

# OSS/FLOSSと社会

大阪市立大学  
創造都市研究科/学術情報総合センター

中野秀男 [検索]

# 今日の話

- OSS/FLOSSは何が問題なの？
- SSでの議論
- KOFをやってみて
- OSC
- IPA
- OSS/FLOSSと社会

# OSS/FLOSSは何が問題

- 定義問題
  - WindowsのScript, Mac/iPhone programming
  - AndroidスマートフォンのJava programming
- コミュニティ
  - 皆で作る物は良いものか？
- ビジネス/プロフィットモデル
  - 運用で

# SSでのOSS/FLOSSの議論

- SS2006: 熊本(セキュリティ、ネット、OSS)
- SS2007: 新潟(FLOSS)ひろのぶ氏のまとめ
- SS2008: 高松(FLOSS)
- SS2009: 札幌(FLOSS)
- SS2010: 横浜

# ソフトウェアシンポジウム 2006 in 熊本

ワークショップ<sup>o</sup>討論成果発表  
FLOSS, ネットワーク, セキュリティ  
グループ<sup>o</sup>E: 中野秀男

**2006.7.21(Fr)**

# SS2006 ワークショップ

- Group A: プロセス, メトリクス, マネジメント, オフショア開発
- Group B: 要求仕様, テスティング, メンテナンス
- Group C: 形式手法&仕様記述手法
- Group D: 教育
- Group E: **FLOSS, セキュリティ, ネットワーク**
- Group F: 設計, モデリング, ツール/開発環境, プログラミング
- Group G: 組込み
- Group H: 要求工学

# SS2006Group Eメンバ紹介と構成

- 座長 : 中野
- メンバ(PC): 鈴木裕信、藤枝、河北、中嶋
- メンバ : 小松、藤田、早坂、橋浦、吉田、佐藤、宮崎
- 12名
- ネットワーク: 中嶋、小松
- FLOSSの: 河北、吉田、橋浦、早坂、藤枝、藤田
- セキュリティ: 佐藤、宮崎、鈴木
- 夕食＋懇親

# Group E 討論まとめ

- ネットワークトラフィックのモデル化
- 時刻サーバ
- FLOSS
  - 情報共有の大事さ: Wikiの利用など
  - FLOSSは作品か、製品か
  - 両方の良さを活かす段階に入ったのでは
- ソフトウェア流通の脆弱性



# SS2008/FLOSSの議論(1)

- コアメンバー/ヘビーユーザと一般人の狭間
- FLOSSを広めないと技術力で世界に負ける
- FLOSSを広めるための戦略と戦術
  - カリスマの育成
  - 外国で有名になって帰ってくる
  - 外圧
  - FLOSS講義を作って大学に押し売り

# SS2008(2)

- コアメンバーは何人必要
  - IT技術者は100万人
- メンバー
  - まつもと、鶉飼、かずひこ、ひろのぶ
  - 深瀬さん、中野など

# SS2008 自己紹介とテーマ出し(1)

- 中野秀男(大阪市大):まとめ役
- 鈴木ひろのぶ(鈴木裕信事務所)
  - FLOSSの脆弱性
- 橋本明彦(みずほ情報総研)
  - 地方でFLOSSでやって生活できるのか
- 石井達夫(SRA OSS)
  - PostgreSQLの開発:共同作業の継続性
- g新部 裕(産業技術総合研究所/FSIJ)
  - 講演「自由ソフトウェア闘士の逡巡」の受けたところ
- 三浦広志(NTTデータ)
  - 講演「OSSで高度IT技術者のスペシャリストへ」のまとめ

# SS2008 自己紹介とテーマ出し(2)

- 野村行憲 (アイシーエス)
  - CocoaとiPhone
  - OpenOffice.org問題
- 小松久美子 (大阪市大)
  - 時刻同期用回路のオープン等
- 風穴 江 (ジャーナリスト)
  - ソフトウェアの自由

# 議論したテーマ

- FLOSSとコミュニティ
- FLOSSの脆弱性
  - JVN, Distribution Team, コミュニティ
- 大きなソースコードへのアプローチ
  - ドキュメントを読む。アルゴリズムの理解
- 開発者養成: 何人必要 (ドメインごと)
  - IT技術者は100万人 (SS2008での議論)

## 議論したテーマ(続)

- AppleはFLOSSではない
- ビジネスの世界とFLOSS
- 認定,LPI: FLOSS的な認定でどうですか
- 勉強会 所謂勉強会、先端の話

# KOFの始まり

- 2002年春から夏にかけて
- 秋葉原のオープンソース祭りの大阪版をやろう
- 関西オープンソース・F \*
- いろいろあって関西オープンフォーラム
  - 関西オープンソース
  - コミュニティ大決戦の2つで構成
- 併設もやった(Linux, BSD, Debian)
- コミュニティなのでMAC やWindows 系も

## KOFの始まり(続)

- 関西でオープンソースイベント考えていた人が何人かいた
- 問題は会場とお金
- 人はなんとかなる
  - 多くのコンピュータ系のコミュニティがある
- **2002年8月3日(土)のミーティングと2次会で決行を決める**
  - 会場:産業創造館(大阪市の協力)
  - お金:WINCの埋蔵金を活用



