

A large, stylized pink brushstroke graphic that forms a partial circle, framing the central text.

東京エリア Debian 勉強会

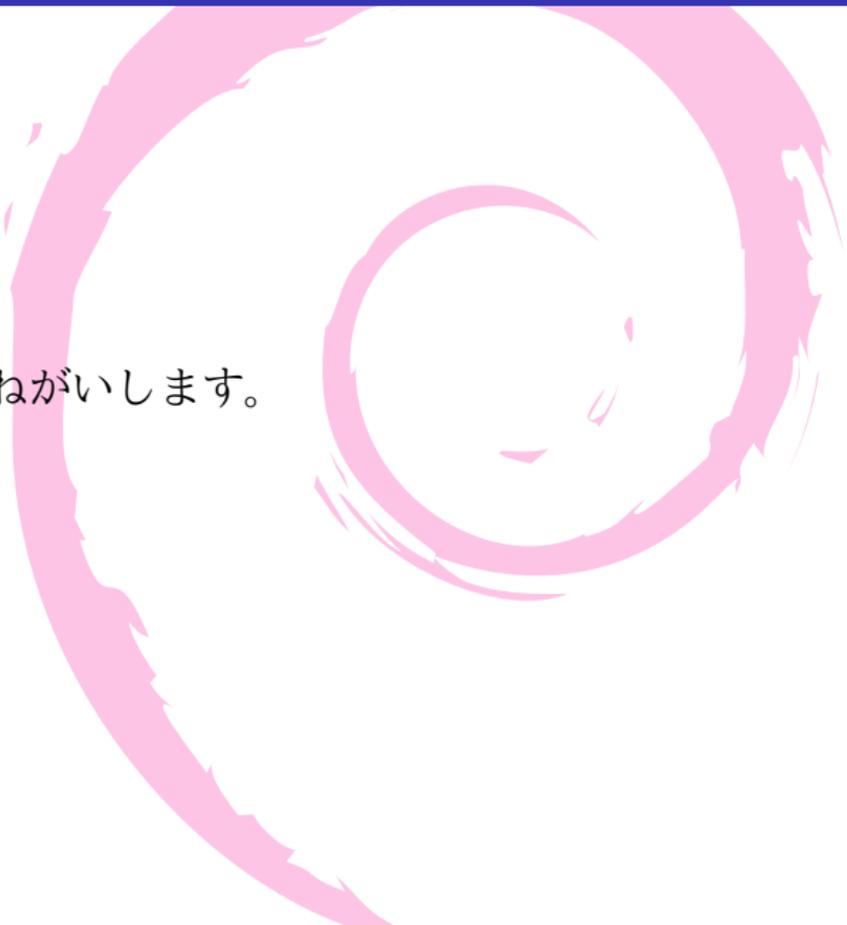
第 123 回 2015 年 2 月度

野島貴英

2015 年 2 月 21 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。

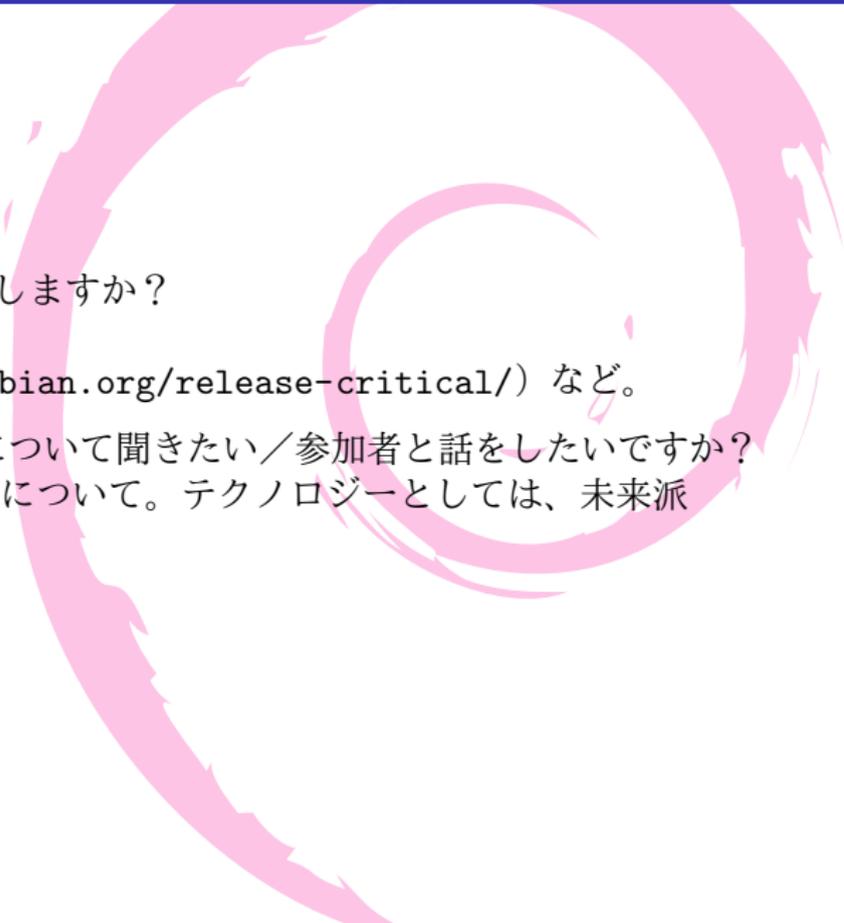


