

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

Debian JP Project /
東京エリア Debian 勉強会
OSC2016 群馬 出張版

岩松 信洋

2016年5月14日

自己紹介

- 名前: 岩松 信洋 (いわまつ のぶひろ)
- Debian Project Official Developer
- Debian でのお仕事: Debian linux kernel, Debian Bluetooth, Debian Science (OpenCV), Erlang, Debian Go
- 普段のお仕事: Linux kernel 開発、U-Boot メンテナ、Yocto Project

Agenda

- Debian とは？
- Debian Updates
- 今後のイベント





Debian とは？

Debian とは？

フリー/オープンなオペレーティングシステム (OS) を作成しようとするボランティアベースのプロジェクト。

ディストリ	企業	ボランティア
RHEL	RedHat	なし
CentOS	RedHat	あり
Ubuntu	Canonical	あり
Debian	なし	あり

Debian とは？

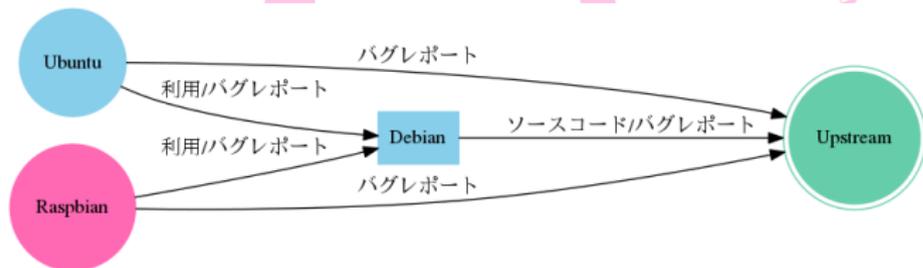
Linux カーネルだけではなく、FreeBSD や GNU/Hurd のカーネルを利用した OS も提供。

Debian とは？

- Debian 社会契約（オープンソースの定義の元）、Debian フリーソフトウェアガイドライン、Debian Policy

Debian とは？

- Debian 社会契約（オープンソースの定義の元）、Debian フリーソフトウェアガイドライン、Debian Policy
- Ubuntu や Raspbian といったディストリビューションのベースとなっている



Debian とは？

世界規模で開発が行われており、63ヶ国、約 1000 名の Debian 公式開発者が開発を行っている。パッケージメンテナや翻訳などの貢献者も入れるともっと多くの開発者が参加していることになる。

Debian とは？

- 2016 年 5 月の時点で、



Debian とは？

- 2016 年 5 月の時点で、



Debian とは？

- 2016年5月の時点で、最新版は Debian 8.4 (コードネーム Jessie)、

Debian とは？

- 2016年5月の時点で、最新版は Debian 8.4 (コードネーム Jessie)、パッケージ数は約 43000 を提供、

Debian とは？

- 2016年5月の時点で、最新版は Debian 8.4 (コードネーム Jessie)、パッケージ数は約 43000 を提供、公式にサポートする CPU アーキテクチャは 10。

Debian とは？

- 2016年5月の時点で、最新版は Debian 8.4 (コードネーム Jessie)、パッケージ数は約 43000 を提供、公式にサポートする CPU アーキテクチャは 10。
- 約 2 年毎にリリース

Debian とは？

- 2016年5月の時点で、最新版は Debian 8.4 (コードネーム Jessie)、パッケージ数は約 43000 を提供、公式にサポートする CPU アーキテクチャは 10。
- 約 2 年毎にリリース
- 次のリリース (コードネーム: Stretch) は 2018 年 Q2 または Q3 の予定

Debian とは？

- 2016年5月の時点で、最新版は Debian 8.4 (コードネーム Jessie)、パッケージ数は約 43000 を提供、公式にサポートする CPU アーキテクチャは 10。
- 約 2 年毎にリリース
- 次のリリース (コードネーム: Stretch) は 2018 年 Q2 または Q3 の予定
- コードネームはトイ・ストーリーのキャラクターを採用している。

Debian とは？

どこで使われているのか？



Debian とは？

どこで使われているのか？Web サーバとして利用されてる
(2016/01 時点)

