Object  
6: Object  
7: Object  
8: Object  
9: Object  
10: Object  
11: Object  
12: Object  
13: Object  
14: Object  
15: Object  
16: Object  
17: Object  
18: Object  
19: Object  
20: Object  
21: Object  
22: Object  
23: Object
```

# 何で統計処理ライブラリを作ってるか？

- 直感を数値化するため
  - 例) この話題が最近少なくなってる

# 関連記事検索

総行数57,000の巨大CSS群をLessに書き換えた軌跡 - mixi Engineers' Blog

[alpha.mixi.co.jp/entry/2015/12/20/000000](http://alpha.mixi.co.jp/entry/2015/12/20/000000) ▼[関連記事を表示](#)

## 関連する記事

[WebKit CSS JIT Internals - Constellation Scorpius](#)

[2014-07-15のJS](#)

Webkitに実装されているCSS Selector JITについての解説スライド。CSS Selectorのマッチング処理の仕組みから、それをどうやって高速にしていけるか、マッチが失敗した時にバックトラッキングの効率化について

[ai/autoprefixer](#)

[2013-08-26のJS](#)

CSSをパースしてvendor prefixをつけてくれるCLI. Gruntタスクもある <http://css-tricks.com/autoprefixer/>

[less.js/CHANGELOG.md at v2.5.0 · less/less.js](#)

[2015-04-06のJS](#)

less.js 2.5.0 リリース。スコープ内でも@pluginを動作するように、パーサのパフォーマンス改善や細かい警告の修正など

from [2015-11-16のJS](#)

# JSer.info トレンド

- [jser/stat-js](#)を活用
- あくまでJSer.infoのデータ内でトレンド検索
- キーワード同士の紹介回数の比較
- 紹介した記事の検索など

# Realtime JSer.info

- [realtime.jser.info](http://realtime.jser.info)
- JSer.infoは週一更新
- リアルタイム版はサイトデータを追加した時点で更新
- CIによる自動更新ブログ

Realtime JSer.info

About

リアルタイム版JSer.info

 Follow @jser\_info

 Follow

[subscribe via RSS](#)

2016年01月03日 07:57

[AddyOsmani.com - Offline installation of npm packages](#)