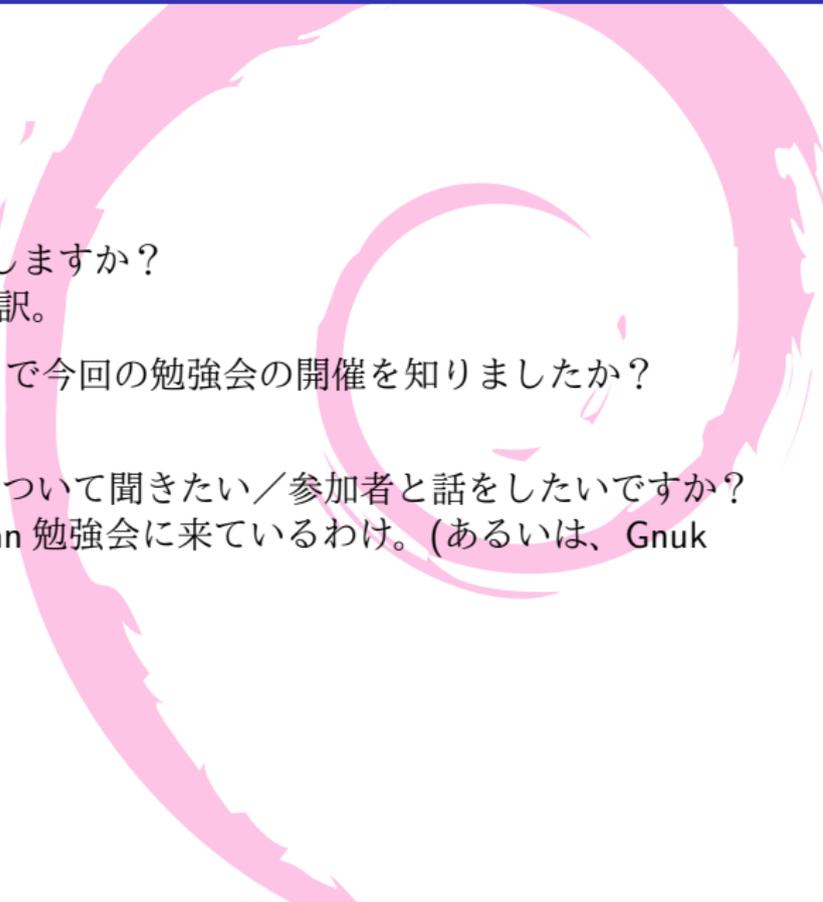
Agenda

- 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。
- Debian
GNU/kFreeBSD にお
ける Jail 構築を試して
みた
- LT 「Gnuk と私」
- 最近あった Debian 関
連のイベント報告
 - 第 122 回 東京エリ
ア Debian 勉強会
- Debian Trivia Quiz
- 事前課題発表
- hack time と成果発表
- 今後のイベント
- 今日の宴会場所

