

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

第71回 2010年12月度

上川純一 dancer@debian.org
IRC nick: dancerj

2010年12月18日

Agenda

- 注意事項
 - 飲食禁止
 - 宗教禁止
 - 営利活動禁止
- 最近あった Debian 関連のイベント報告
 - ??
- 2010 年の Debian 勉強会
- CACert の準備
- libsane
- Debian miniconf
- 2011 を妄想



prework

やったこと・おきたこと

- Debian 勉強会に参加するようになった。
- VPS で Debian を使い始めた。
- Debian のパッケージを参考に Gentoo パッケージを作った。

予想・やりたいこと

- Debian と Gentoo は徐々に衰退していき、ALL YOUR DISTRIBUTION ARE BELONG TO CHROMEOS.

あらかきやすひろ

予想

- 無事リリースされることによる Debian 派生ディストロの大崩壊と回帰。

やりたいこと

- Debian で仕事!



やったこと

- ddtss でレビュー(最近お休み中)
- 関西 KOF での関西 Debian ブースのお留守番
- 夏冬のイベントでの書籍の頒布

おきたこと

- Squeeze freeze

予想

- Squeeze release?

やりたいこと

- 予定は未定

キタハラ

やったこと

- 今年は一番何もしていない年ではないだろうか？ ネットサーフィン用寝床PCも死んだままだし。

やりたいこと

- 来年はこれを復活し、あと会社に Debian マシンを復活させたいですね。

やったこと

- なんかポチポチと勝手に ppc64 ポートを、マズいラーメン屋の頑固オヤジのごとく、細く長く続けていた。

おきたこと

- debian-ports に、sparc64 やら powerpcspe やら armhf やらがいきなり現れて、いきなり抜かれて行った。

予想

- 次は arm64 かな？

やりたいこと

- 頑固オヤジの迷惑なラーメンを、ひたすら生み出していく。
- arm64 ポートに参加できるといいな。

やったこと

- 温泉行きました。

やりたいこと

- また行きたいです。



私事ではありますが、2009年くらいから仕事で Debian を使えるようになりました。2010年はその環境の整備に費やしているうちにあっという間に過ぎてしまいました。

やったこと

- lenny のシステムを 100 台以上の単位で扱うことができた
- 自分で個人的な apt のレポジトリを作って運用できるようになった

おきたこと

- 特に思いつきませんでした...

予想

- squeeze がリリースされる (2010 年?)

やりたいこと

- 一部の既存ホストを lenny から squeeze へ移行したい
- 新興プロジェクトの Debian パッケージ化にできるだけコミットしていきたい。今年には Apache Thrift などにパッチを提供できたが、今後はもう少し手を広げたい

やったこと

- debian-sid の KVM 上で Opensolaris を稼働させた事。
- debian-sid の様々なソースコードいっぱい読んだこと。¹

予想

- いわゆる携帯型 tabletPC 等へ debian-sid を搭載する Hack がそこいら中で起きる。

やりたいこと

- Contribution & Hack!Hack!Hack!(ソフトもハードも)

¹<http://d.hatena.ne.jp/nozzy123nozzy/>

やったこと

- 5月: NM プロセスを進めて DD になった
- 7月: スイスから Debian 傘買ってみた :)
- 8月: Debconf に参加した
- パッケージのアップデートを大体継続できた
- その他国内のイベントに参加した
- RC バグ潰しに参加した
- 多少ではあるが翻訳作業に参加した
- 手が付いていないことは以下
 - netbeans のパッケージ
 - eclipse-l10n のパッケージ(ソースを見つけられない...)
 - Knoppix-Math を Debian ベースに誘う
 - lenny インストール記事を JP ページに載せる

やりたいこと

- 開発者リファレンス訳の完了

やったこと

- 組み込み関係のサポート。
- SH4 の emdebian サポート。
- Macbook 関係のサポート。
- DD になってからの初めてのリリース作業。
- Debconf への参加

おきたこと

- Non-packaging contributors
- backports が正式サービスになった。
- Squeeze フリーズ
- Miniconf が多く行われた。
- fjp の急逝

予想

- Debian では SH4 unstable 入り
- 4G ネットワークがじわじわと浸透

2010年はほとんど何もしてませんでした... さすがに squeeze は2011年にはリリースされていると嬉しい。

まえだこうへい

やったこと

- Debian 勉強会の運営 (いつもどおり)
- 山田さんの JP への勧誘・加入 (よくやった)
- 他の勉強会での勧誘 (Web アプリ開発者に交友関係は増えたが Debian への直接的な成果はなし)

おきたこと (予想?)

