

東京エリア Debian 勉強会 資料

上川 純一 dancer@debian.org
IRC nick: dancerj

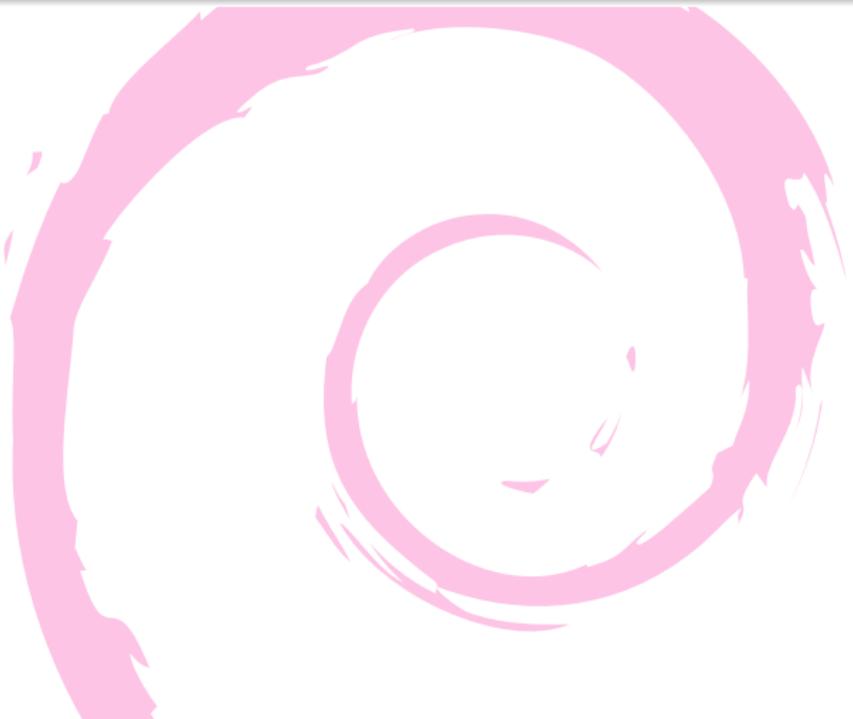
2007 年 1 月 20 日

本日の agenda

- 注意事項
 - 飲食禁止
 - 政治/宗教/営利活動禁止
- 最近事情
- 事前課題紹介
- quiz
- apt-torrent
- kvm
- 2007 年の Debian 勉強会を計画する
- quilt
- 今後のイベント

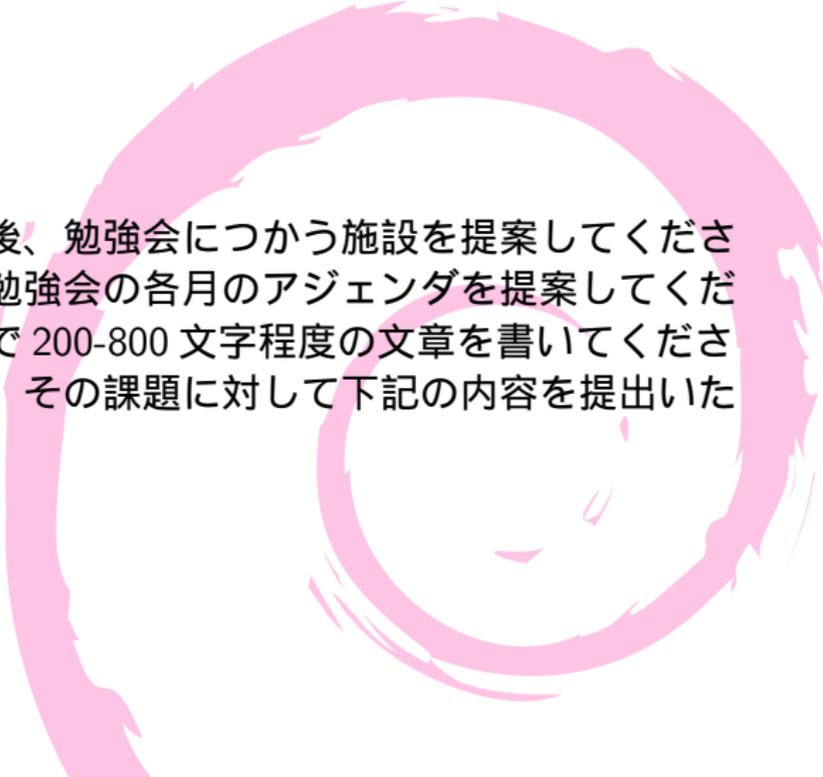
最近の Debian 関連ミーティング報告

- Debian 勉強会



2006 年 12 月の agenda

- 注意事項
 - 飲食禁止
 - 政治/宗教/営利活動禁止
- 最近事情
- 事前課題紹介
- quiz
- Bug Squashing Party について
- 来年の Debian 勉強会を設計する