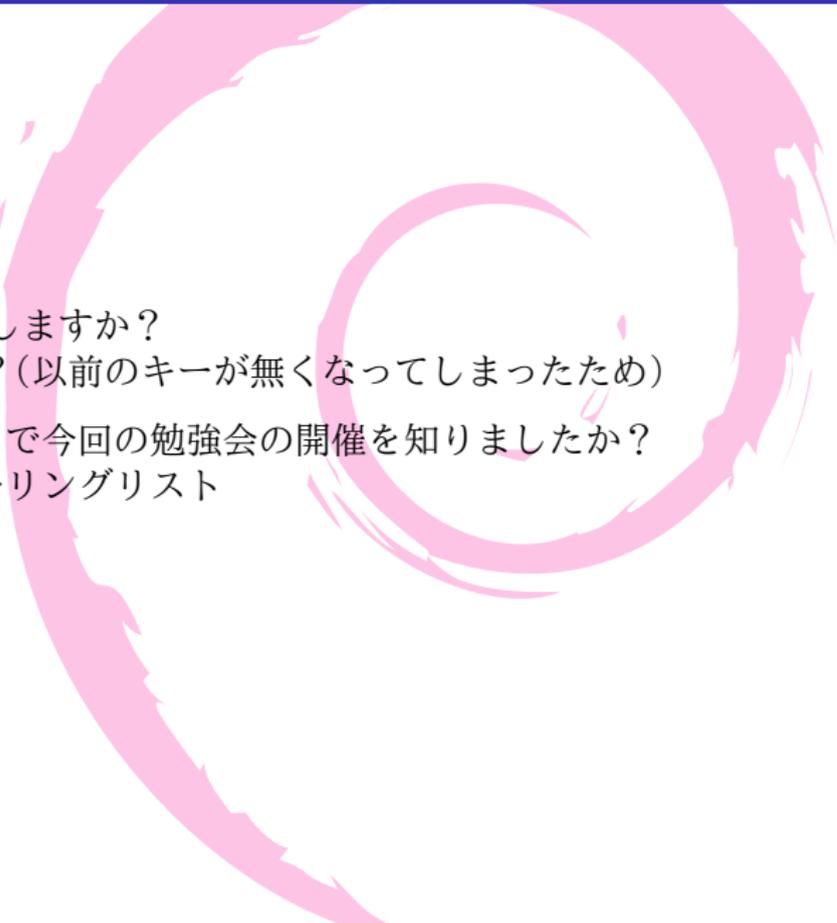


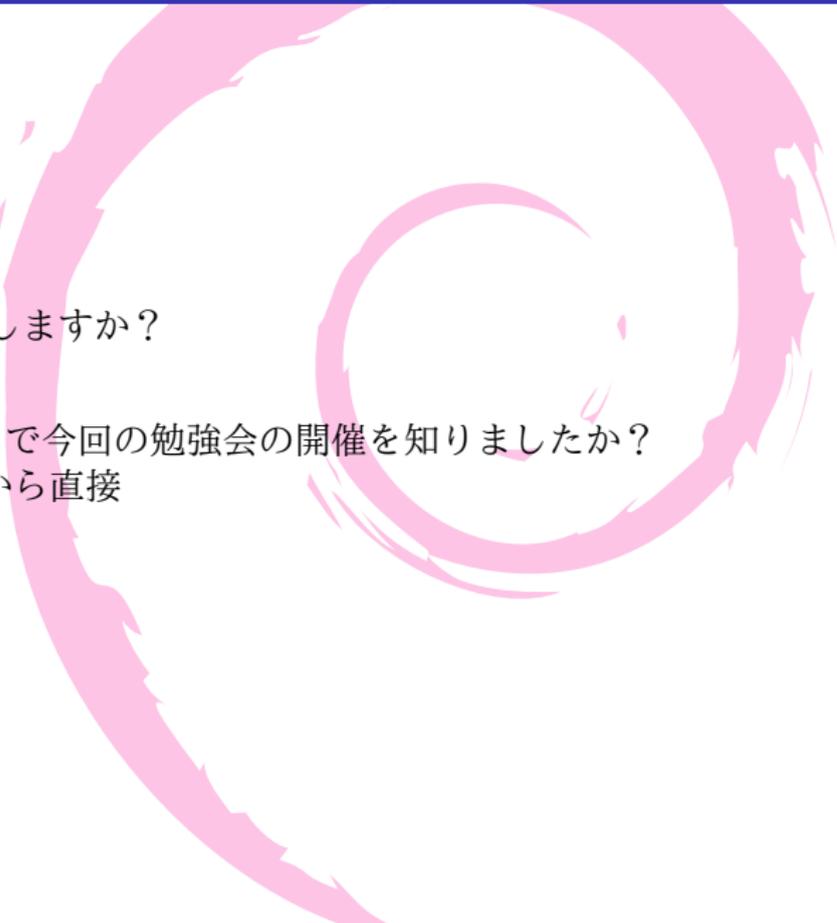
事前課題

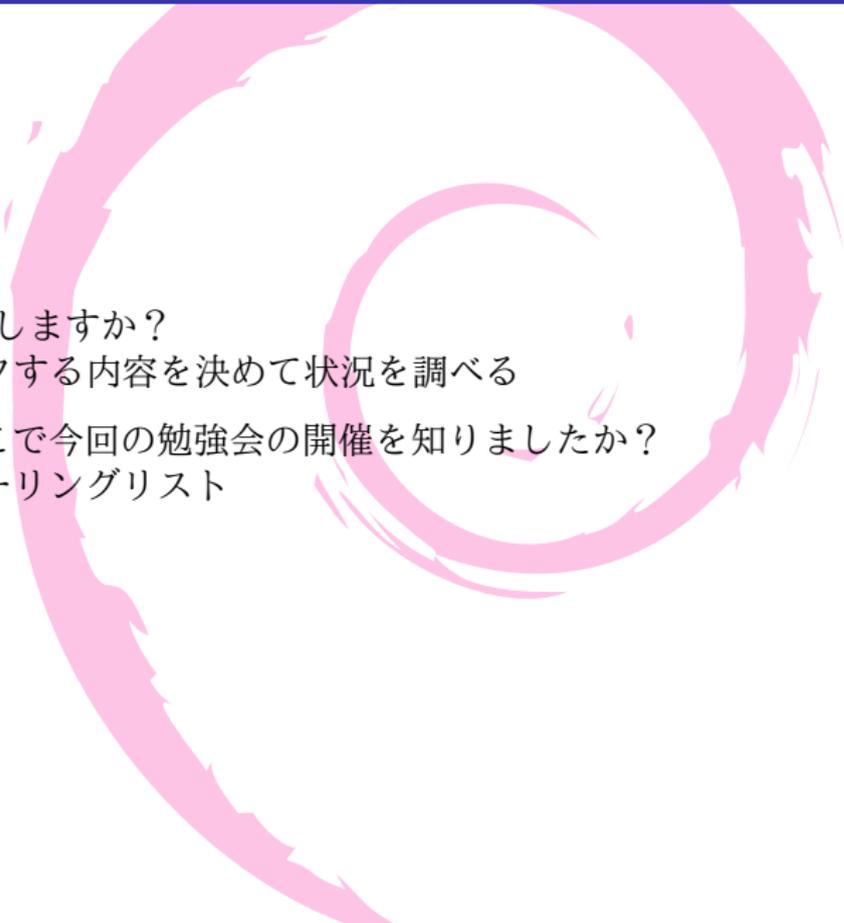
- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. RC バグ対応
(<https://bugs.debian.org/release-critical/>) など。
 - ② (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？
