

A large, stylized pink brushstroke graphic that forms a circular shape, resembling a traditional Japanese 'maru' or 'sai' symbol, serves as the background for the slide. It is composed of several overlapping, textured strokes of varying shades of pink.

# 東京エリア Debian 勉強会


第 124 回 2015 年 3 月度

野島貴英

2015 年 3 月 7 日

設営準備にご協力ください。

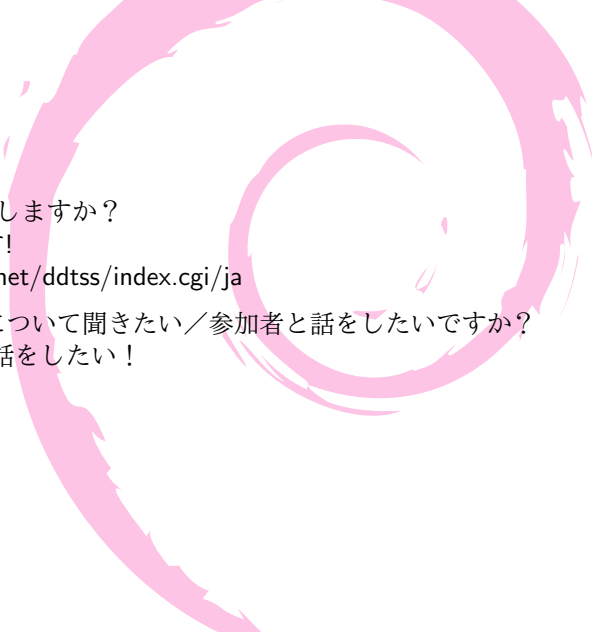
会場設営よろしくおねがいします。

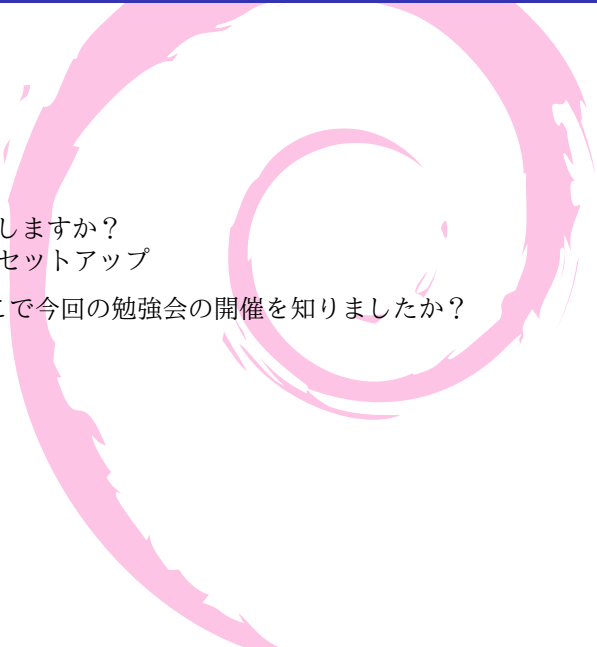


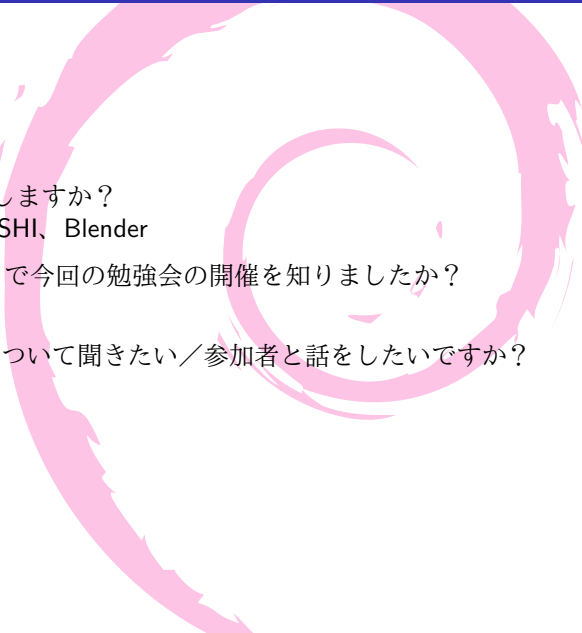
- 注意事項
  - 写真はセミナー  
ルーム内のみ可  
です。
  - 出入りは自由でな  
いので、もし外出  
したい方は、野島  
まで一声ください  
ませ。
- 事前課題発表
- 最近あった Debian 関  
連のイベント報告
  - 第 123 回 東京エリ  
ア Debian 勉強会
  - OSC 2015  
Tokyo/spring 出展
- Debian Trivia Quiz
- Raspberry Pi 2 Model  
B に Debian Jessie /  
armhf をインストール  
する
- 今後のイベント
- 今日の宴会場所



