

まず好きなこと、
そしてそれ続けること

須藤功平

株式会社クリアコード/COZMIXING

話すこと

- ✓ 自分が聞きたかったこと
 - ✓ 東北にいた頃の自分
 - ✓ 学生だった頃の自分
- ✓ その頃の自分のこと
- ✓ よかったことをおすすめ

ターゲット

- ✓ プログラミングが好きな人
- ✓ 地方で悶々としている人

約

要



ここでまだ
やることがある



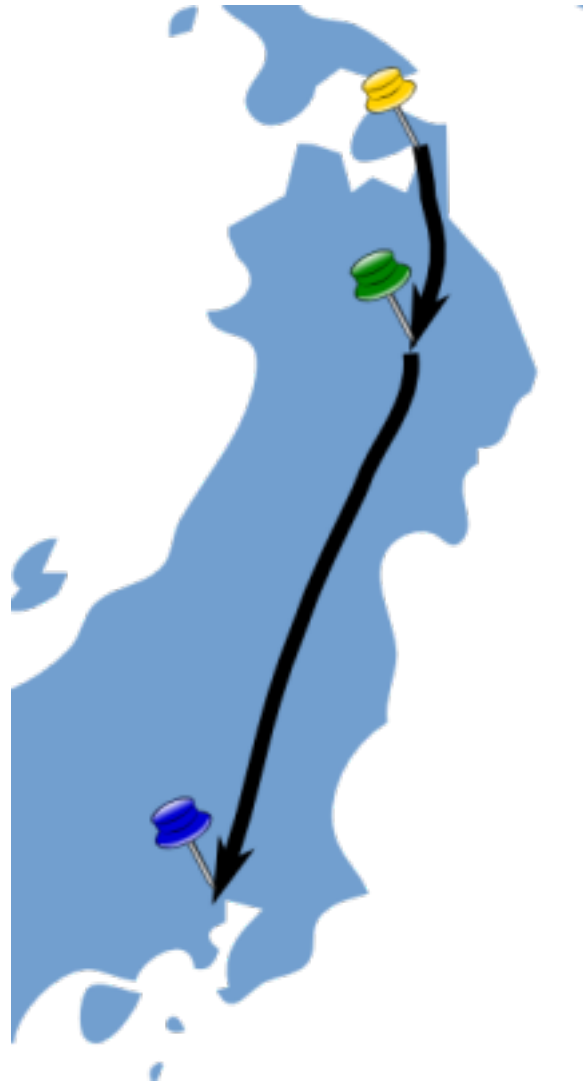
まず好きなこと、
そしてそれ続けること



地域年表



ルーツ



青森

- ✓ 1981年生: 27才
- ✓ むつ市
 - ✓ 松山ケンイチもむつ市
- ✓ 田名部高校
 - ✓ 毎年数人は岩手大学へ

岩手

- ✓ 2000年～
 - ✓ 岩手大学工学部
 - ✓ 情報システム工学科
- ✓ 2004年～
 - ✓ 岩手大学大学院工学研究科
 - ✓ 情報システム工学専攻