A. Free! Free! Free!について。テクノロジーとしては、未来派な事。

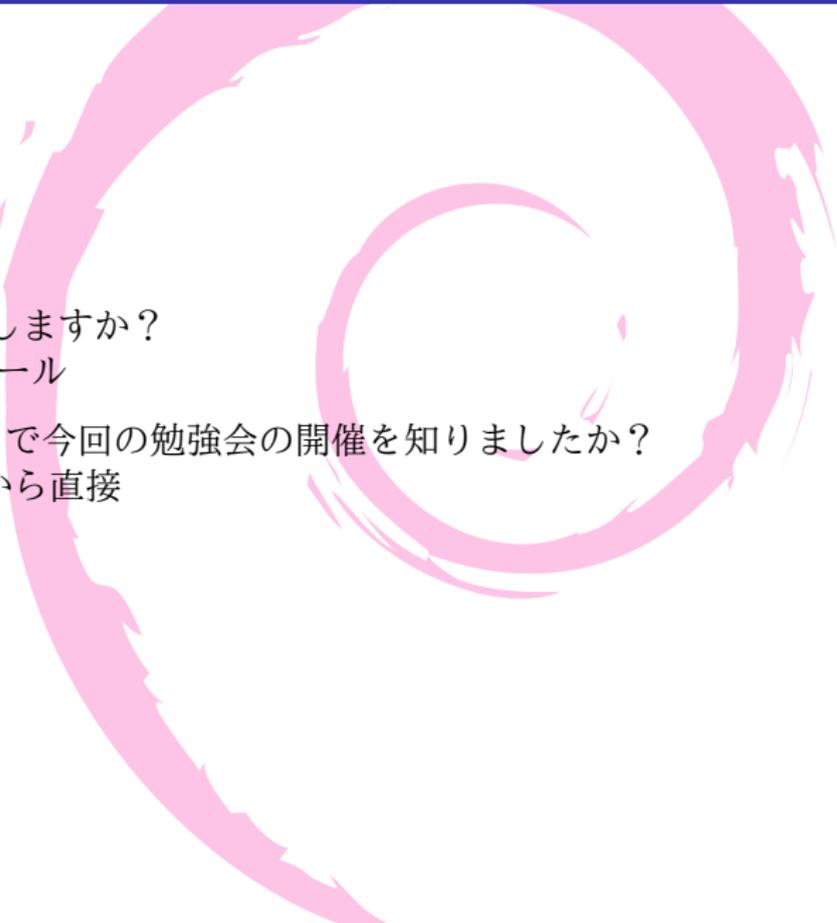
- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. Gnuk チラシの英訳。
 - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？
A. その他。
 - ③ (オプション)Q. 何について聞きたい／参加者と話をしたいですか？
A. 私が、東京 Debian 勉強会に来ているわけ。(あるいは、Gnuk と私)

