



# カーネル読書会と **TOMOYO Linux**

よしおかひろたか /YLUG

[hyoshiok@gmail.com](mailto:hyoshiok@gmail.com)

<http://d.hatena.ne.jp/hyoshiok>

<http://blog.miraclelinux.com/yume/>

<http://twitter.com/hyoshiok>

# カーネル読書会



- カーネル読書会って何
- いつから開催？
- 誰が話すの
- 誰が参加するの
- どこで開催するの
- 告知、参加登録
- ニコ動、Google Video、UST 中継
- TOMOYO Linux
- カーネル読書会の奇跡と、わたしの野望

# カーネル読書会って何？



- YLUG( 横浜 Linux Users Group) の有志が不定期に開催している Linux や OSS にまつわる勉強会みたいなもの。
  - Linux Kernel などの濃い話題から、オタワに行ったときの旅行記まで幅広い話題を扱う
  - <http://ylug.jp/> を参照のこと
  - 1時間ほどのセミナー (途中での質疑応答が活発)
  - ビアバッシュ (ピザとビールの懇親会) あるいは近所の居酒屋での懇親会がデフォルト。重要な話は飲み会で決まる

# いつから開催



- 第1回、1999年4月28日（溝の口）
- ～第97回、2009年7月3日
- 第100回には Linus さん呼びたい  
Japan Linux Symposium (2009/10/21 - 23)

# 誰が話すの？



- お題提供者は様々
- 1時間ほどお話をしてもらって、質疑応答が非常に活発なのが特徴
- 海外からの発表者もいる。 Andrew Morton, Jonathan Corbet, Andi Kleen, Dan Aloni, Wim Coekaerts, 順不同

# 誰が参加するのか



- 誰でも参加自由
- 中学生から **50** 代のおじさんまで

# どこで開催するのか



- いろいろなところ
- 最近ではミラクル・リナックスが多い
- 過去には、日本 **SGI** ホール、**NTT** データ、楽天、大きなセミナールームがある会社の協力が必要



- 告知
  - YLUG メーリングリスト他適宜
  - よしおかの日記他
- 参加登録
  - かつてはメーリングリストに投稿（ダチョウアルゴリズム）
  - 宴会君 <http://utage.org/enkai/>



# ニコ動、Google Video、中継



- 第 67 回 glibc malloc(小崎さん)から Google Video に残っている (2006 年 9 月 22 日)
- 第 72 回 TOMOYO Linux Night(2007 年 2 月 8 日)
- 第 74 回 SE-PostgreSQL(海外さん)でニコ動 (2007 年 5 月 7 日)
- 第 83 回高速な Ruby 用仮想マシン (笹田さん) で ustream 中継 (2007 年 12 月 27 日)
- 資料は公開が大原則
- 情報発信はチカラだ



- 第 72 回カーネル読書会  
2007 年 2 月 8 日、NTT データ  
<http://video.google.com/videoplay?docid=-5205950078661881140&hl=en>
- 発表と Q&A
  - 1 時間位発表、その後 Q&A (熱い)
  - アップストリーム、Ottawa Linux Symposium への投稿を勧められる

# 勉強会の隆盛



- IT 勉強会カレンダー (毎月 300 前後の勉強会が開催されている)



The screenshot shows a web browser displaying the 'IT勉強会カレンダー' (IT Study Meeting Calendar) for June 2008. The calendar is organized by day, with events listed for each date. The events include various technical conferences, seminars, and meetups, such as '東京IXMLコンソーシアム', 'InfoQ Japan Ruby on Rails 2008', and 'InfoQ Japan Python 2008'. The browser's address bar shows the URL: <https://www.google.com/calendar/embed?src=fvjvohm91uifvd9hratehf65k40group.calendar.google.com>. The browser's title bar reads 'IT 勉強会カレンダー - Mozilla Firefox'.



- 勉強会が生み出す価値
  - 知識の獲得
  - 人的ネットワーク
  - 価値創造エンジン
- オープンソースと勉強会の相性のよさ
  - 勉強会というリアルな場で議論
  - オープンイノベーションの駆動エンジン
  - イノベーションの外部化 (Innovation Happens Elsewhere) vs N.I.H (Not Invented Here)

# カーネル読書会の奇跡



- カーネル読書会の奇跡
  - 勉強会が当たり前の社会になった
  - フラットに議論するプラットフォームになった
  - カーネル読書会ファミリー（笑）が **Linux Kernel** にいっぱい貢献している
    - カーネル読書会発表者のコミット数の総和は 1000 を越える？ (TOMOYO/NILFS/Fault Injection/...)
    - Kernel Summit への参加者も

# わたしの野望



- 技術を日本語で議論したかった (Done)
- Linux kernel への貢献 (Done)
- Linus を呼ぶ
- カーネル読書会 + 他の勉強会とのコラボ
- 技術者が楽しく生き生きとして豊かな社会