今回の事前課題は「今後、勉強会につかう施設を提案してください」と「2007年の勉強会の各月のアジェンダを提案してください」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。

「今後、勉強会につかう施設を提案してください」

角筈地域センター公共の施設が安くて便利そうな気がします。ただ、電源や LAN とかそういう設備が厳しいのかもしれませんが。個人的にはこういうところでの勉強会もやってみたいかも。

「2007年の勉強会の各月のアジェンダを提案してください」

・古いPC復活大作戦

- ① 古いマシンを Debian で復活させる: 古いマシン独特の問題
- ② デスクトップ機にしてみる: Xつかうよ or Xつかわないよ
- ③ サーバにしてみる: セキュリティの問題

みたいな感じで、ちょっと型落ちなマシンを復活させる、という実践的な企画があってもいいかなあとと思います。1年でサーバマシンが立てられるよ、セキュリティもちゃんと配慮できるよ、みたいな企画ですね。あとは、Debian に関係する英語を読んで見ましょう企画とか。

・vs 英語

- ① Debian の英語サイトを読んでみよう: キーワードの見つけ方、英語の辞書の使い方、どのドキュメントを読めばいいの？

『今後、勉強会につかう施設を提案してください』

これまで何回か「大学は利用できないのか」という話があったこともあり、大学所属のメンバーとして、勉強会に使える施設が大学内にないか検討してみました。

まず、情報教育のための施設である情報教育棟については、『情報教育棟会議室・セミナー室利用申込』の利用規定第 2 条 (1) に、教職員が学部、専攻(系)、学科、部会、センター、委員会、事務局が主宰する会合、とありました。学生がサークルのようなものの集まりとして使用するような使い方はできないようです。まあ、得体の知れない人間にコンピュータやネットワークを自由に利用されても困りますので、仕方がないでしょうか。

次に、サークルなどで使われている東京大学駒場コミュニケーション・プラザも検討してみました。こちらの利用規則には次のようにあります。

(中略)

例外的に適当と認められるために何をすればよいのかよくわかりませんが、それなりの手続きを経なければいけないようです。

大学という場合はオープンで結構使いやすいかと思われがちですが、オープンすぎて勝手に使われると問題になるので案内色々制限(「主催者が教職員」とか「構成員が学内の人間」とか)がかかっていることが多いです。昨年 11 月の大阪電気通信大学での勉強会のように教員が誘致してくださったりする場合はやりやすいでしょうが、そうでない場合はなかなか使いにくい場ではないでしょうか。まだまだ探す余地はあると思うのでもう少し粘ろうかと思いますが.....。

『2007年の勉強会の各月のアジェンダを提案してください』

- 2月 「今年、私は Debian にこのように関わろうと思います / を成し遂げます!!」宣言大会
- 3月 Debian etch リリース記念インストール大会
- 4月 Debian lenny に向けて日本語圏でやっておきたい事項のリストアップ
- 5月 Debian を使っていて思う「このようなフリーなアプリケーションが足りない」
- 6月 Debian Conference 7 現地報告
- 7月 Debian Conference 7 報告
- 8月 Debian でのウェブアプリケーションのあれこれ
- 9月 Debian でのグラフィックアプリケーションのあれこれ
- 10月 Debian の派生ディストリビューションのあれこれ
- 11月 Debian と私
- 12月 「今年、私は Debian に関して を成し遂げました / 成し遂げられませんでした」報告・反省大会

「今後、勉強会につかう施設を提案してください」

二箇所提案します。

- ① 晴海区民館: 晴海トリトンにあります。ちょっと高いのが難点です。
- ② 月島区民館宴会を月島のお好み焼きや、もんじゃ焼きに絞る場合はこちらの方が良いかも。(ただ、月島の店は閉店が早いです。23時にしまっちゃいます)

あまり現実的ではありませんが、私の住んでいるマンションの共有施設、という手もあります。利用料は安いのですが(300円 or 500円/1時間)、交通の便があまりよくありません。あと、近くに飲み屋どころか、飲食店がほとんどありません。(あっても23時で閉店なので)だからといってウチで飲み会、というのは困るので...