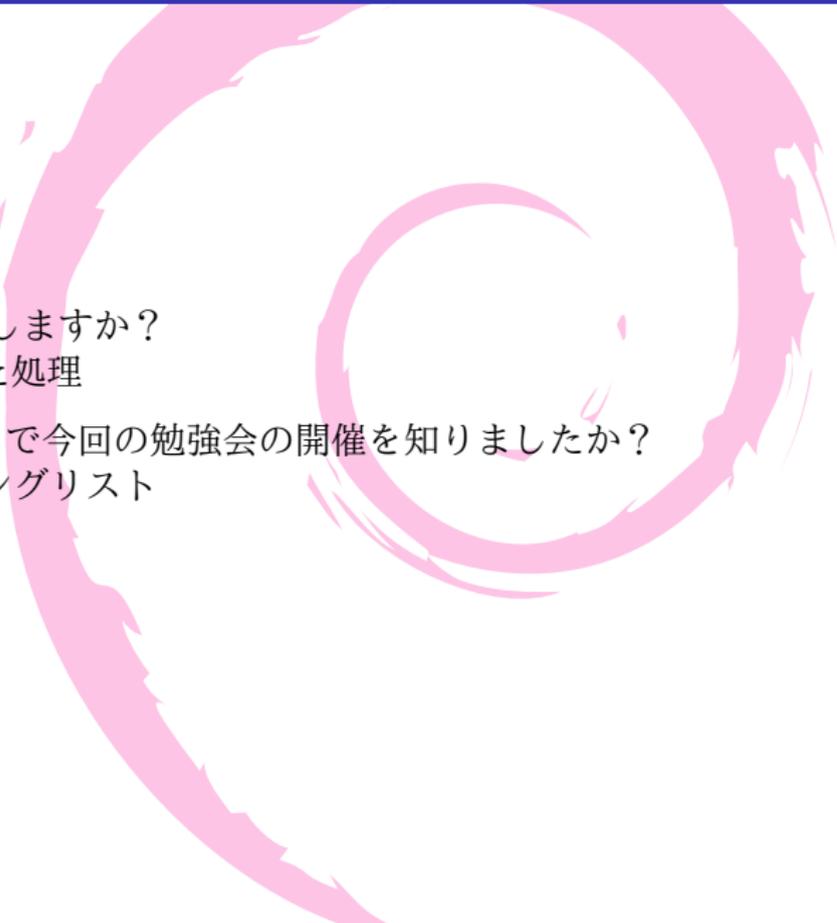
それがし某

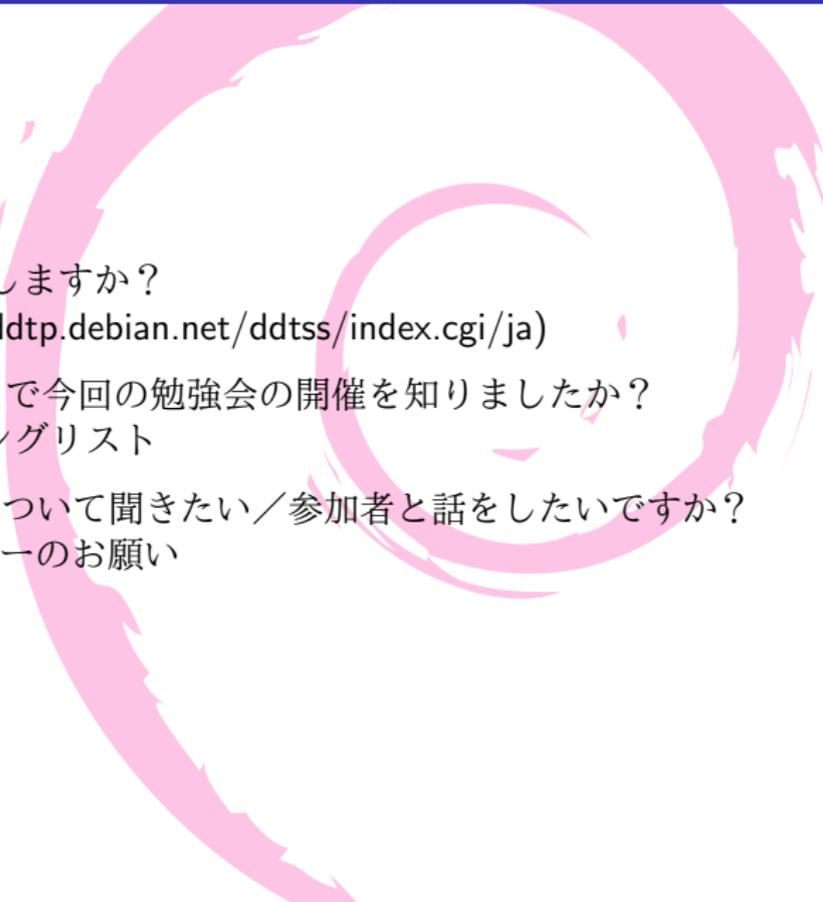
- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. キーサインとか？(以前のキーが無くなってしまったため)
 - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？
A. Debian JP のメーリングリスト

