



第 15 回 東京エリア Debian 勉強会 事前資料

Debian 勉強会会場係 上川純一*

2006 年 4 月 15 日

* Debian Project Official Developer

目次

1	Introduction To Debian 勉強会	2
1.1	講師紹介	2
1.2	事前課題紹介	2
2	Debian Weekly News trivia quiz	3
2.1	2006 年 XX 号	3
3	最近の Debian 関連のミーティング報告	4
3.1	東京エリア Debian 勉強会 14 回目報告	4
4	Debian policy	5
5	Debian TeX のファイル構造	6
6	Debian latex の現状調査	7
6.1	platex dvipdfmx	7
6.2	platex dvips	7
6.3	jlatex dvipdfmx	7
6.4	jlatex dvips	7
6.5	cjk-latex dvips	7
6.6	cjk-latex dvipdfmx	7
6.7	pdfcjklatex	7
6.8	pdfelatex	7
6.9	lambda (omega)	7
7	次回	8

1 Introduction To Debian 勉強会

上川純一



今月の Debian 勉強会へようこそ。これから Debian のあやしい世界に入るという方も、すでにどっぷりとつかっているという方も、月に一回 Debian について語りませんか？

目的として下記の二つを考えています。

- メールではよみとれない、もしくはよみとってられないような情報を情報共有する場をつくる
- まとまっていない Debian を利用する際の情報をまとめて、ある程度の塊として出してみる

また、東京には Linux の勉強会はたくさんありますので、Debian に限定した勉強会にします。Linux の基本的な利用方法などが知りたい方は、他でがんばってください。Debian の勉強会ということで究極的には参加者全員が Debian Package をがりがりを作りながらスーパーハッカーになれるような姿を妄想しています。

Debian をこれからどうするという能動的な展開への土台としての空間を提供し、情報の共有をしたい、というのが目的です。次回は違うこと言ってるかもしれませんが、御容赦を。

1.1 講師紹介

- 上川純一 宴会の幹事です。

1.2 事前課題紹介

今回の事前課題は「XXX」というタイトルで 200-800 文字程度の文章を書いてください。というものでした。その課題に対して下記の内容を提出いただきました。

1.2.1

1.2.2 上川

2 Debian Weekly News trivia quiz

上川純一



ところで、Debian Weekly News (DWN) は読んでいますか？ Debian 界隈でおきていることについて書いている Debian Weekly News. 毎回読んでいるといろいろと分かって来ますが、一人で読んでいても、解説が少ないので、意味がわからないところもあるかも知れません。みんなで DWN を読んでみましょう。

漫然と読むだけではおもしろくないので、DWN の記事から出題した以下の質問にこたえてみてください。後で内容は解説します。

2.1 2006 年 XX 号

<http://www.debian.org/News/weekly/2006/XX/> にある 3 月 XX 日版です。

問題 1.

- A
- B
- C

問題 2.

- A
- B
- C

問題 3.

- A
- B
- C

問題 4.

- A
- B
- C

3 最近の Debian 関連のミーティング報告

上川純一



3.1 東京エリア Debian 勉強会 14 回目報告

Debian 勉強会は Open Source Conference に出展しました。そこで、sid へのいざないについてやまねさんが、Debian 勉強会の紹介を岩松さんがしました。30 名ほど参加しました。

質疑応答もありました。

Q	A
勉強会是一方通行なものなのかインタラクティブなものなのか	インタラクティブです
インストール大会はしないのですか？	やろうと思ってる人が動けてないという現状です
インストールが難しいと思ってる人～？	いなかった。難しいと思ってる人がいないのが問題では？
reportbug の国際化はしないのですが？	途中やりらしいです (python で書かれてて国際化のフレームワークはあるみたいです)。岩松さんがやる？ なおレポート本体は英語で書かないといけません
apache の stable はバージョンが古いので一部だけ unstable にしたいという場合は？	一部だけ unstable ははまる可能性が高いので backports.org を使ったほうがよいです。メーリングリストに投げると 誰かやってくれるかもしれません unstable からパッケージを持ってきてビルドし直して独自のリポジトリを作るという手もあります
opera とかのフリーじゃないものを使うのは邪道ですか？	いいえ
勉強会に参加するのにどれだけの技術力が必要ですか？	むしろそれって何というつつこみを入れてくれる方歓迎。ただし、やってることを勘違いして来られるのは困ります

4 Debian policy

岩松



5 Debian TeX のファイル構造

上川



TeX policy について簡単に解説します .

6 Debian latex の現状調査

上川



まず, Debian の latex で日本語のドキュメントを処理するための手順について確認します. ここでは, 例としてドキュメントを準備し, そのドキュメントソースを PDF ファイルにするまでの手順を確認します.

6.1 platex dvipdfmx

6.2 platex dvips

6.3 jlatex dvipdfmx

6.4 jlatex dvips

6.5 cjk-latex dvips

6.6 cjk-latex dvipdfmx

6.7 pdfcjklatex

6.8 pdfelatex

Debian には部品が現状足りないようだ.

参考: <http://cise.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/texfaq/qa/17780.html>

6.9 lambda (omega)

<http://www.fsci.fuk.kindai.ac.jp/kakuto/soft.html>, <http://cise.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/texfaq/japanese/>などを参考. 現状, 実用的に既存のドキュメントをそのまま処理できるような形式ではないことがうかがえる.

7 次回



未定です。内容は本日決定予定です。
参加者募集はまた後程。



Debian 勉強会資料

2006 年 4 月 15 日 初版第 1 刷発行

東京エリア Debian 勉強会（編集・印刷・発行）
