

A large, stylized pink brushstroke graphic that forms a partial circle or swirl, framing the text on the slide.

東京エリア Debian 勉強会

資料

岩松 信洋 iwamatsu@debian.or.jp
IRC nick: iwamatsu

2009年12月12日



設営準備に
ご協力くだ
さい

Agenda

- 注意事項
 - 飲食可能
- 最近あった Debian 関連のイベント報告
 - 前回の勉強会
 - Adam C Powell IV 来日
 - Dirk Eddelbuettel 来日
- 一年の勉強会を振り返る
- 2009 年、2010 年、2011 年
- gemubuilder
- lxc
- BSP, BSP, BSP

- 注意事項
 - 飲食禁止
- 最近あった Debian 関連のイベント報告
 - 前回の勉強会
- Debian Quiz
- Debian ではじめる数
学事始め
- Debian autobuilder

写真ない？



Adam C Powell IV



毎週水曜日、週に一回東京のどっかのカフェでハック。
http://twitter.com/debian_hackcafe
関西でも始めたようです。

2009年計画

- 1 新年の企画 (アンサンブル荻窪開催)
- 2 OSC Tokyo
- 3 VAIO P インストール記録、カーネル読書会 ディストリビューション大集合 (小林さん)(東京大学?)
- 4 Git Handson (岩松)(あんさんぶる荻窪?)
- 5 家 Debian サーバ vs 職場のネットワーク (千代田区都立図書館?¹)
- 6 DDTSS
- 7 スペインにて開催
- 8 Debconf 報告会
- 9 Asterisk (東京大学?)、udev + HAL
- 10 OSC Fall? (10月30・31日)
- 11 3D graphics 開発
- 12 Debian サーバ+VMware + 各種 OS、他の仮想化ツール (vserver etc.)、忘年会

¹<http://www.library.chiyoda.tokyo.jp/>



事前課題

事前課題

- ① 2009 年を振り返って自分は何をしたか
- ② 2009 年を振り返って Debian 関連で世間では何が起こったか

2009 年を振り返って自分は何をしたか

2009 年、半分くらいしか Debian 勉強会には参加してません。DDTSS をこそこそやりましたが、気づいたら今年は DDTSS のサーバがとまったりといろいろと起きたようです。

Debian パッケージをぼちぼちとメンテナンスしていました。月に一回以上は活動できていたと思います。

新しい開発の方向としては、qemubuilder をいろいろといじっていました。ARM 向けの qemu をいじっているのが中心です。これがしたかったのは Android 携帯をゲットしたからで、Android アプリもいくつか書きました。

2009 年を振り返って **Debian** 関連で世間では何が起こったか

ARM の携帯できる Linux デバイスが一気に増えた気がします。日本初の Android 携帯 HT03A が発売され、Sharp の Netwalker がリリースされました。

Intel CPU の高速化はそこまですすんでいない感じですが、4 コアの CPU がリリースされて良い感じに盛り上がっていると思います。

2009 年を振り返って自分は何をしたか

Debian 関係だと DDTSS でレビューを中心に 180 件程度やっていたようです。DDTSS は休んだりやったり、まったりやっています。イベント関連では 2 月に Linux conf.au に行き、秋は JLS にボランティア参加、KOF に行き関西 Debian の方とキーサインをしたりしていました。あとは例年通り？あんどきゅめんとでっどでびあんのゴーストエディター兼売り子として、某所で勉強会資料をまとめて本にして頒布しています。

2009 年を振り返って Debian 関連で世間では何が起こったか

やはり Lenny リリースが一番でしょう。基本的に stable を使うチキンなので、メジャーバージョンアップは大きなニュースです。最近の Debian は定期的にリリースされるので各種ソフトもバージョンが割と新しく、便利に感じています。おかげで使いたいソフトのために、sid 等からバックポートしたり、そのほか tar ボールからビルドする必要等も少なくなり、またその場合の手間も昔 (woody の頃) に比べてかなり減っておりありがたいです。

まえだこうへい

2009 年を振り返って自分は何をしたか

ヨメに Debian (Sid) を使わせ始めた、Hack Cafe, Debian JP Project の選挙管理委員、Debian 勉強会の運営や、はじめての ITP, DebConf9 参加、はじめての執筆等、ちょこちょこやってきましたが、やろうと思っていたことはなかなかできていないのが現状です。(ITP しっ放しにしているし....。)