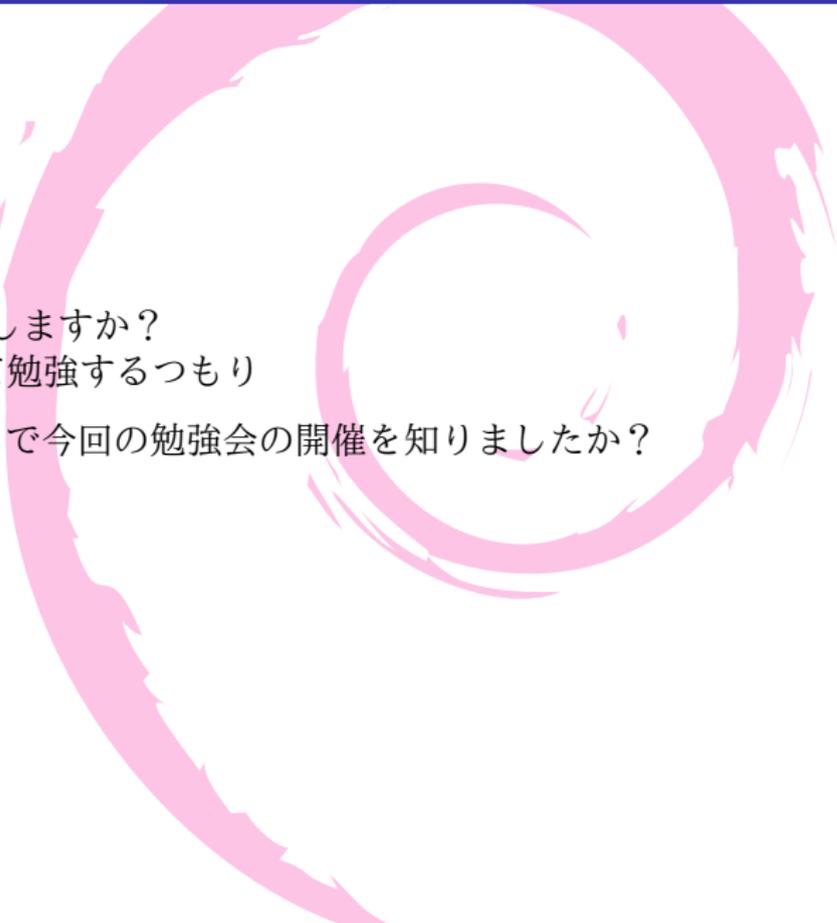
- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. 書籍読み
 - ② (オプション)Q. どこで今回の勉強会の開催を知りましたか？
A. 友達や知り合いから直接

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. kfreebsd をハックする内容を決めて状況を調べる
 - 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

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. jessie のインストール
 - 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. OpenCV を扱った処理
 - 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. その他のメーリングリスト

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. DDTSS (<http://ddtp.debian.net/ddtss/index.cgi/ja>)
 - 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. DDTSS のレビューのお願い

- 
- ① Q.hack time に何をしますか？
A. bug 起票について勉強するつもり
 - 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



イベント報
告

第122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8名でした。
- セミナ内容は @henrich さんにより「Emacs 関連パッケージの Debian パッケージ作成について」でした。
- 残りの時間で hack time を行い、成果発表をしました。
- 宴会の代わりに、「祥龍房 新宿イーストサイドスクエア店」で夕食会をやりました。

第122回東京エリア Debian 勉強会(つづき)

セミナーですが、Debian Developer の@henrich さんにより、Emacs 関連パッケージの Debian パッケージ作成について発表がありました。