- Squeeze には CouchDB 1.0.1 が入らなさそう。

やりたいこと

- いろいろ pending なものを再開する。

やったこと

- 子供が生まれた、Debian 活動レベルが低下した。
- 携帯電話は Android 携帯電話がメインになって、パソコンをあまり起動しなくなった。
- 勉強会にくるようなメンバーで、Smart Phone (iPhone or Android) をもっていない人に出会わなくなってきた。

予想

- さらなるスマートフォンとタブレットの普及とそれに伴うより自由で便利な環境への渴望。
- Debian としてはその環境との相互運用性の向上と、そのデバイス自体で動くシステムとしてのすすみかたが二つ考えられる。

やりたいこと

- 相互運用性は少なくとも向上したいと考えている。



イベント報
告



2010年のふりかえり



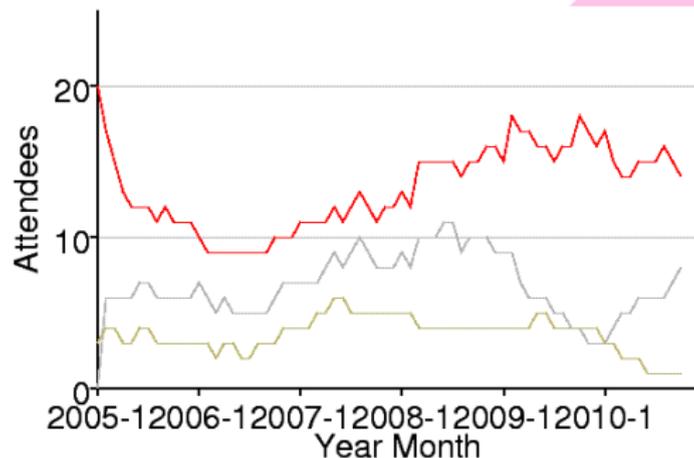
2010年の東京エリア

	参加人数	内容
2010年1月	17	東京大学にて新年会
2010年2月	11	Debian 温泉 泉,ocaml,haskell
2010年3月	12	weka,fftw,dpkg v3 quilt
2010年4月	15	upstart,piupart,debtags
2010年5月	22	筑波大学,kernel
2010年6月	12	OSC-Do リハーサル
2010年7月	0	キャンセル(海)
2010年8月	3	Debconf (NYC)
2010年9月	30	OSC Tokyo/Fall
2010年10月	13	俺のDebian な一日
2010年11月	15	ext4,btrfs,nilfs,ceph
2010年12月	14	cacert, libsane

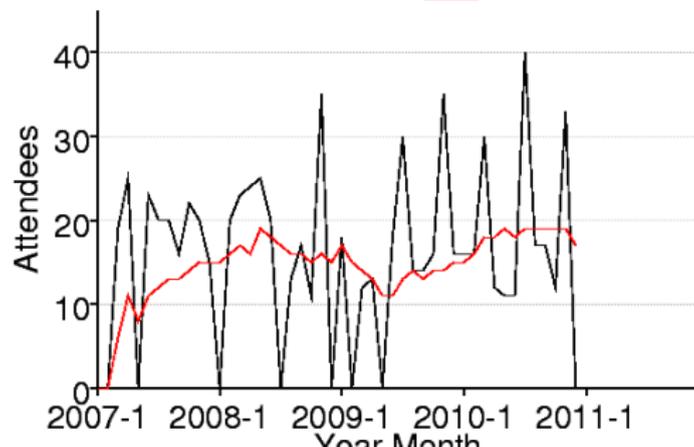
2010年の関西

	参加人数	内容
2010年1月	16	Xen, 2010年企画
2010年2月	16	レンタルサーバでの利用, GAE
2010年3月	30?	OSC2010Kobe
2010年4月	12	デスクトップ環境, 正規表現
2010年5月	11	ubuntu, squeeze
2010年6月	11	debhelper7, cdfs, puppet
2010年7月	40?	OSC2010Kyoto
2010年8月	17	emdebian, kFreeBSD
2010年9月	17	タイルWM
2010年10月	12	initramfs, debian live
2010年11月	33	KOF2010
2010年12月	??	Proxmox, annual review

出席者推移



— n. of attendees(1 yr avg)
— pre-work(1 yr avg)
— post-work(1 yr avg)



— n. of attendees
— n. of attendees(1 yr avg)

2010年の成果

	2009	2010
DD になった人 NM DM Debian JP 加入	矢吹、谷口、岩松	やまねひでき kiwamu, 上野だいき kurashiki, kiwamu, uwabami. 1人(山田)

タイムライン 書き直そう!