来年は、もうすこしマルチタスクで(要領良く)動けるようにしたい、というかないといかんなぁと思う年の瀬でした。

2009 年を振り返って **Debian** 関連で世間では何が起こったか

OpenBlockS 600 が出ましたね。OpenBlockS 266 ほど面白みはないですが、スペックが上がっても消費電力が低い(5W)のは良いですね。

やまねひでき

2009 年を振り返って自分は何をしたか
以下で幾つかの項目に分けて振り返ってみます。

パッケージの作成と維持

主にフォントのパッケージについて追加を実施しました。以下が追加されたパッケージです。

- ttf-umefont - 「梅フォント」のパッケージです
- ttf-umeplus - PCLinuxOS の標準フォント umeplus のパッケージです。
- ttf-ipafont/ttf-ipafont-jisx0208/otf-ipafont - IPA フォントです。
- ttf-monapo - mona フォントと IPA フォントの合成フォントです
- ttf-sawarabi-gothic - 「さわらびゴシック」フォントです。
- ttf-misaki - 「美咲フォント」です。
- ttf-kanjistrokeorders - 「漢字の書き順」フォントです。日本語学習者に人気です。

あとは ITP したまま作業が止まっていたり reject されて再調整ができていないのが幾つかありますので、それを片付けていければと思います。

翻訳作業

2009 年を振り返って自分は何をしたか
仕事が忙しく勉強会も欠席しがちでした。明日から頑張る。
2009 年を振り返って **Debian** 関連で世間では何が起こったか
SmartQ5 が出ました。

2009 年を振り返って自分は何をしたか
直接 Debian でなく申し訳ないのですが…。この秋、実家に ADSL 引
きまして、Ubuntu インストールしたノート PC を置いてきました。
ネットサーフィン専用機ですが、得に文句もなく普通に使っているよう
です。debian 系 linux ユーザを一人増やしたということで。

2009 年を振り返って **Debian** 関連で世間では何が起こったか
同件多数かも知れませんが、Lenny リリースですかね。世間へのインパ
クトは…、私のまわりではあまりなかったような?!

2009 年を振り返って自分は何をしたか

- Debian 勉強会で C や Perl 以外の言語にも注目してもらおうと、OCaml や Common Lisp の布教活動をしました。
- Debian 勉強会で Common Lisp ネタの発表をしました。

2009 年を振り返って Debian 関連で世間では何が起こったか

- lenny リリース。会社のマシンもアップデートが必要になって大変忙しかった。
- Debian 勉強会の宴会でのヨタ話もきっかけの一つになって、日本では初の OCaml 特化イベント、OCaml Meeting Tokyo 2009 で開催。みなさんに感謝。

2009 年を振り返って自分は何をしたか

- Debian Developer になった。
Debian Developer になったので、スポンサーを行うようにした。いままでやってもらったことをやるように心がけるようにしている。
- Debian JP Project Leader になった。
なぜか DJPL になっている。
- Debian SH4 Port 復活
Debconf9 にいって 他の Porter と作業ができたのが大きい。この成果物を利用した製品も出たようです。
- 子供が生まれた
子供が生まれたので、生活が一変した。

2009 年を振り返って Debian 関連で世間では何が起こったか

- Lenny がリリースされた
- GPG 鍵 4096R への移行
- glibc から eglibc への移行

2009 年を振り返って自分は何をしたか

DDTSS は途中サーバが落ちていて滞っていましたが Translations: 165, Reviews: 206 くらいやっていたようです。

2009 年を振り返って **Debian** 関連で世間では何が起こったか

やっぱり Lenny release でしょうか... 来年の kFreeBSD official 化 (による盛り上がり) に期待したいですね。




Debian 常識
クイズ

Debian 常識クイズ

Debian の常識、もちろん知ってますよね？ 知らないなんて
恥ずかしくて、知らないとは言えないあんなことやこんな
こと、みんなで確認してみましよう。

今回の出題範囲は

`debian-devel-announce@lists.debian.org` に投稿された
内容と Debian Project News からです。



2010年を計
画する

2010年以降の Debian 勉強会のあり方。

今年までの活動

- 今年三人 DD になった。
- 今までは DD になるための話だった。

学生を巻き込むための課題

- 荻窪は学生にとっては地理的な場所が中途半端。東 (山手線圏内) か、西 (八王子付近)。
- 学生に頼む場合は、忙しくなった場合の引き継ぎ方法を考える必要がある。