- emacs の elisp プログラムをパッケージ化する際、dh_make を使ってテンプレートを作ってパッケージ化するのですが、もろもろ dh_make の機能で足りない・不都合な部分を BTS して直してもらう
- 「Policy を読んで tips を確認する手間を省くには dh-make パッケージをハックしてしまえ」

という点が印象的です。Debian 開発の上で非常に正しい姿と思いました。

Developer Summit 2015 出展

- 2015/2/18-2/19 にて目黒雅叙園。
<http://event.shoeisha.jp/devsumi/20150219/>
- @henrich さんにて参加諸々調整が行われ、実現。
- コミュニティLT(2/18)の内容は @henrich さんにより
「“Cohice!” adopt diversity of Linux」でした。
- 2015/2/18-2/19の間、各Linuxディストリビューション合同 (Debian,ubuntu,openSUSE,vine linux) 及び GnuK
で出展しました。

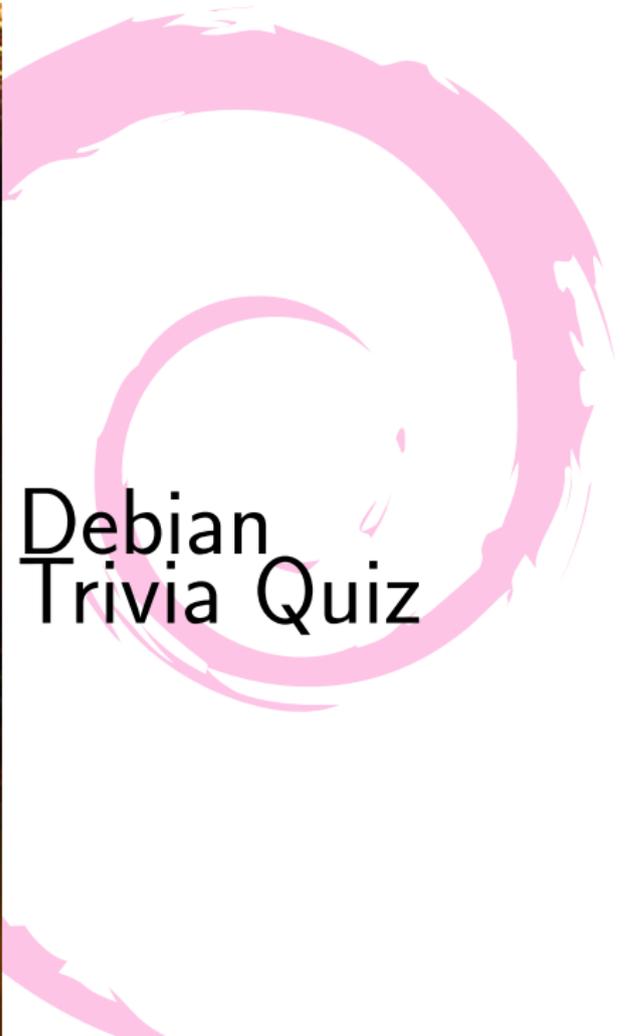
Developer Summit 2015 出展（つづき）

所感：

- 単独出展する場合と比べ話題/ノベリティ出展物としては4倍の物量なので豪華。
- ディストリビューション毎の質問も的確に応答ができる、ディストリビューションと比較と要望に、参加者をも巻き込んでその場で議論もできました。
- ブースに来ていただいた方が居ない間に各技術のトレンド、各ディストリビューションのお互いの事情・動向・技術について濃密にディスカッション出来ました。

Developer Summit 2015 出展（つづき）

各分野で頑張っている方々とのコラボレーションは、非常に刺激的ですし、非常に貴重な体験かと思えます。当勉強会では、将来も、他分野さんと合同で開催するようなイベントの機会が必ずあると思えますので、その時は是非参加してみてください。



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. 2015/2/6に、とある国に security mirror
が新設されたことがアナウンスされました。ど
この国？



A 日本



B アメリカ



C ジャマイカ

問題1. 2015/2/6に、とある国に security mirror
が新設されたことがアナウンスされました。ど
この国？

-  A 日本
-  B アメリカ
-  C ジャマ-

答えは:



A

問題1. 2015/2/6に、とある国に security mirror が新設されたことがアナウンスされました。どこの国？

解説：Debian の security mirror を新設していただいたのは、SAKURA Internet さん (<http://www.sakura.ad.jp/>) となります。こちらありがとうございます！OSC 2015