事前課題

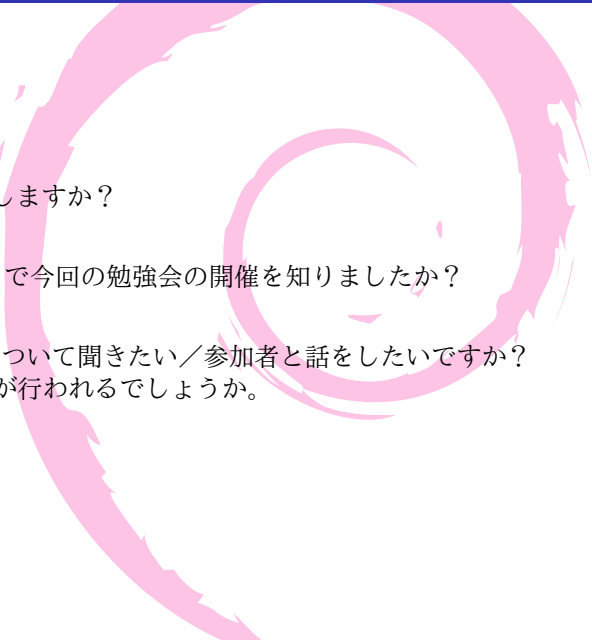
- 
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. DDTSS しまっす!  
<http://ddtp.debian.net/ddtss/index.cgi/ja>
  - ② (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？  
A. 参加者と技術の話をしたい！

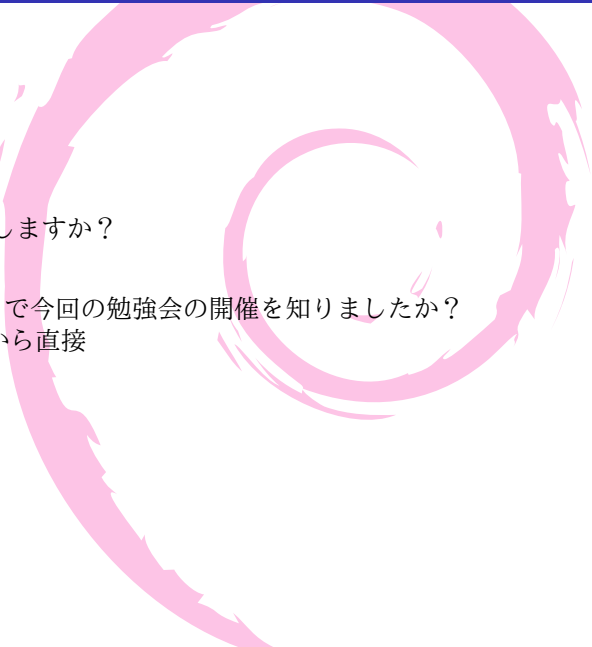
- 
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. Debian 開発環境セットアップ
  - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. その他。

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. OpenCV、KAKASHI、Blender
  - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. その他
  - ③ (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？  
A. key sign

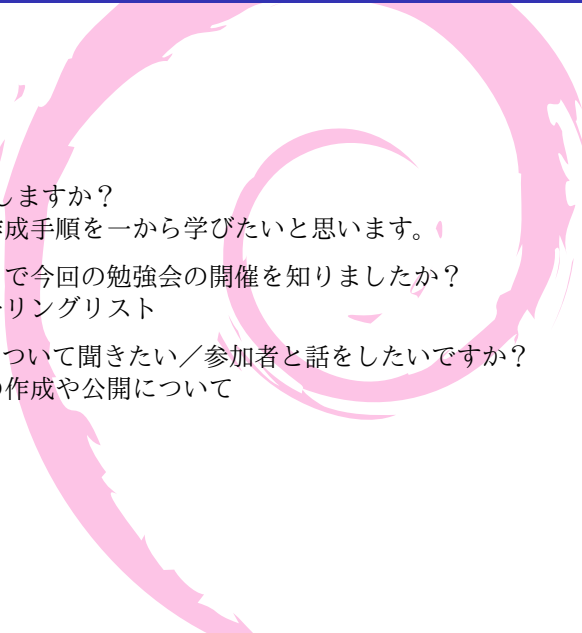
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. クリーンルーム環境で PGP 鍵作成、Gnuk 封入 & dictoss さん 鍵署名
- ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. twitter (@tokyodebian)
- ③ (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？  
A. PGP 鍵管理のあるあるネタ収集。