来年以降の話

- DD になったあとで必要な裏話 (出せる範囲)
- 学生を巻き込むための場所
- 発表者の偏り。
- OSC 自体の参加は必要だが、セッションやらないのはダメ。

発表者の偏りの問題について

- 発表したいネタがあれば、思いついたら常に書き貯めておく。(by iwamatsu)
- 発表してくれる人を増やす必要がある。(by ara)
- Debian に特化する必要はあるが、しすぎると新しい人を巻き込みづらいかも。

タイムライン 書き直そう!

2007	2008	2009	2010	2011
VT・AMD-V(仮想化技術)が普及(ML115!)、玄箱(ARM)、Open-Blocks(PPC?)、iPhone登場、HSDPA月額5000円くらいに、google mobile、VISTAリリース、Leopardリリース、GPL3.0、	python 3.0 ruby 1.9 wine 1.0, wine64 登場 RoR 2.0 登場で普及に コア・64bit のCPUがデスクトップに普及、Core2Quad 値下げ。 ニコニコ動画 1000万ユーザ突破、初音ミクブームに	政権交代、スパコン事業仕分け、円高 Windows7, Snow Leopard 発売 Netwalker 発売 MacBook から IEEE1394 が消えた。メモリがDDR3に移行中、メモリ高騰 マジコン販売取り締まり ラブプラス, OSS を使ったエロゲー登場 (OpenCV), AR, セカイカメラ JLS で Linus 来て大騒ぎ DD, 2世誕生 デジタルサイネージ Google Voice, Wave, Chrome, ChromeOS, Go, 日本語入力、徒歩ナビ	Debian OAuth サービス開始のお知らせ SolidICE 使った Debian VDI サービス開始のお知らせ Chrome OS, Android 統合のお知らせ Willcom 終了のお知らせ Netbook, クラウド, Ameba なら終了のお知らせ Debian Cloud リリースのお知らせ 10GbE, SSD 普及 新 iPhone リリース 国民復活 SIMロックフリー 延期のお知らせ	Windows ドライバシグニチャチェックがなくなる IEEE1394 終了のお知らせ LTE が徐々に普及 地デジ延期のお知らせ Debian 11 日本開催 Google に統合 (オフィスソフト、グループウェア、メール、ファイルサーバ 止めようぜ運動) Scala のエンタープライズ利用 Windows11 リ

SWOT

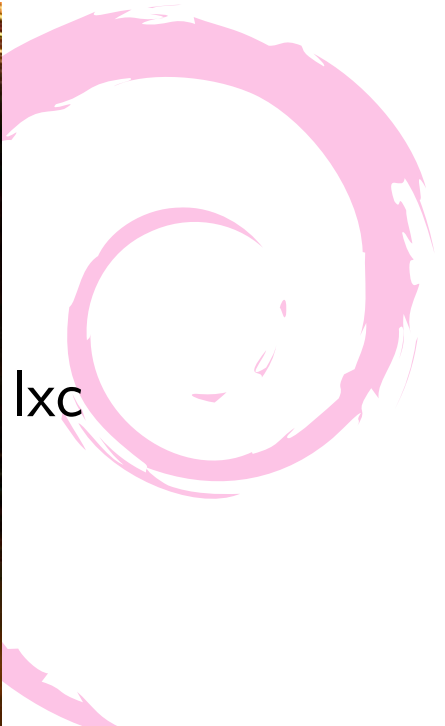
できたこと	できなかったこと	チャンスとなるもの	脅威となるもの
DD,2 世誕生	Debconf10 Japan in		

SWOT 2

		チャンスとなるもの	脅威となるもの
できたこと			
できなかったこと			



qemubuilder



lxc



A large, stylized pink circular graphic element, resembling a thick brushstroke or a swirl, is positioned on the right side of the image. It partially overlaps the text and the background image.

Bug Squashing Party



Beer Sip-
ping Party

手続き

ビールを手にとって
乾杯



次回の勉強会

- 2010年1月: 東京大学で年初のBSP
- 2010年2月: 木更津開催
- 2010年2月: OSC Tokyo Spring