焼きカレー



焼きミートスパゲティ

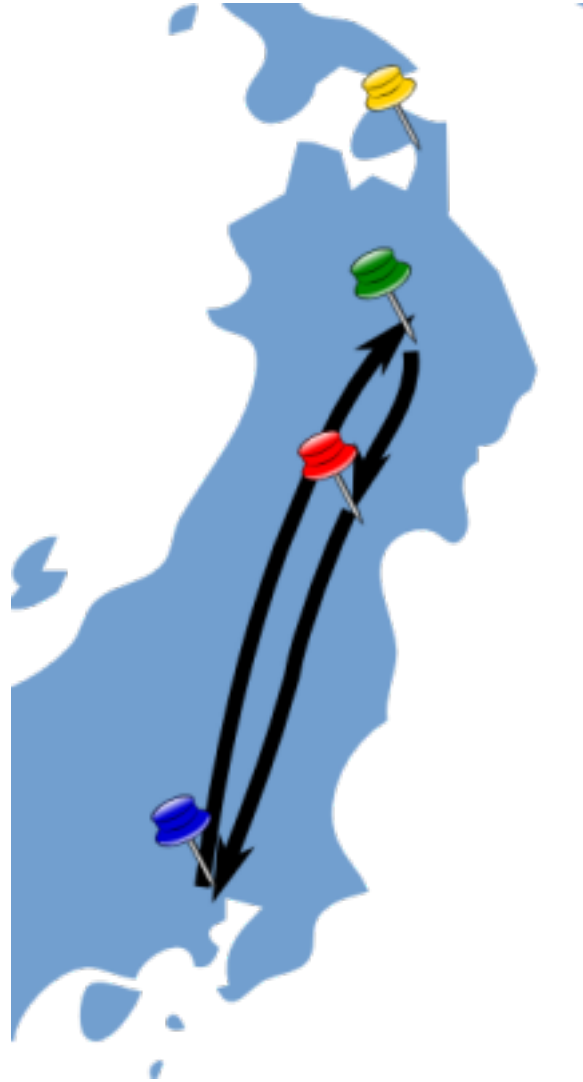


昨日は講義

話さないか？



道程



東京

- ✓ 2006年4月就職: 3年前
- ✓ 2006年7月起業: 5人
- ✓ 2008年8月社長就任

仕事

開発

- 新規開発
- 機能追加

品質改善

- テスト開発
- テストツール開発

導入支援

- カスタマイズ・設定
- システム構築

技術支援

- 障害解析
- 開発支援

きっかけ



COZMIXNG

- ✓ COZMIX
- ✓ Next
- ✓ Generation

COZMIX

- ✓ 1998-2000 (たぶん)
- ✓ 地域IX
 - ✓ COZukata: 不来方
 - ✓ Multimedia: マルチメディア
 - ✓ Internet: インターネット
 - ✓ eXchange: エクスチェンジ

IX

- ✓ インターネット相互接続点
 - ✓ ネットワークの橋渡し
- ✓ インターネット
 - ✓ 1対1で相互接続は大変
 - ✓ ネットワーク間で作ったネットワーク

IXなし



IX



地域IX



地域IXなし



地域IXあり



自由なネットワーク



ネットワークは
もっと自由な
ものなんだよ

Next Generation

- ✓ COZMIX
 - ✓ ネットワークをつなげる場
- ✓ COZMIXNG
 - ✓ ネットワークを自由に使う場
 - ✓ 2002年12月: 学部3年

COZMIXNG

提供:

- ✓ Webスペース
- ✓ Webサービス
 - ✓ tDiaryのRetrospectiva
- ✓ メール環境
- ✓ 開発スペース

理由



開発スペース

一番やりたかったこと

- ✓ Subversionリポジトリ
- ✓ 公開場所
- ✓ 実行場所

開発開始

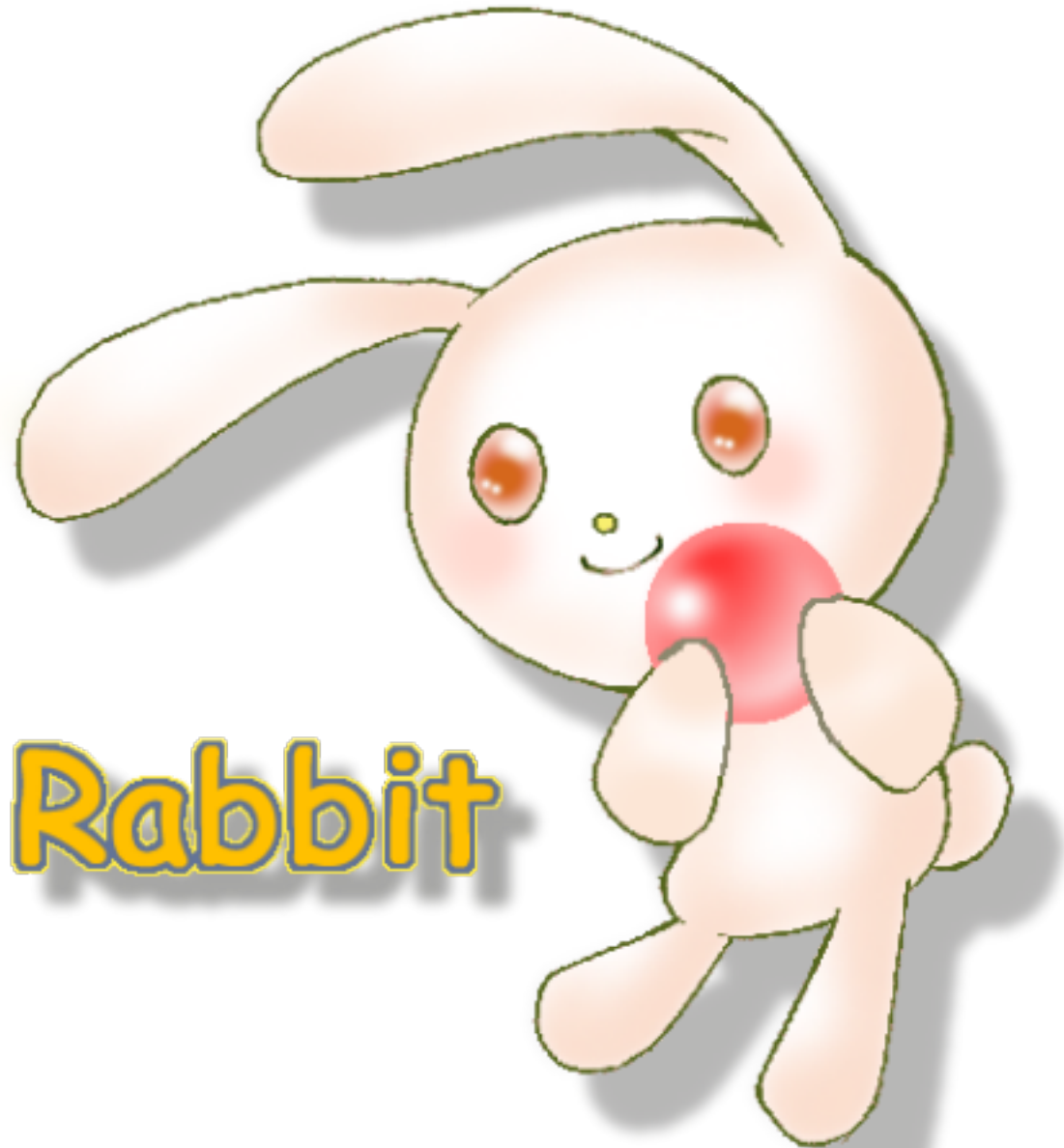
- ✓ 2003/2-2004/9:
 - ✓ 学部3年-修士1年
 - ✓ 15ソフトウェア公開
- ✓ 言語
 - ✓ Ruby/C/Scheme (Gauche)

開発例

- ✓ 2003/5: 学部4年
 - ✓ RSS Parser 0.0.1
- ✓ 2004/6: 修士1年
 - ✓ Rabbit 0.0.1
- ✓ 2005/2: 修士1年
 - ✓ Ruby/Subversion

RSS Parser

- ✓ 2003/5:
 - ✓ 公開
- ✓ 2004/1: 学部4年
 - ✓ Ruby本体に取り込まれる
 - ✓ Rubyコミッタ



Rabbit

Rabbit

- ✓ 修論
- ✓ 奨学金返済免除
 - ✓ 約5万円×48ヶ月分 = 約240万円
- ✓ Rabbitの須藤さん



ユーザーズグループ



Google SoC

- ✓ Summer of Code
- ✓ 2005年～
- ✓ 学生のソフトウェア開発支援
 - ✓ 夏休みにソフトウェア開発
 - ✓ テーマ提出→採択→実現
 - ✓ 成功報酬: \$4500