2016年01月03日 06:43

[substack/hyperx](#)

2016年01月02日 18:18



[Revisiting Firefox's DevTools – Smashing Magazine](#)






2016年01月02日 00:43

[Lucifier129/react-lite](#)



# ワークフローの改善2

1. 記事を読む
2.  [投稿用クライアント](#)でブックマ
  -  CIが[textlint](#)で自然言語のLint
3. 一週間ぐらい1,2を繰り返して紹介記事のデータを貯める
  - [編集用アプリ](#)の利用
4. 貯めたアーカイブを整形
5. 整形した記事をコピペ、ヘッドラインを書く
  - Pull Request駆動 => CIが自動チェック
  - Atom+[linter-textlint](#)でリアルタイムLint
6. 記事の完成



### Title & URL

### Tags

× Electron × JavaScript × ▾

### Body

textlint統合してるエディタ。  
✖ `jquery`はjQueryではない

### Related Item

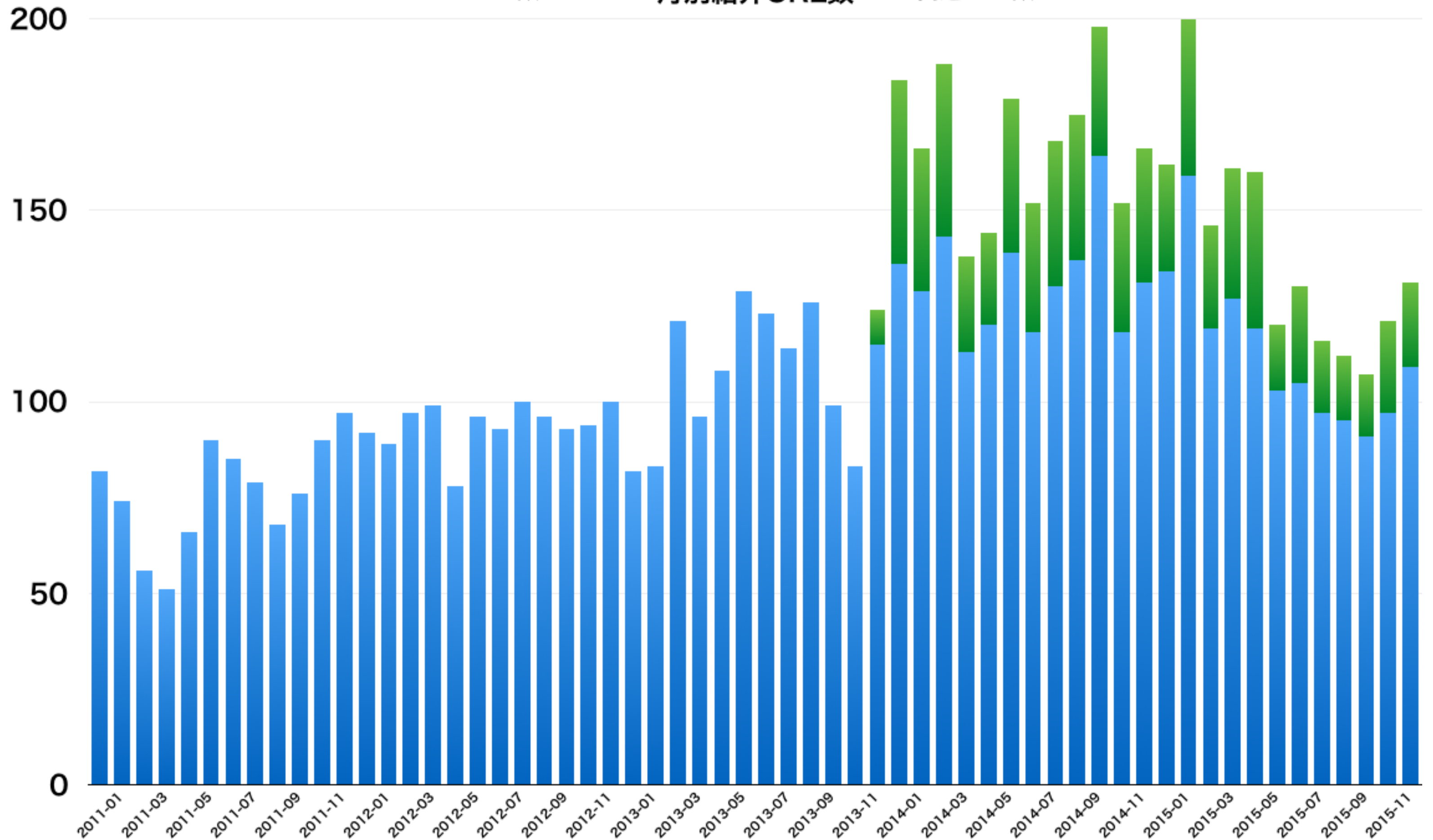
[Add](#)

5年

■ URL数

月別紹介URL数

■ 関連URL数



# 総計

投稿記事数: 261

$(261 * 7) / 365 \doteq 5(\text{年})$

合計紹介URL数: 6312

Next


# Home ECMAScript Daily News




Subscribe to ECMAScript Daily as Weekly


  

# ECMAScript Daily

 03 Jan 2016 | [ecmascript-daily.github.io](https://github.com/ecmascript-daily/ecmascript-daily.github.io)  
Add `<script type="module">` and module resolution/ fetching /evaluation by domenic · Pull Request #443 · whatwg/html

 03 Jan 2016 | [ES Discuss add RSS feed](#)

# 今後

- [jser/jser.info - Gitter](#) をもっと活用したい
-  chat on gitter
- 中期的なまとめを書けるようにしたい

# まとめ

- JSer.infoの初期目標は2年だったけど5年続いている
- メンテナンスコストを小さくするための自動化に色々工夫している
  - 処理を減らす事よりも、後戻りを減らすことによりコストを小さくしている
- 全体の傾向として見る方法をもう少し強化していきたい



# 参考

- [JSer.infoの遊び方 - JSer.info](#)