Tokyo/Spring(<http://www.ospn.jp/osc2015-spring/>) へ行かれる方は、SAKURA Internet さんのブースにてよろしくお伝えくださいませ！また、こちらの新設に尽力された、やまねさんと Debian JP Project の関係者の皆様、お疲れさまでした！

問題2. 2015/1/26に、Debian Installerのリリースのアナウンスがされました。こちらのバージョンはいくつ？

-  A Jessie RC 1
-  B Jessie RC 2
-  C Jessie RC 3

問題2. 2015/1/26に、Debian Installerのリリースのアナウンスがされました。こちらのバージョンはいくつ？

答えは:

-  A Jessie RC 1
-  B Jessie R
-  C Jessie R



A

問題2. 2015/1/26に、Debian Installerのリリースのアナウンスがされました。こちらのバージョンはいくつ？

解説：Debian Installer のリリースの話で、Jessie 本体のリリースの話では無いです。で、今回1/26にRC1がリリースされたことがアナウンスされました。バグ出し、特にUEFI環境をおもちの方、動作テストしてバグ出しとBTSへのレポートよろしくおねがいしますー。

問題3. 過去に諸々の理由により testing から Remove されてしまった Jessie 向けのパッケージについて、再度復活できる最後のチャンスの締切り日はいつでしょう？

-  A 2/5 中
-  B 2/14 中
-  C 2月末中

問題3. 過去に諸々の理由により testing から Remove されてしまった Jessie 向けのパッケージについて、再度復活できる最後のチャンス of 締切り日はいつでしょう？

答えは:

-  A 2/5 中
-  B 2/14 中
-  C 2月末中



A

問題3. 過去に諸々の理由により testing から Remove されてしまった Jessie 向けのパッケージについて、再度復活できる最後のチャンスの締切り日はいつでしょう？

解説：2/5 23:59:59 UTC までだそうです。もう終わっちゃいましたね。皆様のパッケージは無事でしたでしょうか？

問題4. 2015/2/13にて GSoC 2015 の Debian に関するプロジェクト募集と GSoC のメンター募集が行われました。2015/2/15 現在寄せられていないプロジェクトはどれ？

-  A Apport of Debian
-  B Coinstallable PHP Versions
-  C Debian Gnu/Hurd enhancements

問題4. 2015/2/13にて GSoC 2015の Debianに関するプロジェクト募集と GSoCのメンター募集が行われました。2015/2/15現在寄せられていないプロジェクトはどれ？

答えは:

•  A Apport of Debian

•  B Coinstal

•  C Debian
ments



C

問題4. 2015/2/13にて GSoC 2015 の Debian に関するプロジェクト募集と GSoC のメンター募集が行われました。2015/2/15 現在寄せられていないプロジェクトはどれ？

解説：詳しくは、

<https://wiki.debian.org/SummerOfCode2015/Projects>。

Apport は、プログラムがクラッシュしたときに割り込み、デバッグ情報や環境の情報を BTS へ送るシステム。

Coinstallable PHP Version は Debian にて、php 5.X の各バージョンごとの PHP パッケージ/PHP 環境を同居して導入できるようにするプロジェクト。

問題5. 2015/2/13に Reproducible Builds の報告がありました。現在 main パッケージの何%が完了しているでしょう？

-  A 62%
-  B 83%
-  C 100%



問題5. 2015/2/13に Reproducible Builds の報告がありました。現在 main パッケージの何%が完了しているでしょう？

-  A 62%
-  B 83%
-  C 100%

答えは:



B

問題5. 2015/2/13に Reproducible Builds の報告がありました。現在 main パッケージの何%が完了しているでしょう？

解説：Reproducible Builds とは、現在お使いの Debian の各バイナリパッケージが、本当に現在のソースパッケージから生成されたもので、悪意のあるバイナリが混じっていないかを調べる試み。簡単に言うと、ソフト製造者側の製品本体のウィルス感染チェックみたいなもの。Debian の他にも、Fedora/OpenSUSE/NixOS でも行われている。詳しくは <https://wiki.debian.org/ReproducibleBuilds>。また、本プロジェクトのについてのプレゼンは：

<http://reproducible.alioth.debian.org/presentations/2014-02-01-FOSDEM14.pdf>



Debian
GNU/kFreeBSD
における
Jail 構築
を試して
みた



LT:Gnuk
と私



今後のイベント

今後のイベント

- 関西エリア Debian 勉強会
- OSC 2015 Tokyo/Spring 参戦。
<http://www.ospn.jp/osc2015-spring/>
2/28(土)にて Debian Developer の岩松さんが講師をされます。2/28(土)のみブースだすよ！ブース手伝ってくれる人募集!
- 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