Certificate of Achievement

Kouhei Sutou

Is officially recognized for successfully completing the

SUMMER OF CODE 2005

and is hereby honored for their accomplishment and
contribution to the Open Source Community

December 2, 2005

Chris DiBona
Open Source Programs Manager

Google SoC 2005

Google

Google SoC 2005

- ✓ 修士2年: Ruby/Subversion
- ✓ 約8700人応募: 採択410人
 - ✓ 日本人3人
- ✓ \$4500 - 税金 = 約35万
 - ✓ 学費

ソースをよく嫁 (スコア:3, 参考になる)

Anonymous Coward のコメント: 2005年10月27日 23時53分 ([#821484](#))

> この地図を見ると、日本からの参加者はいないように見える。

<http://code.google.com/soc-results.html>より

The Subversion Project (中略)

Kouhei Suto

Full Ruby bindings

<http://svn.collab.net/repos/svn/trunk/subversion/bindings/swig/ruby/>

ちなみにこの須藤功平氏は [Rabbit](http://cozmixng.org) [cozmixng.org] というプレゼンテーションツールの開発者であり、またそれに必要とされる [Ruby-GNOME2](http://sourceforge.jp) [sourceforge.jp] のバインディングのいくつかと [rcairo](http://cairographics.org) [cairographics.org] のメンテナンスもしている [スーパーハッカー](#) です。

[\[返事を書く \]](#)

〔建設省〕

ソフトウェアの公開

- ✓ 2003/2-2004/9:
 - ✓ 15ソフトウェア公開
- ✓ 利用条件: 自由に利用可能

自由な利用

- ✓ 自由に実行可能
- ✓ 自由に変更可能
- ✓ 自由に再頒布可能
- ✓ 自由に変更を頒布可能

誰が自由？

- ✓ 利用者が自由
- ✓ 作者にとっては制限が増える
 - ✓ 利用者にソースを提供
 - ✓ 利用者の再頒布を制限できない

でも

- ✓ 自由にして当たり前
- ✓ 自由にしない理由がなかった
 - ✓ そもそもあまり考えていなかった

使っていたソフトウェア

自由に利用できる

- ✓ Emacs
- ✓ GCC/Ruby
- ✓ 風博士 (Mozilla, Firefox)
- ✓ Linux

作ったソフトウェア

自由に利用できるように
(当たり前)