# KOF2002

- **ML とミーティング**
- **異なる意見がML に、ML が公開**
- **Closed ML に変更**
- **大学側コアが強力（齋藤、安田、中野）**
- **事務方をグッデイが**
- **なんとか2002年12月6-7日に**
- **名称問題はずっと引きずる**
  - **現在の形でとりあえず落ち着いたか**

# KOF2002開催

- **KOF2002 の構成**

- 出展（企業とコミュニティ）
- セミナーと**BOF**
- ステージ
- 大事な懇親会

- **プロフィットモデル**

- 積み立ての**50** 万円はなるべく取り崩さない

- **産業創造館にはめずらしいにぎわい**

# KOFのプロフィットモデル

- **プロフィットモデル**
  - 積み立ての**50**万円はなるべく取り崩さない
  - 収入は企業出展と有料セミナー
  - 参加費はとらない
  - 懇親会は基本的には別立て
- **イメディアオが主催の1つで会場費は無料**
  - **iMedio**（大阪市の財団の下部団体）
- **毎年とんとん（赤字なし）：人件費と会場費なし**
- **KOF2006 からは（ちょっと）新しいモデルで**

# KOF2002-KOF2010

- <http://k-of.jp/2002/> **KOF2002**
- <http://k-of.jp/2003/> **KOF2003**
- <http://k-of.jp/2004/> **KOF2004**
- <http://k-of.jp/2005/> **KOF2005**
- <http://k-of.jp/2006/> **KOF2006**
- <http://k-of.jp/2007/> **KOF2007**
- <http://k-of.jp/2008/> **KOF2008**
- <http://k-of.jp/> **現在のKOF**

# KOFをやってみて(途中経過)

- 関西のコミュニティが集まる場になった
- 秋はKOFと認知される
- プロフィットモデルもうまく機能
  - 会場費無料が大きい
  - 人件費なし: ボランティア

# 会場変更

- **KOF2005 で会場側とトラブル**
- 役所相手の難しさ
- 間接的に会場側から拒否のメッセージ
- 初心に戻って会場探しからやりなおし
- 当初OKと言われていたイメディオと交渉
- イメディオのあるATC と友好関係を
- 大阪市ベイエリアの活性化

# KOF2006

- **会場：イメディオ＋ATC（展示会場と広場）**
- **会場が決まれば、あとは例年のやりかたで**
- **「こぢんまり」から「目一杯」へ**
- **展示＋ユーザ企画＋ステージ**
- **有料企業展示はないが寄付金**
- **SEA やJUS が賛助金的援助**
- **今回は広場の有効利用が新企画**
  - **大型プロジェクターを借りて窓に投影**
  - **ネットワークが遠慮無く使える**

# KOF

- **会場:ATC と産業創造館**
- **人的パワーは問題ないでしょう**
- **ATC はコミュニティ、産創館はビジネス**
- **大阪/ 関西をIT で元気に**
- **レールは引いたので、動いて行くでしょう**



# 懇親会

- 18時会場
- 18時半乾杯
- 今年もビールの寄付
  - (株)びぎねっと 宮原 徹
  - ケストリッツアーシュヴァルツ生樽 30L
  - レフ ブロンド 生樽 30L
- 2009年度は大関も協賛

# 目玉

- 楽天の講演会
- GISの特別企画(英語かな)
- 会場見学ツアー
- いつものように動画配信
  - 今年はYouTube的なアプローチも
- 今年もCafe Pier6の窓に投射
- 懇親会がにぎやかに

# KOFの参加者

- 今まで
  - オープンソース系の開発者
  - オープンソース系のヘビーユーザ
- コミュニティ
- ちょっとビジネスも
  - 構築・運用できる会社がいくつも関西に
- これから
  - ライトユーザ, クリエータ, 中高生

# OSC(1)

- OSC( Open Source Conference)
- 日本各地で
  - 札幌、仙台、東京(春秋)、名古屋、京都
  - 神戸、福岡、大分、沖縄
- KOFではボランティアと複数のリーダー
- でも金銭問題も含めて事務方はしんどい
- でも場所は提供できる

## OSC(2)

- ビギネットさんが事務方
  - KOFとProfitモデルが違う
- 会場提供とボランティア
- 札幌のLOCALがNPOに
- ちょっとマンネリかな
- 政府や自治体への呼びかけ

# 1 ユーザとして

- WordPressとOpenPNEをインストールして
  - 自宅とSEAのドメイン
- オープンソースの進化
  - 昔ならソースをいじって「make world」
  - MySQL、PHPの上で動作
  - 管理画面、configuration、Package、PHPソース

# OSS/FLOSSと社会

- 適当なバランスとビジネスの世界
  - Microsoft : Apple : OSS/FLOSS : Google?
  - 情報システム、クライアント、組み込み
- コアメンバー、濃いユーザ、ユーザ
- 残す問題点
  - 脆弱性、メンテナンス
  - ビジネスモデル