<http://w3techs.com/technologies/details/os-linux/all/all>

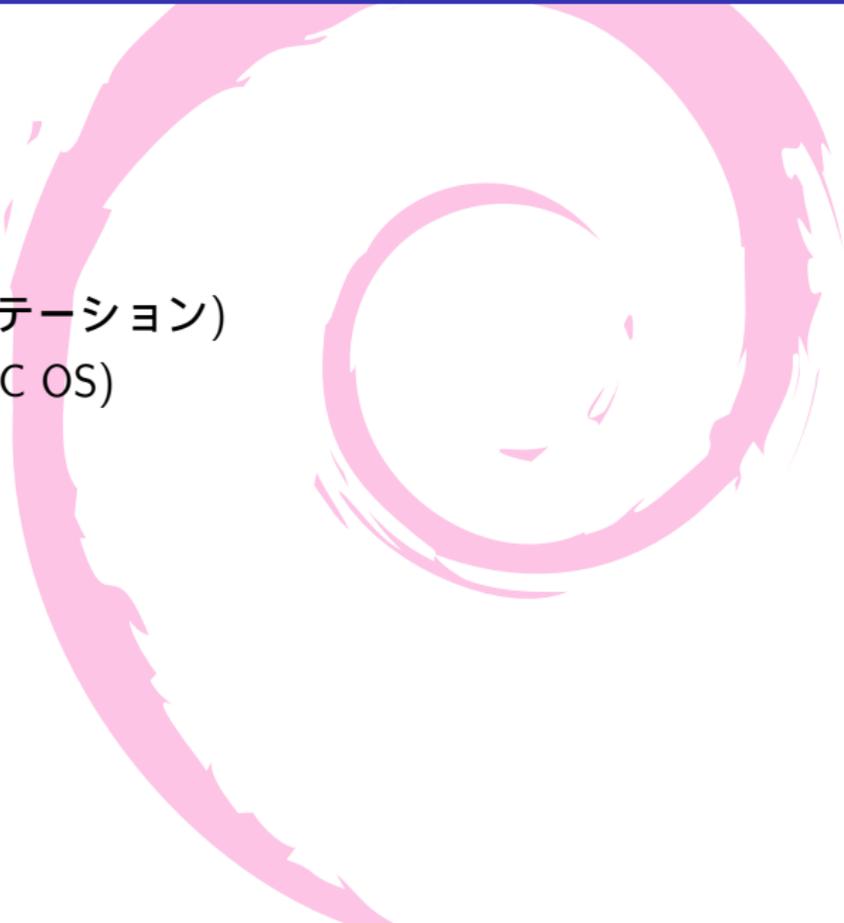
Debian とは？

組込デバイスのベース OS として利用されている

<http://beagleboard.org/>

<https://www.raspberrypi.org/>

Debian とは？

- ISS (国際宇宙ステーション)
 - Steam (ゲーム PC OS)
 - NAS、ルータ
 - etc..
- 

Debian とは？

まとめると



Debian とは？

まとめると

- Debian はフリー/オープンなオペレーティングシステム (OS) を作成しようとするボランティアベースのプロジェクト。

Debian とは？

まとめると

- Debian はフリー/オープンなオペレーティングシステム (OS) を作成しようとするボランティアベースのプロジェクト。
- 自分たちの考えるフリーという言葉に関する定義、開発目的、パッケージングポリシーを厳格に決めている。

Debian とは？

まとめると

- Debian はフリー/オープンなオペレーティングシステム (OS) を作成しようとするボランティアベースのプロジェクト。
- 自分たちの考えるフリーという言葉に関する定義、開発目的、パッケージングポリシーを厳格に決めている。
- 世界中に 1000 人以上の開発者がおり、他のディストリビューションのベースとして採用されている。

Debian とは？

まとめると

- Debian はフリー/オープンなオペレーティングシステム (OS) を作成しようとするボランティアベースのプロジェクト。
- 自分たちの考えるフリーという言葉に関する定義、開発目的、パッケージングポリシーを厳格に決めている。
- 世界中に 1000 人以上の開発者がおり、他のディストリビューションのベースとして採用されている。
- 約 2 年毎にリリースが行われ、多くのパッケージとアーキテクチャをサポートしている。次期リリースは 2018 年 Q2 から Q3。

Debian とは？

まとめると

- Debian はフリー/オープンなオペレーティングシステム (OS) を作成しようとするボランティアベースのプロジェクト。
- 自分たちの考えるフリーという言葉に関する定義、開発目的、パッケージングポリシーを厳格に決めている。
- 世界中に 1000 人以上の開発者がおり、他のディストリビューションのベースとして採用されている。
- 約 2 年毎にリリースが行われ、多くのパッケージとアーキテクチャをサポートしている。次期リリースは 2018 年 Q2 から Q3。
- 上記のような特徴から様々なところで利用されている Linux ディストリビューションである。

Debian JP Project とは？



Debian JP Project とは？

- 日本で Debian を普及させることを目的とした任意団体。

Debian JP Project とは？

- 日本で Debian を普及させることを目的とした任意団体。
- Debian の日本語による情報発信、ユーザとの情報交換、Debian 開発者の育成など

Debian JP Project とは？

- 日本で Debian を普及させることを目的とした任意団体。
- Debian の日本語による情報発信、ユーザとの情報交換、Debian 開発者の育成など
- 東京エリア Debian 勉強会は東京近辺在住の Debian 開発者、ユーザによる勉強会。

Debian JP Project とは？

- 日本で Debian を普及させることを目的とした任意団体。
- Debian の日本語による情報発信、ユーザとの情報交換、Debian 開発者の育成など
- 東京エリア Debian 勉強会は東京近辺在住の Debian 開発者、ユーザによる勉強会。
- 東京の他、関西でも同様の勉強会が行われている。