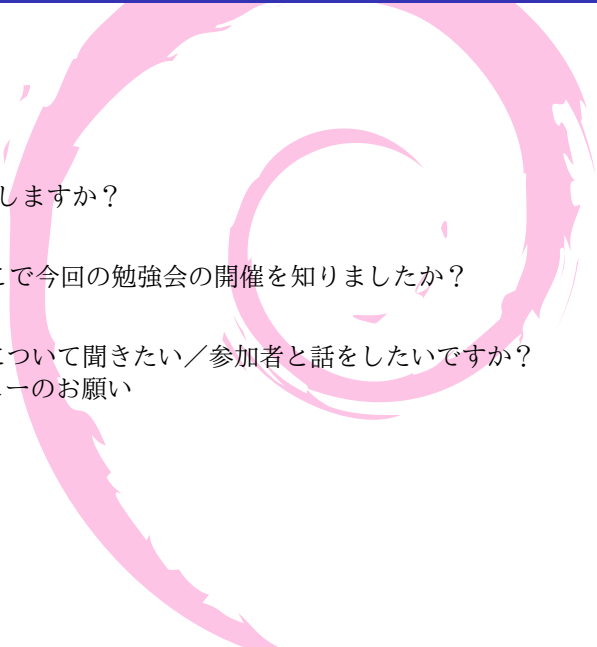


- 
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. 未定
  - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. その他
  - ③ (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？  
A. GPG キーサインが行われるでしょうか。

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. 書籍読み
  - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. 友達や知り合いから直接

- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. rasberry pi 2 に Debian をインストールする下調べ。
- ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. Debian JP のメーリングリスト
- ③ (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？  
A. CPU のポーティングは何を知っている必要があるのか教えて下さい。

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. deb パッケージの作成手順を一から学びたいと思います。
  - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. Debian JP のメーリングリスト
  - ③ (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？  
A. deb パッケージの作成や公開について

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？  
A. DDTSS
  - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？  
A. その他
  - ③ (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？  
A. DDTSS のレビューのお願い



イベント報  
告

## 第123回東京エリア Debian 勉強会

- 場所はスクウェア・エニックスさんのセミナールームをお借りしての開催でした。
- 参加者は9名でした。
- セミナ内容は杉本さんによる「Debian GNU/kFreeBSDにおける Jail 構築を試してみた」でした。
- LTは、今井さんによる「Gnuk と私」でした。
- 残りの時間で hack time を行い、成果発表をしました。
- 「世界のやまちゃん 新宿花園店」で、久々に宴会をやりました。

## 第123回東京エリア Debian 勉強会(つづき)

今回セミナー発表は、Debian GNU/kFreeBSD 上に Jail 環境で kFreeBSD や、FreeBSD を稼働させるお話でした。また、linux-i386 のシステムを、FreeBSD の Linux バイナリ互換機能で動作させる試みについても発表がありました。

LT は、発表者の今井さんが GnuK Token を使うに至った動機と、GnuK Token の現状に関する発表でした。GnuK Token 現役利用者の発表は珍しいため非常に興味深い発表でした。



# OSC 2015 Tokyo/spring 出展

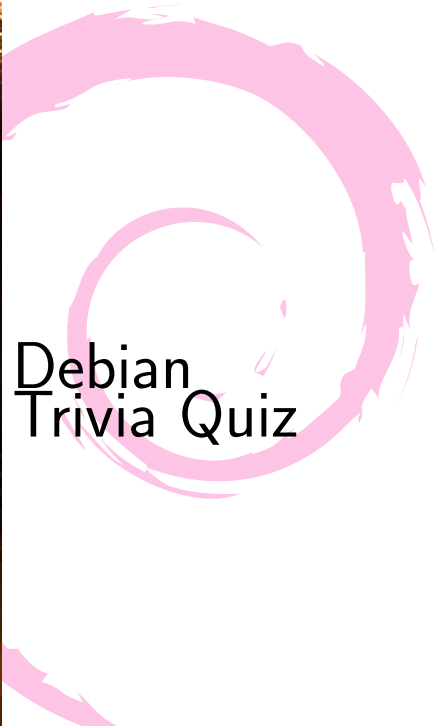
毎年のことですが、今年も 2/28(土) にて、OSC 2015 Tokyo/spring が開かれました。