2008	2009	2010	2011	2012
<p>python 3.0 ruby 1.9 wine 1.0, wine64 登 場 RoR 2.0 登場で普 及に 4 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</p>	<p>政権交代, スパコン 事業仕分 け, 円高 Windows7, \$8000 円 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 ラブブラ ス, OSS</p>	<p>Toystory 3 デスクトップ PC: QuadCore 普通。 DDR3 安い、8GB \$8000 円 ノートパソコン: Net- Book かとおもいきやタ ブレット PC が普及。 iPhone4、iPad Willcom 再生 (Soft- bank に) Sun 終了 自炊ブーム、電子書籍、 kindle とか。 kFreeBSD リリースさ れそう、zfs がデフォ ルトで選べる Btrfs こなかった。 ext4 きた。 IS01 祭り、Android 祭 り。 ARM 全盛 クラウド流行</p>	<p>デスクトップ終了? 高速化しない。 ノートパソコン: ChromeOS? An- droid? WebOS 終了のお 知らせ? Adobe Flash 復活 のお知らせ。Sil- verlight 終了のお 知らせ (台湾を除 く)。 Squeeze リリ ース。 IPv4 割り当ての終 了のお知らせ 地上波デジタル移 行延長 Btrfs まだ頑張る Java 終了 Open Office が Oracle Office に</p>	<p>デスクトップ: 終 了している。 サーバ: 光イ ンターコネク ト? VPS 以外は ない? ノートパソ コン: Intel じゃないもの (MIPS/ARM) が主流に。 携帯電話: ガラ パゴスの終焉。 LTE が主流に なっていない。 Softbank の二 年契約が終了、 SIM Free があ たりまえに? 日立と東芝ハー ドディスク事業 を売却統合? 液晶が絶滅。</p>

これをふまえて

- 新年最初に Kinect のネタをやります。(山田)
- PS Move のネタをやる。(岩松)
- Squeeze リリースパーティー (Ar)
- Mini Debconf をやる(岩松)
- Squeeze をふまえて OSC で Hands On をする(やまね)
- デジタル放送の取り込み(山本)
- Debian デジタル放送(岩松)
- Debian Pod cast やろう(岩松)
- 「100 台を Squeeze にアップグレードして(吐血)」体験記
- OSC でハックラボ、ハックカフェ
- 携帯用デバイスに Debian をいれたい。どこまで Debian?

2011年どうするか

- こないと何やっているかわからない。Ustream、ブログ、ツイッターに書く。公式ハッシュタグ(笑)は #tokyodebian。togetter でまとめる。音声認識で tsuda っ てほしい。twitter はフリーではないので identi.ca も?
- ハックカフェ 定期的にする
- OSC がある月にも勉強会を開催するか?(運営的にはしんどい?)
- Debian 勉強会から OSC に全部出してみる。

2015年の日本

- PC 製造:中国系 PC メーカーが主導権をにぎる
- 世界的にモバイルデバイスが主流になる
- 電波通信:NFC のプロトコルがよりひろく使われるようになり、NFC のプロバイダーがだれでも提供できるようになる、生活に NFC が必須になる
- 老人性痴呆症でも使える PC が登場する
- クラウド事業者関連の法制度が整備される
- 日本の 65 歳以上の人口がほげほげ

新年会



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ょう。

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。

問題1. DACA ってなんですか?

-  A Debian Admin Coaching Association
-  B Debian を使うと (A) あの子と (C) クリスマスに (A) アレができるかもしれない
-  C Debian's Automated Code Analysis project

問題1. DACA ってなんですか?

答えは:

-  A Debian Admin Coaching Association
-  B Debian
と (C) ク
ができるた
-  C Debian
Analysi pro



C

問題1. DACA ってなんですか？

解説:



問題2. DebConf11 はいつ開催されるでしょう

-  A 2011/6/24 - 30
-  B 2011/7/24 - 30
-  C 2011/8/24 - 30

問題2. DebConf11 はいつ開催されるでしょう

-  A 2011/6/24 - 30
-  B 2011/7/
-  C 2011/8/

答えは:



B

問題2. DebConf11 はいつ開催されるでしょう

解説:



問題3. squeeze の Linux カーネルは一味違います。何が違うでしょう。

-  A non-free firmware を排除した
-  B Tux くんを排除した
-  C 一つのカーネルイメージで kFreeBSD と Linux を提供します

問題3. squeeze の Linux カーネルは一味違います。何が違うでしょう。



A non-free firmware を排除した



B Tux くん



C 一つの
kFreeBSD
です

答えは:



A

問題3. squeeze の Linux カーネルは一味違います。何が違うでしょう。

解説:



問題4. 2010/12/17 の時点でRCハグはいくつあるでしょう。

-  A 3
-  B 83
-  C 183



問題4. 2010/12/17 の時点でRCハグはいくつあるでしょう。

-  A 3
-  B 83
-  C 183

答えは:



C

問題4. 2010/12/17 の時点でRCハグはいくつあるでしょう。

解説:



問題5. New Maintianer フロントデスクに追加されたメンバーは?

-  A Xavier Oswald
-  B Enrico Zini
-  C Kenshi Muto

問題5. New Maintianer フロントデスクに追加されたメンバーは?

-  A Xavier Oswald
-  B Enrico Z
-  C Kenshi I

答えは:



A

問題5. New Maintianer フロントデスクに追加されたメンバーは?

解説:





2010 年の
Debian 勉強
会を振り返って



CACertの準備に必要なもの



俺の libsane
が火をふ
くぜ



Debian
Miniconf
企画



2011 年を想
像する