

#JavaScript忘年会

今年で忘れていいもの



YUI Library



YUI

- [Important Announcement Regarding YUI | Yahoo Engineering](#)
- YUIの開発は終了
- Yetiも開発終了? - [Future of YETI? · Issue #90 · yui/yeti](#)
- [Pure.cssは継続 - YUI is going away - what does this mean for Pure? · Issue #373 · yahoo/pure](#)

iframeでクロスドメインハック 🧛

=> postMessage ★

- `window.name`を使った方法
 - `<iframe src="http://example.com/" name="message">`
 - `iframe`内からは`window.name`で`"message"`を取れる
- XSSで使われる
 - XSS例題（下書き中） - st4rdustの日記
 - Masato Kinugawa Security Blog: Flashのlocal-with-filesystem Sandboxのバイパス

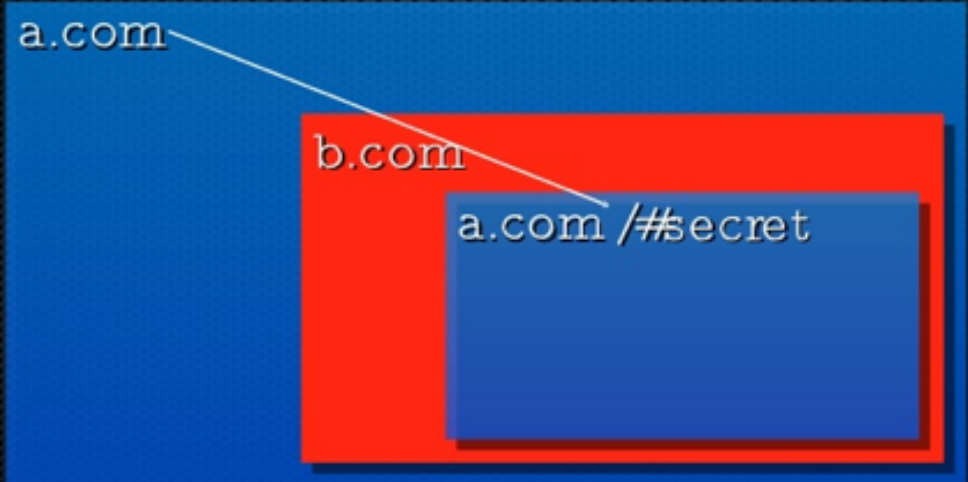
- `location.hash`を使った方法
- `http://example.com/#location.hash`
- Detail : [Breaking The Cross Domain Barrier](#)

Share

Crazy iFrame Hacks

- If B wants to talk to A

Have the top level frame read the message on the hash



The diagram shows a blue container labeled 'a.com' representing the top-level frame. Inside it is a red container labeled 'b.com' representing an iFrame. Within the red container is a blue container labeled 'a.com /#secret' representing a sub-frame. A white arrow points from the 'a.com' label in the outermost blue container to the 'a.com /#secret' label in the innermost blue container, illustrating how the top-level frame can access the hash of a sub-frame from a different domain.

iframeでクロスドメインハック 🧛

=> postMessageを使おう 👍

- 第3回 localStorageとpostMessageの使いどころ (2) : フロントエンドWeb戦略室 | gihyo.jp ... 技術評論社
- [oyvindkinsey/easyXDM](#)