Rabbit

嬉しいこと

- ✓ ユーザとして
 - ✓ 同じ環境を作れる
- ✓ プログラマとして
 - ✓ 変更できる

変更できる

- ✓ 直せる
 - ✓ ソースがあればなんとかなる
- ✓ もっとよくできる

私の場合

- ✓ 自由に利用できる
 - ✓ 便利
 - ✓ 安心
- ✓ 作者である前に利用者
 - ✓ 自由にするのは当たり前

作者として

いいこともあった

- ✓ Google SoC: 奨学金
- ✓ Rabbit
 - ✓ 修論・奨学金返済免除
- ✓ 少し名が知れた
- ✓ 手に職

岩手のころ

好きなことをしていた

✓ COZMIXNG

✓ 自由なネットワーク利用

✓ 興味がある人は後で一声かけてね

✓ プログラミング

✓ 自由に利用できるソフトウェア

今

- ✓ まだ続けている
 - ✓ COZMIXNG
 - ✓ プログラミング
- ✓ 仕事で活きている

問

々

悶々

- ✓ 濃い話がしたい
- ✓ でも、まわりにはいない

悶々



地方じゃダメ、
都会に行かなきゃ！

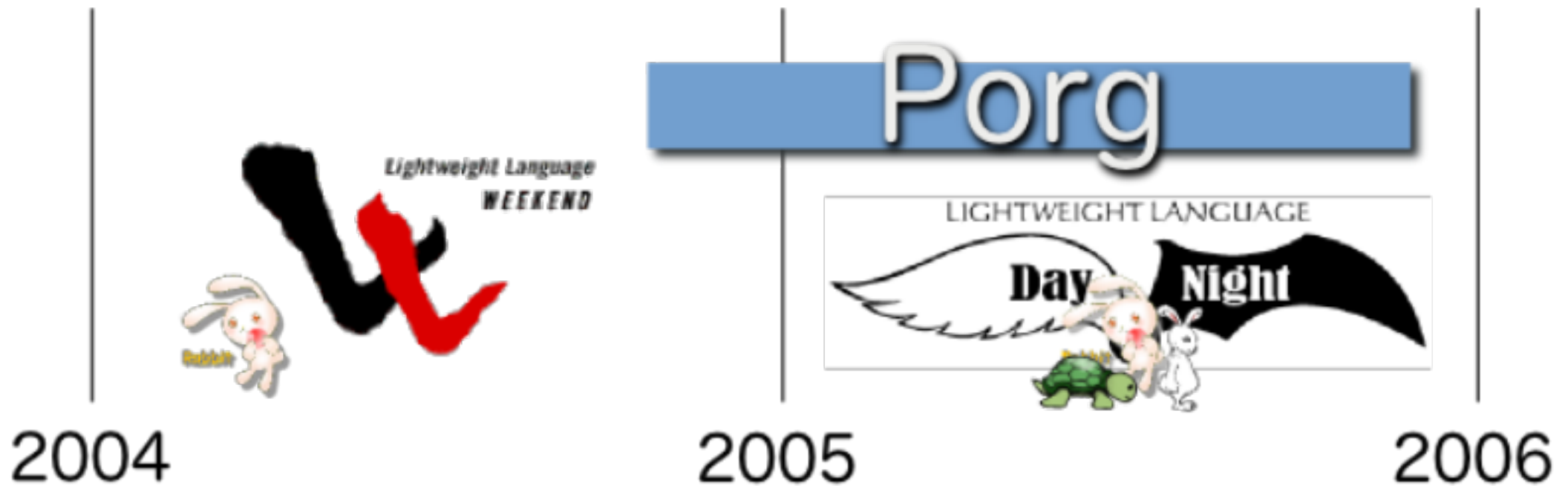
都会に行ってみた

- ✓ 2004年東京: LL Weekend
- ✓ 2005年東京: LLDN

Porg

- ✓ 東北プログラミングの会
 - ✓ 最近の*.rbみたいなやつ
- ✓ id:takihiro
 - ✓ Award on Rails 2007
- ✓ 盛り上がりきらずに解散
 - ✓ たぶん、邪魔してしまっていた
ごめんね

