

カールーと

Firefox

## 自己紹介

- ・名前: アベヒロキ ([@hATrayflood](mailto:@hATrayflood))
- ・職業: 自宅サーバ管理者
- ・URL: <http://rayflood.org/diary/>
- ・住所: 長野市 地元: 東部町

# バックナンバー Slideshare どもぞ

前 言

今回は  
カレー屋さん  
での開催なので

カレ—を  
からめた話

カレ一音部

主な活動場所：  
ソウルフードインディア

---

部長：Piro  
部員：数名





下田洋志 aka Piro

回答率: 57.14%

[インタビューする](#)

[プロフィール](#)



Piro  
**piro\_or**

<http://t.co/7yM5mkh> DASH村新展開か  
9 hours ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

彼のブルーレイ持ってるけど今夜見ようかどうか  
しようか  
9 hours ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

どういや「○○に100の質問」とかそういうのって  
まじかきま



「インド風か欧風か、  
それが重要なんです。」

## piro\_orのインタビュー

下田 洋志 **aka Piro**: 1982年07月21日生まれ、29歳。大阪府出身。現在は東京都を拠点に、プログラマーとして活動中。株式会社クリアコードに所属。また、技術解説記事の執筆や漫画連載など、活動分野は多岐に渡る。

URL: <http://piro.sakura.ne.jp/>

新年会も  
やっぱりいい、



## イベント開催支援ツール: ATND(アテンド)

[ログイン](#) or [新規登録](#)

- [日本語](#)
- [English](#)

## カレー部新年定例会

New Year Currying

- Tweet 11
- Like
- +1 0
- B! 0
- 
-

参加者

Mozilla

だらけ!

かくいう自分も  
最近にはカレー  
ばかりな気が



虚空戦士には  
なれない、です  
涅槃でも辛い、

残念ながら最近は  
セブンスヘヴン  

---

キメてませんorz



与太話は  
ここままで

本

題

カシャー

としいえぼ

手軽にモリモリ  
食べられるのが  
魅力の一つですが

Firefoxでも  
手軽にモリモリ  
アドオン作れます

# Add-on SDK

---

以前のアドオンは  
XPInstallという形式

中身は、XULと  
xpcomを直接叩いて  
chrome/パッケージ化



# つまり、 FirefoxのUIの 改造とほぼ同じ

# 欠点:

- ・内部APIを使用
- ・ファイル数が多い
- ・複数の言語
- ・再起動が必要

これらの欠点を  
解消したのが

Add-on SDK

# 利点:

- 専用APIを提供
- ソース1本で書ける
- JavascriptだけでOK
- 再起動不要(状況次第)

実 践

※ここからはガシガシ進みます  
内容自体はガイドと変わりません

# 必要なもの:

- Python-2.x
- Add-on SDK

```
# おまじない  
set PATH=%PATH%;  
%SystemDrive%\Python27  
cd %addon-sdk  
bin\activate.bat
```



# プロジェクト作成

```
mkdir ¥nseg¥curry
```

```
cd ¥nseg¥curry
```

```
cfx init
```

# # 確認と初回起動

start .

# # エディタでlib¥main.js

cfx run

cfx run

```
# lib¥mainjs
```

```
const widgets = require("widget");  
const panels = require("panel");
```

```
exports.main = function() {  
    var map_widget = widgets.Widget({  
        id:"curry-map",  
        label:"カレー地図",  
        contentURL:"google地図のアイコン",  
        panel: panels.Panel({  
            width:800,  
            height:480,  
            contentURL:"google地図のURL"  
        })  
    });  
    var tweet_widget = widgets.Widget({  
        id:"curry-tweet",  
        label:"カレーつぶやき",  
        contentURL:"twitterのアイコン",  
        panel: panels.Panel({  
            width:560,  
            height:640,  
            contentURL:"twitterの検索URL"  
        })  
    });  
}
```

```
# 必ずUTF-8 BOMなしで保存
```

# もう1回起動

cfx run

# Firefoxの右下に注目！

と、こんな具合で  
手軽にモリモリと  
簡単に作れました。

# リファレンス(英語)

見れば、大体のことは  
できる(はず)

糸 土 言 合

カレー

ウマしいです



## ・リンク集

twitter hATrayflood

<http://twitter.com/hATrayflood>

Slideshare hATrayflood

<http://www.slideshare.net/hATrayflood>

Builder and SDK :: 開発者センター

<https://addons.mozilla.org/ja/developers/builder>

mozilla/addon-sdk - GitHub

<https://github.com/mozilla/addon-sdk>

Add-on SDK で始めるアドオン開発 ≪ Mozilla Developer Street

<https://dev.mozilla.jp/2011/08/add-on-sdk-install-knagato/>

Add-on SDK Documentation

<https://addons.mozilla.org/en-US/developers/docs/sdk/1.0/dev-guide/welcome.htm>

ソウルフードインディア

<http://www.sf-india.com/>

piro\_orのインタビュー - ザ・インタビューズ

[http://theinterviews.jp/piro\\_or](http://theinterviews.jp/piro_or)

カレー部新年定例会 : ATND

<http://atnd.org/events/12032>

カレーふりかけ | 浦島海苔株式会社

[http://www.urashima.co.jp/products/hurikake\\_chazuke/#curry](http://www.urashima.co.jp/products/hurikake_chazuke/#curry)

虚空戦士マジスパイダーFullVer.【CurryMix】

<http://www.nicovideo.jp/watch/sm3610516>

セブンス決められないものの辛勝

<http://www.youtube.com/watch?v=4kc49PC2KX4>

セブンスヘヴン

<http://kakuge.com/wiki/body.php?word=セブンスヘヴン>