JsTestDriver 🧛

Latest Release : Oct 5, 2012

=> [testem/karma/Intern](https://testem.com/karma/Intern) ★

airpartyh/testem

airpartyh / testem

Unwatch ▾

85

★ Unstar

1,797

Fork

Contributors

Commits

Code frequency

Punch card

Network

Members

Jul 10, 2011 – Dec 13, 2014

Contributions: **Commits** ▾

Contributions to master, excluding merge commits



karma-runner/karma

karma-runner / karma

Unwatch ▾

266

★ Unstar

4,443

Fork

Contributors

Commits

Code frequency

Punch card

Network

Members

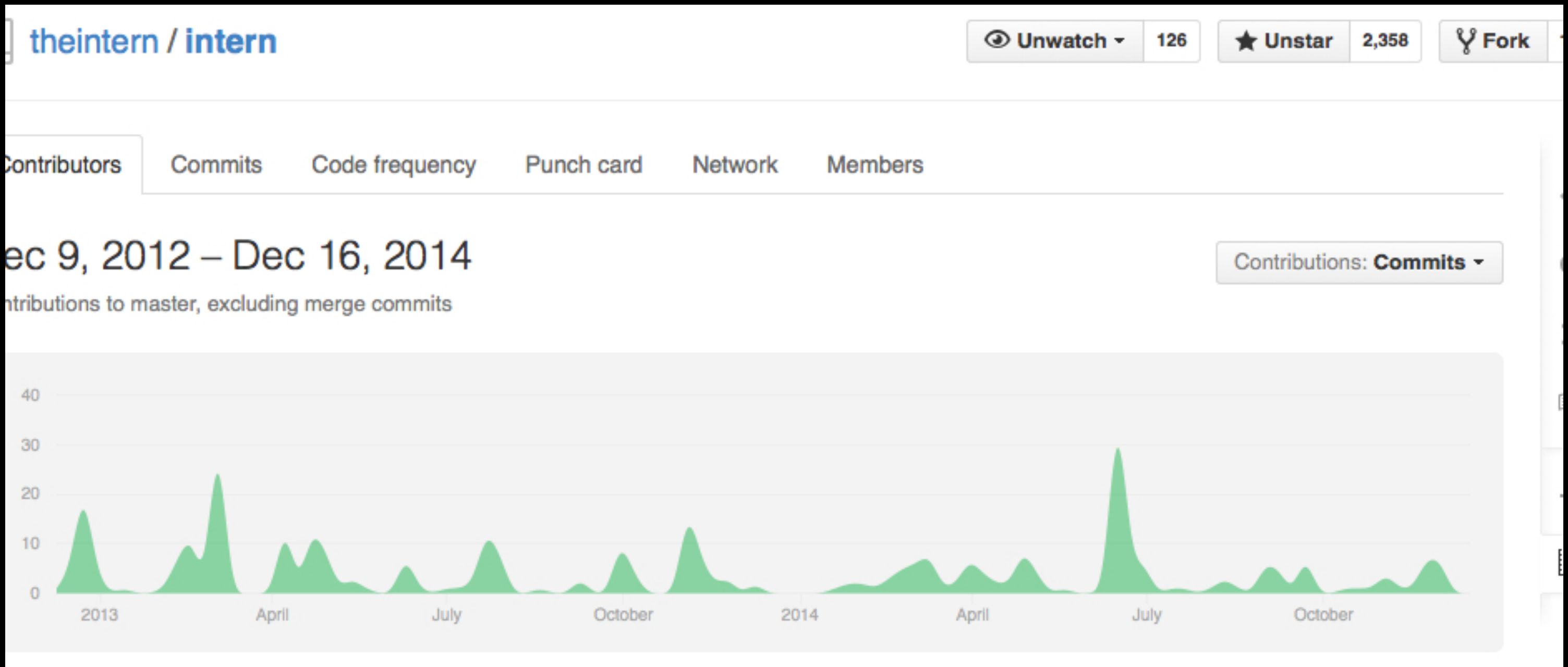
Oct 9, 2011 – Dec 13, 2014

Contributions: **Commits** ▾

Contributions to master, excluding merge commits



Intern: A next-generation JavaScript testing stack



Vows 🇸🇵

Node.js向けのBDDフレームワーク

=> Mocha ?