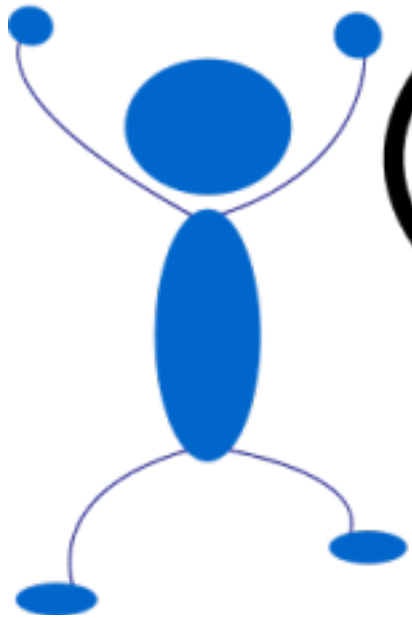
Porg近辺年表



都会遠征

- ✓ 悶々解消は一瞬
 - ✓ より実りあるものに
- ✓ 普段から悶々解消
 - ✓ 大変
 - ✓ 最近は違うかも

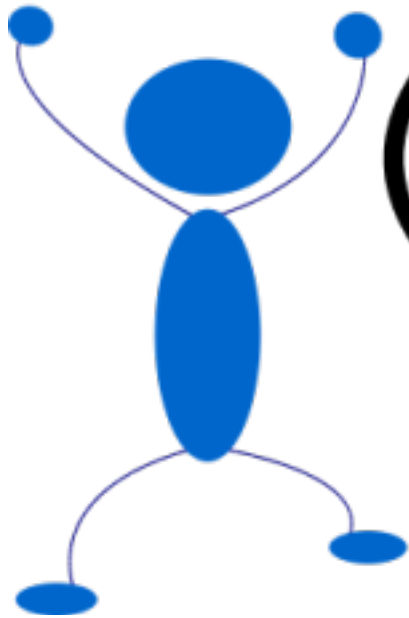
ふつう



いつも使っています！



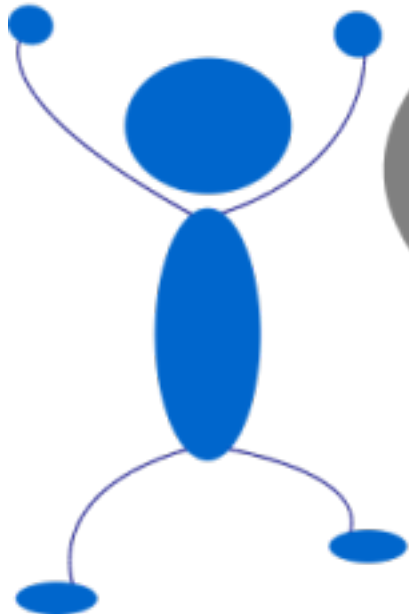
スムーズ自己紹介



〇〇の××です！



おすすめ



xxさんですよね？



いいこと

- ✓ すぐに濃い話にいける
- ✓ 機会が増える
 - ✓ 探さなくてもよい
 - ✓ 紹介してくれることも
 - ✓ 新しい話に発展

Certificate of Achievement

Kouhei Sutou

Is officially recognized for successfully completing the

SUMMER OF CODE 2005

and is hereby honored for their accomplishment and
contribution to the Open Source Community

December 2, 2005

Chris DiBona
Open Source Programs Manager

Google SoC 2005





ClearCode

clearcode

岩手のころ

- ✓ 好きなことをしていた
 - ✓ COZMIXNG
 - ✓ プログラミング
- ✓ 悶々としていた
 - ✓ 濃い話がしたい
 - ✓ まわりにはいない

要

点

ターゲット

- ✓ プログラミングが好きな人
- ✓ 地方で悶々としている人

悶々解消

- ✓ 都会遠征
 - ✓ 一瞬をより実りあるものに
 - ✓ 事前に知ってもらおう
- ✓ 都会に引越し

知られている人

- ✓ 開発者
- ✓ 開発関係者
- ✓ Web/ML/ブログ

準備が大事

- ✓ 私たちは天才ではない
- ✓ 何もせずにすごくはなれない



ここでやることは
まだある



スキルアップ

- ✓ 上達の条件
 - ✓ 自分の手を動かすこと
 - ✓ それを続けること
- ✓ 上達の近道
 - ✓ やる気・興味

続ける

- ✓ 私たちは天才ではない
- ✓ すぐにはすごくはなれない

大変

- ✓ 飽きる→やる気↓
- ✓ 続ける
 - ✓ つらい。義務？
 - ✓ やる気↓

まず好きなこと

- ✓ 楽しい
 - ✓ やる気→↑
 - ✓ 続けられる
- ✓ 手を動かす
 - ✓ もっと好きになるかも

好き

- ✓ 熱く語れる
- ✓ こだわりがでてくる
 - ✓ 話していて楽しい
- ✓ 見ていてなんかいい

たい

ちき



2008-08-30 [長年日記]

[今日誕生日でない芸能人]

[もしかしたら関連するかもしれないページ]

凹 [食] たいやき屋めぐり

LLの日だというのにRabbitの作者でスーパーハッカーな須藤さんと都内のたいやき屋めぐり。 ツアーコースは、恵比寿→田町→新橋→五反田。ところが田町と五反田は目当てのたいやき屋が閉店中。残念。場所はしっかり覚えたので今度まだ行ってみたい。