「2007年の勉強会の各月のアジェンダを提案してください」

バッティングしそうなものもあるので、ネタだけ列挙します。

- ① Debian でだってできる 3D デスクトップs 裏番組 (Vista) をぶっ潰せ!
- ② Etch リリース (仮) を祝って、Sarge Etch のアップグレード苦労話
- ③ 新入生・新入社員を Debian ユーザにする企て
- ④ 打ち上げ花火で Debian のグルグルを実現できるか (趣旨違いますね)
- ⑤ Debian 勉強会@ Linux World 又は LC (って今年も開催するのか?)
- ⑥ 他のユーザ会とのコラボ (特にターゲットは無し)

「今後、勉強会につかう施設を提案してください」

自分の勤務地の最寄り駅である国分寺駅近辺の施設を調べてみました。いいところがありませんでした。

「2007年の勉強会の各月のアジェンダを提案してください」

- 2月 パッケージ依存関係を図にして印刷してみる: apt-cache dotty で出力された dotty ファイルをプリントアウトして満足する。
- 3月 東京青少年オリンピックセンター 合宿 and OSC 2007 spring: 合宿をする。OSC に参加して本を売る。
- 4月 dbs を調べてみる: あまりメジャーではない dbs について熱く語る。
- 5月 defoma を解析して、熱く語る。: 山根さんが defoma を解析して、熱く語る。
- 6月 debconf and OSC DO 2007: debconf 組がエジンバラに行っている間、残った人はみんな北海道で合宿。
- 7月 apt-xxx を調べる: 実はみんなが知らない apt-xxx があるのではない? 調べて熱く語る。
- 8月 ライセンスを調べる and コミケ: Debian パッケージの ライセンスを全て調べてみる。コミケをがんばる。
- 9月 OSC 2007 Tokyo Fall に参加: OSC に参加する。
- 10月 Debian で 動画再生環境を作ってみる: main セクションだけで動画再生環境を作ったらどうなるか、調べる。
- 11月 KOF に参加: KOF に参加して、 さん実家に泊まる。
- 12月 反省会 and コミケ: コミケをがんばる。反省会もちゃんとする。温泉合宿を決行する。

今後、勉強会につかう施設を提案してください

現在と同じような勉強会（曜日・時間・人数・プロジェクター等の施設）が出来る施設を探してみました。現在利用している施設の使用料がわからないので、参加費と人数、資料代等を適当に勘案して、1万円以下を条件としました。

そうすると、民間の物件はほとんど不可能なので、公共の施設となりますが、区の施設では利用者の制限が厳しい（半数が区民である必要がある等）ので都の施設を調べてみました。

以前の勉強会で話題に挙がった、東京体育館、同じ団体が管理している東京武道館・駒沢オリンピック公園総合運動場・東京辰巳国際水泳場（全て会議室あり）を除くとあまり良いのは見つかりませんでした。

その中でも「東京スポーツ文化館・BumB」が、利用条件が緩く、2,625 円からで利用できそうです（場所は夢の島）。勉強会に「男女平等の推進に関する」テーマが盛り込めれば、「東京ウィメンズプラザ」（場所は神宮前）が利用できるかも？（笑）（3,300 円から）