場所はいつもの明星大学 日野キャンパスでした。

セミナーは、岩松さんにより「Debian Updates」が行われました。20 名程度の方に来ていただけたとのことでした。

今回の出展は、

- 店員が2名が立ってピッタリなサイズのブースとなりました。(いつもより狭い)
- 64bit ARM のボードである、Hikey Board(<https://www.96boards.org/products/hikey/>)が Debian 稼働状態で展示されました。
- GnuK Token の展示も行いました。



# Debian Trivia Quiz




# Debian Trivia Quiz

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`,  
`debian-news@lists.debian.org` に投稿された内容などか  
らです。

問題1. 2015/3/3に DebConf15 のアナウンスが行われました。スポンサードな参加の登録期限は何時まででしょうか？

-  A 2015/3/7
-  B 2015/3/15
-  C 2015/3/29

問題1. 2015/3/3に DebConf15 のアナウンスが行われました。スポンサードな参加の登録期限は何時まででしょうか？

答えは:

•  A 2015/3/7

•  B 2015/3/

•  C 2015/3/






C

問題1. 2015/3/3に DebConf15 のアナウンスが行われました。スポンサードな参加の登録期限は何時まででしょうか？




解説：宿泊代と食事が DebConf 開催側持ちとなるスポンサードな参加登録の〆切は3/29です！〆切の時刻はUTCなのか、ドイツのローカルタイムか、細かい事がわからないので、参加を検討されている方は〆切に対して十分に日程の余裕をもって登録される事をおすすめします。DebConf15は、ドイツ ハイデルバークで2015/8/15-22の開催です。DebCampは、8/9-8/14となります。

問題2. 2015/3/4にDPLの今年の選出についてアナウンスがありました。DPLの立候補〆切は何時？

-  A 2015/3/4
-  B 2015/3/9
-  C 2015/4/1



問題2. 2015/3/4にDPLの今年の選出についてアナウンスがありました。DPLの立候補〆切は何時？

-  A 2015/3/4
-  B 2015/3/
-  C 2015/4/

答えは:






B

問題2. 2015/3/4にDPLの今年の選出についてアナウンスがありました。DPLの立候補〆切は何時？

解説：毎年恒例のDPL選挙です。DPLの立候補〆切は3/9で、選挙は4/1から行われます。今年は誰が立候補するのでしょうか？また、同時に、Debian JP Projectについても、2015年の会長の立候補者募集が行われています。

問題3. 2015/3/1にて、cdn.debian.netがその役割を終え、あるFQDNを指すだけになるということがアナウンスされました。このFQDNは以下のどれ？

-  A ftp.debian.org
-  B http.debian.net
-  C sources.debain.net

問題3. 2015/3/1にて、cdn.debian.netがその役割を終え、あるFQDNを指すだけになるということがアナウンスされました。このFQDNは以下のどれ？

答えは:

•  A ftp.debian.org

•  B http.dek

•  C sources.



B

問題3. 2015/3/1にて、`cdn.debian.net`がその役割を終え、あるFQDNを指すだけになるということがアナウンスされました。このFQDNは以下のどれ？

解説：`cdn.debian.net`は、`apt`によるDebianパッケージの取得先について、DNSクエリの発行された場所に基づいて、ユーザに最も近いパッケージリポジトリのサーバのIPアドレスをDNSのレコードで返却する仕組みです。Arakiさんによって2007年頃にて設計、構築、運用されておりました。2010年に`apt`がHTTPリダイレクトをサポートできるようになったため、`cdn.debian.net`の機能をHTTPのリダイレクト機能で実現する`http.debian.net`が稼働を開始しました。今回、遂に、`cdn.debian.net`を引退させるアナウンスが行われたという状況です。もし、`source.list`に`cdn.debian.net`のFQDNを指定している場合は、`http.debian.net`に変えましょう。



Raspberry  
Pi 2 Model  
B に De-  
bian Jessie  
/ armhf を  
インストール  
する



今後のイベント

# 今後のイベント

- 関西エリア Debian 勉強会
- 東京エリア Debian 勉強会





今日の宴会  
場所

# 今日の宴会場所

未定