それにしても、ものすごくいい天気で暑かった。たいやき屋めぐりは秋～冬がいいかもな。

今回巡ったたいやき屋は以下の4店だと思ふ。

- 恵比寿 ひいらぎ
- 田町 寿堂
- 新橋 桜家
- 五反田 ダ・カーポ

追記: 肝心なことを書いてなかった。 ひいらぎのたいやきがうまかった。

またたいやき屋めぐり行きましょう。 > 須藤さん

またたいやき屋めぐり行きましょう。 > 須藤さん

追記: 肝心なことを書いてなかった。 ひいらぎのたいやきがうまかった。

- 五反田 ダ・カーポ
- 新橋 桜家



2008-09-27 [長年日記]

[今日誕生日でない芸能人]
[もしかしたら関連するかもしれないページ]

▣ たいやきツアー

須藤さんとたいやきツアー2回目。

1件目は神田達磨。開店15分前くらいに着いちゃったんで、しばらく店の前で喋りながら待つ。開店10分前くらいに店員さんらしき人が注文を聞きに来たので、もしかしたら早めに店を開けてくれるのかも、と淡い期待をしたがそんなことはなかった。達磨のたいやきは薄皮ないやきと違って、パリパリのものが多い。なものがまわりについている。パリパリなら良かったのに。



2件目は両国 浪花屋本店。3件目は両国 浪花家 緑。
4件目は森下 浪花屋。近所なので

そういえばこのへんって角谷さん住んでるんだよねえ。突然自宅訪問とかしたら

お前ら自重www

とか言われるかなー

お前ら自重www

そういえばこのへんって角谷さん住んでるんだよねえ。突然自宅訪問とかしたら

[今日誕生日でない芸能人]

[もしかしたら関連するかもしれないページ]

凹 [たいやき] たいやきツアー第3弾

1日に何個もたいやきを食べ、次の店に向けて延々歩いていく、たいやき嫌いにとっては罰ゲームとも言うべきたいやきツアーもとうとう第3回を迎えました。第1回、第2回は須藤さんとオレの二人きりのたいやきツアーだったのに、第3回はなぜか9名という大所帯で催行。ファンクション倶楽部スゴイ! 今回のメンツは、須藤さん、須藤さんの友達(やばい名前忘れた...)小林さん、ちくわさん、児玉夫妻、近藤夫妻、うちのヨメとオレ。いよいよ部活らしくなってきました。こりゃホントにドメイン取るしかねえな。



この日は以下の6店

- 三鷹：あまね
- 吉祥寺：あまね
- 四ツ谷：わかば
- 新宿：銀のあん
- 高田馬場：タカオカカタオカ
- 巣鴨：飛安

いつもの調子なら6店中2店くらいは閉まってるハズだったんだが、なんと全店開店!! 嬉しいことに6個全部食べることができた。

しかし、たいやき家のはしご初心者の方にはちょっとキツかったかもしれない。だいたい3店目のわかばあたりでグロッキー気味。児玉氏に至っては2店目あたりから涙目状態www

目標達成www

高田馬場：タカオカカタオカ 児玉氏に至っては2店目あたりから涙目状態www

高田馬場：タカオカカタオカ

いつもの調子なら6店中2店くらいは閉まってるハズだったんだが、なんと全店開店!! 嬉しいことに6個全部食べることができた。

- 三鷹：あまね

たいやきる? - たいやき部

たいやきとあんなことやこんなことを

About

たいやきツアー4

検索

2009/08 木/日

たいやきツアー第4弾日時決定

Filed under: [たいやき部](#) — kou @ 23:23:51 [編集](#)

たいやきツアー第4弾の日時が決定しました。

日時

2009/2/7 (土) 11:00~

2009/2/7 (土) 11:00~

日時

たいやきツアー第4弾の日時が決定しました。

Filed under: [たいやき部](#) — kou @ 23:23:51 [編集](#)