夜でなくても良ければ「東京国際ユースホステル」の研修室が利用できるかも？（飯田橋の駅側、3,000 円）

あと、利用方法が調べられていませんが、清澄庭園・蘆花恒春園でも集会所が借りられるようですが、ちょっと勉強会とは雰囲気が違うような気がする。

国関係も調べようと試みましたが、まったく引っかかりませんでした。（調べ方が悪かったかも）

あと、「東京スポーツ文化館・BumB」は宿泊施設があって最大 251 人（定員）泊まります。DebConf の検討対象にはなりませんかね？

今後、勉強会につかう施設を提案してください

練馬区在住なので、練馬区施設関連を中心に探しました。

貫井地区区民館最寄：中村橋駅（西武池袋線）徒歩 5 分 1 時間 400 円

光が丘地区区民館

最寄：光が丘駅（大江戸線）1 時間:500 円

石神井公園区民交流センター最寄：石神井公園（西武池袋線）会議室

(1): 1200 円

練馬女性センター最寄：石神井公園駅（西武池袋線）第 1 研修室：

1400 円

後は学校開放というのをされていて、会議室がある小学校が夜間貸し出しをしている所があるようです。夜間は 18 時から 21 時で、大体 600 円ぐらいです。

練馬まで来てくれるかっというのが最大の問題ですね …

2007 年の勉強会の各月の agenda

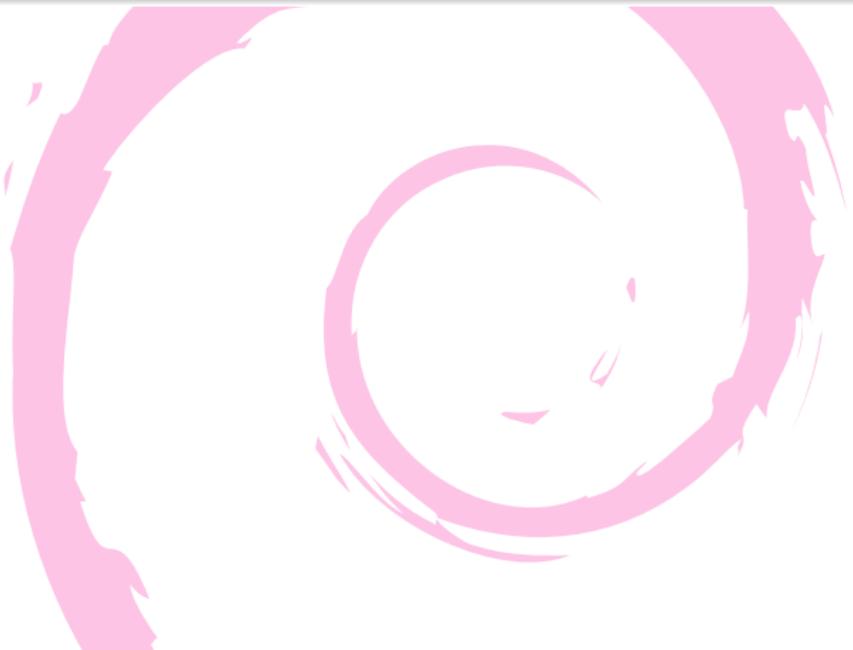
暗号化とは!? とか .. 自分で調べたら分かるよなぁという事もただあるので、なかなか思いつかないですね。「これだけは絶対やってはいけない操作」とかどうでしょう。後は個人的に Debian policy は勉強したいと思います。ちゃんとした回答になっていなくてすみません ...

<http://www.debian.org/News/weekly/2006/42/> にある 2006 年 12 月 26 日版です。



問題 1. Linux Conference Australia で開催される Debian 関係のイベントは今回で何回目か

- A 1
- B 3
- C 6



問題 1. Linux Conference Australia で開催される Debian 関係のイベントは今回で何回目か

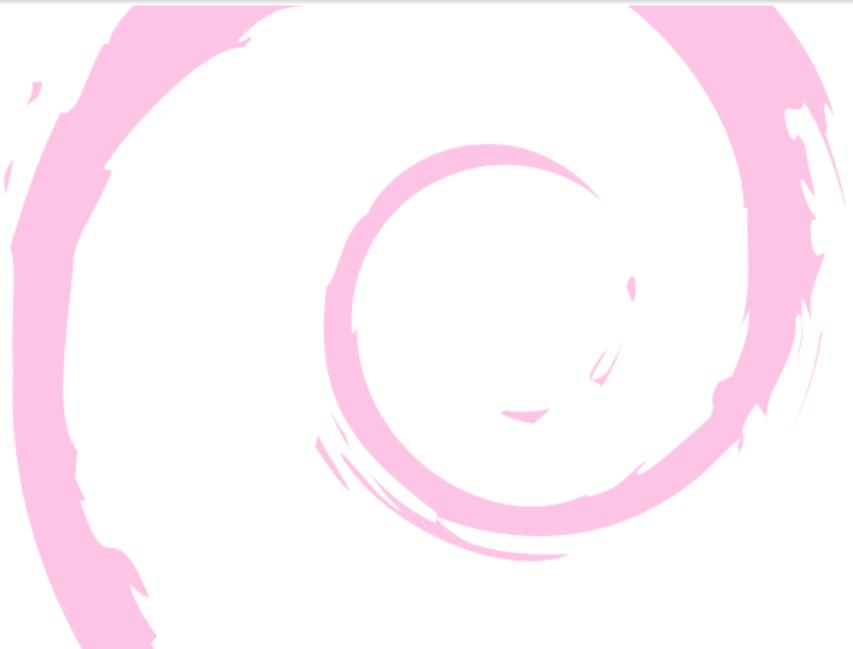
- A 1
- B 3
- C 6

答えは:

C

問題 2. 最近急上昇して Debian 内で 3 位人気のアーキテクチャになったアーキテクチャは？

- A ARM
- B PPC
- C AMD64



問題 2. 最近急上昇して Debian 内で 3 位人気のアーキテクチャになったアーキテクチャは？

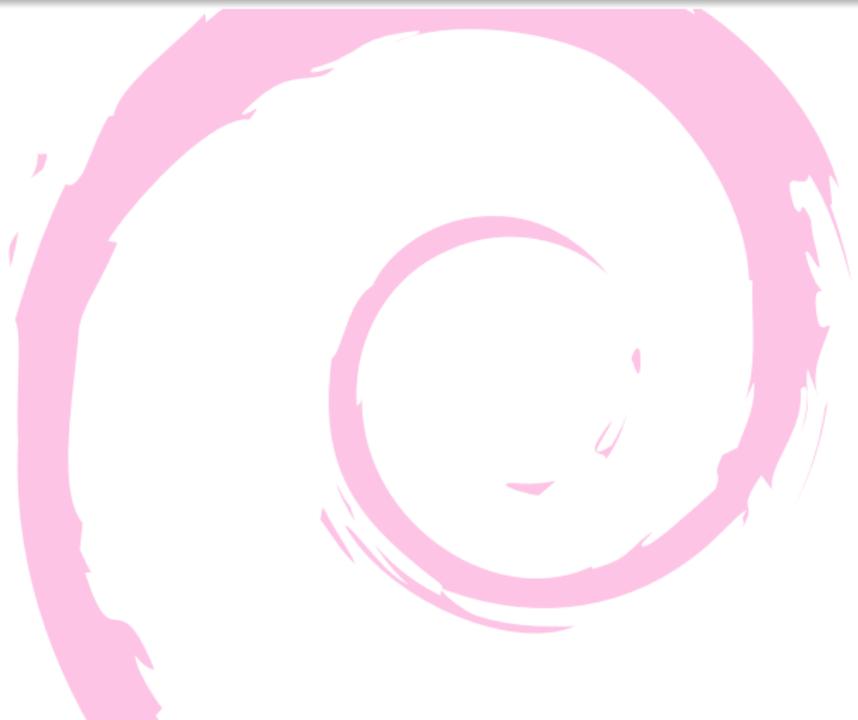
- A ARM
- B PPC
- C AMD64

答えは:

A

問題 3. etch がフリーズされたのはいつ？

- A 11/11
- B 12/11
- C 12/24



問題 3. etch がフリーズされたのはいつ？

- A 11/11
- B 12/11
- C 12/24

答えは:

B

問題 4. Debian のインストール CD イメージはどれくらいの頻度で更新されているか？

- A 毎日
- B 毎メジャーリリース
- C 毎マイナーリリース

問題 4. Debian のインストール CD イメージはどれくらいの頻度で更新されているか？

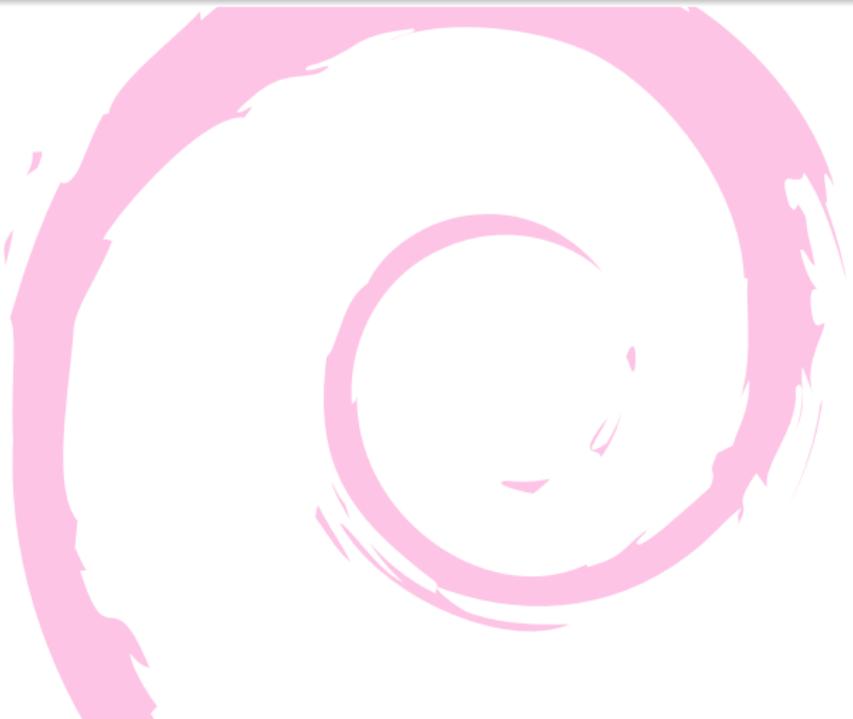
- A 毎日
- B 毎メジャーリリース
- C 毎マイナーリリース

答えは:

A

apt-torrent

岩松さん



インストール方法

2.6.20 以降の最新のカーネルをインストール

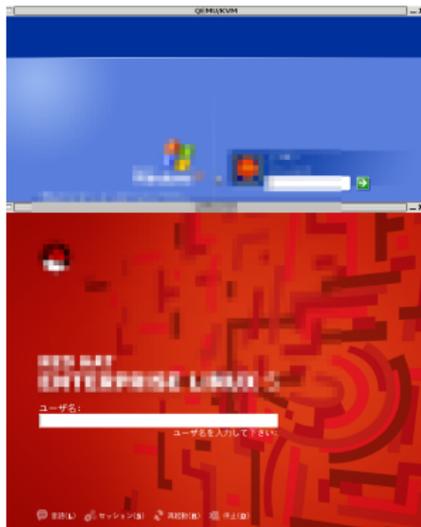
```
apt-get install kvm
```

VT 命令を BIOS で enable

利用方法

```
$ qemu-img create -f qcow hda 10G  
$ sudo chown dancer:dancer /dev/kvm  
$ kvm -hda hda -cdrom /home/iso/RHEL4-U4-i386-AS-disc1.iso  
  -boot d -m 512 -monitor stdio  
  
$ kvm -hda hda -boot c -m 512 -monitor stdio -localtime  
  -redir tcp:2222::22
```

実行画面



無事に動作します。

19:55 まで、計画立案

背景

Debian が今提供している付加価値は「
_____」です。2007 年に発生しそ
うな外部的なイベントは次の項目です

- Windows : (_____)
- Mac OS X : (_____)
- 他のディストリビューション :
(_____)
- ハードウェア : (_____)
- ユーザの期待 : (_____)
- (_____)

この状況を踏まえて Debian 勉強会が成し遂げるべきことは
「 _____ 」です。

これらを踏まえて 2007 年の Debian 勉強会のテーマは
「 _____ 」

とします。

ここで、2007 年の 12ヶ月分のアジェンダを作成します。

- 1 月 新年会
(_____)
- 2 月 (_____)
- 3 月 OSC?
(_____)
- 4 月 OSC-Do?
(_____)
- 5 月 Debconf プレゼンリハーサル
(_____)
- 6 月 Debconf エジンバラ開催
(_____)
- 7 月 Debconf 参加報告会
(_____)
- 8 月 Debian 14 周年
(_____)
- 9 月 (_____)
- 10 月 OSC-Fall?
(_____)
- 11 月 KOF?
(_____)
- 12 月 忘年会
(_____)