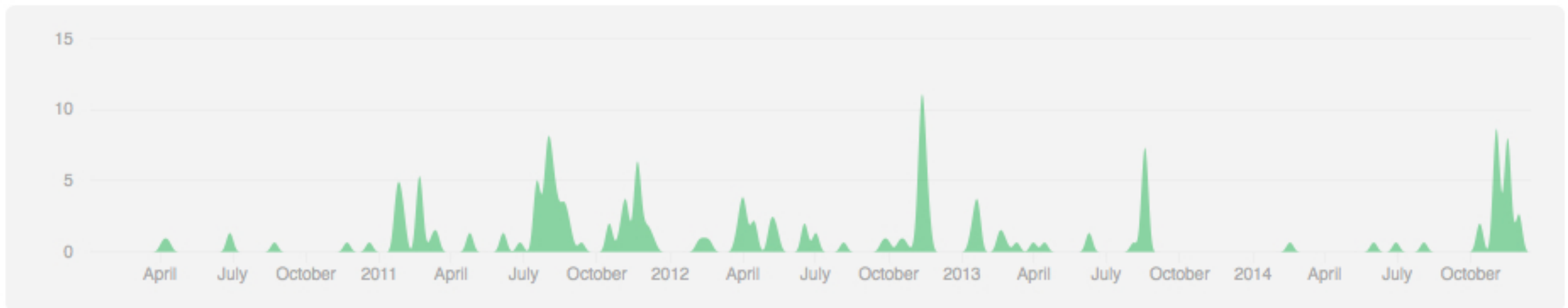
Vows 🙈

- v1.0.0 に向けてコミット活発化

Jan 3, 2010 – Dec 15, 2014

Contributions: **Commits** ▾

Contributions to master, excluding merge commits



Raphaël 🇸🇵

=> Snap.svg ★

Raphaël

- **Raphaël**はレガシーIE(IE8以下)に対応してる
- Raphaëlの新規開発はもう殆どない
- 同じ作者の**Snap.svg**の方が開発が活発
- **Raphaël.js**と**Snap.svg**との違い

Raphaël.jsからSnap.svgに移行すべきか

Raphaël.js前提のプロジェクトが既に構築済みの場合、無理にSnap.svgに移行する必要はありません

...

なお開発の注力は既にSnap.svgに移っており、今後Raphaël.jsの機能向上はそれほど期待できません。特にこだわりが無い限り、Snap.svgをお勧めします。

– *Snap.svg*の使い方まとめ

json2.js 🧛

=> ネイティブ JSON ★

douglascrockford/JSON-js

- IE8以降ならネイティブのJSON.parseが使える

WebSQL

仕様の策定が停止

WebSQL

- Indexed Databaseを使う
- [モダンブラウザのストレージ容量と調査方法まとめ - HTML5 Rocks](#)

Component 🧛‍♂️

=> Duo ★

Component

The team and organization have undergone massive changes. In summary, jonathanong stopped developing Component and started with normalize.io and the guys from segmentio switched to using duo. Component will still be maintained and updated while it is in use. You can read more about Duo.js and Component [here](#).

```
new ActiveXObject( 'MSXML2.XMLHTTP.6.0' ); 🙈
```

=> XMLHttpRequest ★

XMLHttpRequest

- IE7から利用できる
- 第12回 XMLHttpRequest入門：これでできる！ クロスブラウザJavaScript入門 | gihyo.jp ... 技術評論社

attachEvent 🙈

=> addEventListener ★

addEventListener

- IE9から使える
- IE 6, IE 7, IE 8 が退場した未来 - latest log

jQuery Mobile 🙈

Titanium 🇸🇬

まとめ

- IE8以下は忘れよう
- セールスフォース、2015年5月に「IE7」と「IE8」のサポートを打ち切りへ - ZDNet Japan
- Dropping IE8 support in version 4 · Issue #14128 · twbs/bootstrap
- IE 6, IE 7, IE 8 が退場した未来 - latest log

まとめ

- 捨てる技術は捨てやすいように使おう
- polyfillを使える時は使おう
- テストフレームワークが死んだ時のことを考えよう
- ウェブ標準仕様化されてるならそれに反してないかをチェックしよう