2009年1月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

日 月 火 水 木 金 土

たいやき情報続々

- ✓ 写メで報告
 - ✓ このこのたいやき食べた
- ✓ 写メで問題
 - ✓ どのこのたいやき？
- ✓ 天然物と養殖物がある

たい夢



好き好きオーラ

だし続けるとなんか集まる

プログラム

- ✓ 好き好きオーラ
 - ✓ 開発継続の原動力
 - ✓ スキルアップ
- ✓ 好き好きオーラ付きリリース
 - ✓ なんか魅きつける



まず好きなこと、
そしてそれ続けること

今日からできること

- ✓ プログラミングを続ける
- ✓ おすすめ題材
 - ✓ 自由に利用できるソフトウェア

何から始める？

- ✓ 作る
- ✓ 直す
- ✓ 参加する

作る

- ✓ 愛着を持てるもの
 - ✓ 自分が欲しいもの
 - ✓ 自分が使うもの
- ✓ 道具
 - ✓ 自分が使いたいもの

私の場合



Rabbit

おすすめ順序

1. アプリケーション

2. 抽象化

✓ ライブラリ化

✓ モジュール化

3. 拡張

✓ 他のライブラリを利用

理想

“

あの人が通ると
道ができる

あの人が通る道は
安心

”

直す

- ✓ 嬉しい
 - ✓ 喜ばれる
 - ✓ ソフトウェアがよくなる
- ✓ スキルアップ
 - ✓ デバッグは力になる
 - ✓ バグを踏んだらラッキー

理想

“ 流しのプログラマ
あの人が通ると直る
はじめまして。
パッチです。 ”

参加する

- ✓ 楽しい
 - ✓ 共有
- ✓ スキルアップ
 - ✓ アドバイス
 - ✓ 議論
- ✓ 最初は大変かも

おすすめの入り口

- ✓ 自動化されたテスト作成
 - ✓ 必要性はわかっている
 - ✓ 後回しになりがち
- ✓ スキルアップ
 - ✓ テストを書くと内部がわかる
 - ✓ キレイなテストコードはよい練習



ClearCode

clearcode

インターンシップ

✓ 題材:

- ✓ 自由に利用できるソフトウェア
 - ✓ インターンシップ後も利用できる

✓ ペアプログラミング

- ✓ 短い期間を有効に

✓ 条件:

- ✓ プログラミングが好きなこと

話題

沸騰

twitter

ログイン / ユーザ

クリアコードのインターンシップには
行ったほうがいいよ。学生。

10:22 PM Dec 25th, 2008 from NatsuLion



kdmsnr

Masanori KADO



Masanori KADO

kdmsnr

■ [esobook] サポートサイトを公開しました 📖

今のところ正誤表しかないですががが。

- 「Rubyで作る奇妙なプログラミング言語」サポートサイト - FrontPage



Rubyで作る奇妙なプログラミング言語 ~Esoteric Language~(原 悠)

年内には解答例とダウンロード用ソースコードが追加されます。あと、年明けにちょっと企画を考えているのでそちらもお楽しみに…。

| Bookmark: 1 user

■ [link] (株)クリアコードでインターンシップ 📖

RabbitとかCutterとか の須藤さんのおられる会社です。

応募条件は「プログラミングが好きなこと」です。

[インターンシップ募集開始 - ククログ(2008-12-25)より引用]

おもしろそげ。

| Bookmark:

| Bookmark:

おもしろそげ。

[インターンシップ募集開始 - ククログ(2008-12-25)より引用]

ブックマークしているユーザー (4)

 [kitaj](#) 申し込みたい 2008/12/30 

 [mieapril](#) 2008/12/26 

 [otsune](#) 2008/12/26 

 [h-sbt](#) 2008/12/26 

 [p-2pt](#) 2008/12/26 

 [otsune](#) 2008/12/26 

 [mieapril](#) 2008/12/26 

おすすめ

- ✓ 好きなことを続けること
 - ✓ わりと結果はついてくる
 - ✓ たぶん、すぐではないけど
- ✓ 機会があったらやってみる
 - ✓ インターンシップ/COZMIXNG
 - ✓ Ruby会議2009

感謝

- ✓ かくたにさん
 - ✓ 片平さんに口添えしてくれた
- ✓ 片平さん
 - ✓ コマ作ってくれた