この中で自分が主体として開催するのは

「 _____ 」の回の内容です。

名前のブランディングとして、通常実施の勉強会を

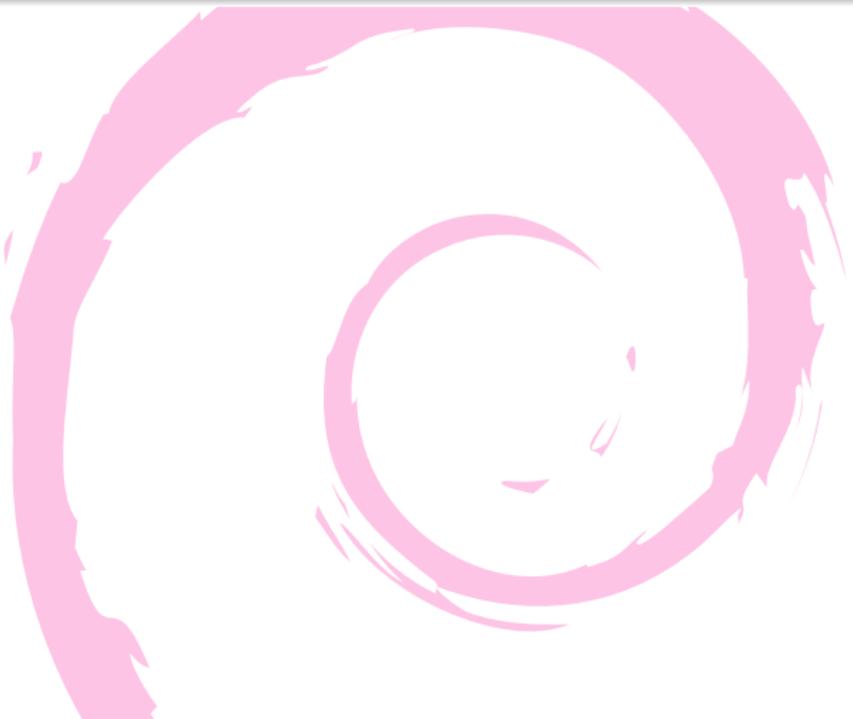
「 _____ 」と呼び、大衆向けの勉強会

を「 _____ 」と呼びます。

発表

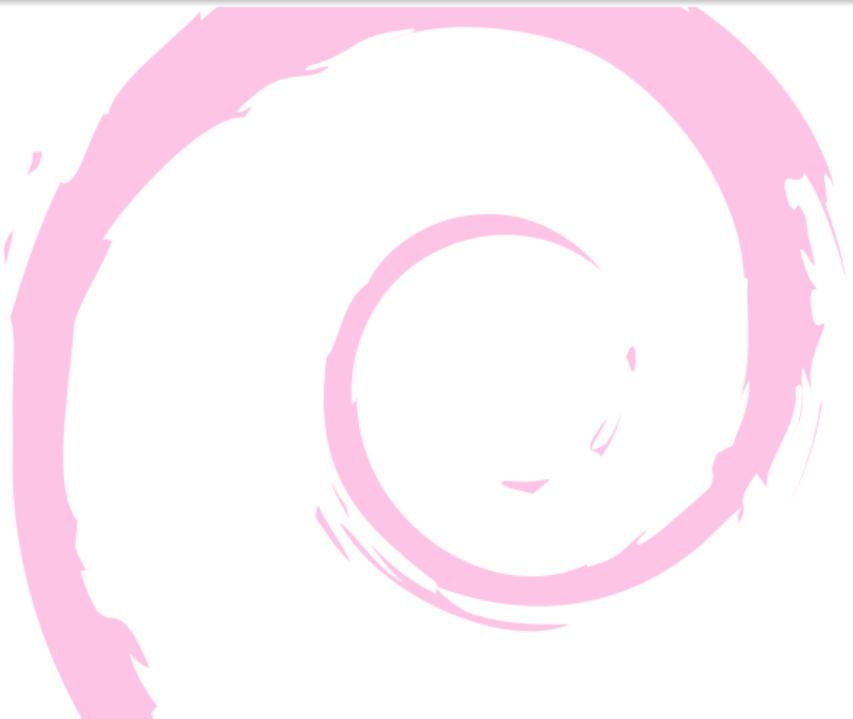
各チーム代表

- A チーム:20:40-
- B チーム:20:45-



Intro
最近の Debian 関連のミーティング報告
事前課題の声
DWNQuiz
kvm
2007 年度計画
今後のイベント

質問



今後の企画

- 2007 年 3 月 OSC
- 2007 年 6 月 Debian Conference
- 2007 年 2 月 Debian 勉強会

宴会会場

- 会場: 荻窪 卯 (うさぎ)
- 時間: 21:00-
- 集合場所: この建物 1F のところ
- 注意事項
 - 終電の時間をちゃんとしらべていきましょう