Debian JP Project とは？

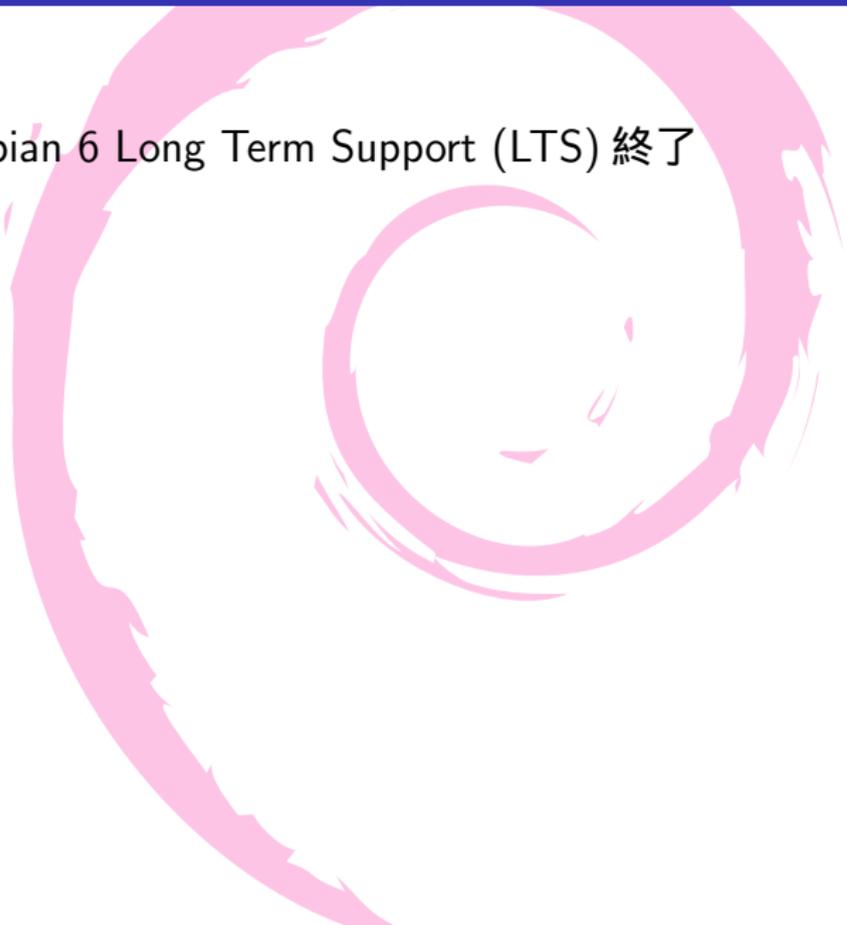
- 日本で Debian を普及させることを目的とした任意団体。
- Debian の日本語による情報発信、ユーザとの情報交換、Debian 開発者の育成など
- 東京エリア Debian 勉強会は東京近辺在住の Debian 開発者、ユーザによる勉強会。
- 東京の他、関西でも同様の勉強会が行われている。
- 月に一回開催中。

A large, hand-drawn style pink spiral graphic that starts from the center and winds outwards, filling the right side of the slide. It has a textured, brush-stroke appearance.

Debian Updates

Debian Updates

- 2016/02/29: Debian 6 Long Term Support (LTS) 終了



Debian Updates

- 2016/02/29: Debian 6 Long Term Support (LTS) 終了

Debian Updates

- 2016/02/29: Debian 6 Long Term Support (LTS) 終了
LTS チームが利用企業からスポンサー支援を受け、i386, amd64, armel と armhf のアーキテクチャに対してセキュリティアップデートを行う。
期間は対象リリースのセキュリティサポートが切れてから約2年間。Debian 7 は 2016年4月26日にサポートが切れたので、2018年5月31日まで。

Debian Updates

- 2016/02/29: Debian 6 Long Term Support (LTS) 終了
LTS チームが利用企業からスポンサー支援を受け、i386, amd64, armel と armhf のアーキテクチャに対してセキュリティアップデートを行う。
期間は対象リリースのセキュリティサポートが切れてから約2年間。Debian 7 は 2016年4月26日にサポートが切れたので、2018年5月31日まで。
- 2016/04/02: Updated Debian 8: 8.4, Debian 7: 7.10

Debian Updates

- 2016/02/29: Debian 6 Long Term Support (LTS) 終了
LTS チームが利用企業からスポンサー支援を受け、i386, amd64, armel と armhf のアーキテクチャに対してセキュリティアップデートを行う。
期間は対象リリースのセキュリティサポートが切れてから約2年間。Debian 7 は 2016年4月26日にサポートが切れたので、2018年5月31日まで。
- 2016/04/02: Updated Debian 8: 8.4, Debian 7: 7.10
- 2016/04/25: Debian 7.0(Wheezy) のセキュリティサポートが LTS チームに移行

Debian Updates

- 2016/02/29: Debian 6 Long Term Support (LTS) 終了
LTS チームが利用企業からスポンサー支援を受け、i386, amd64, armel と armhf のアーキテクチャに対してセキュリティアップデートを行う。
期間は対象リリースのセキュリティサポートが切れてから約2年間。Debian 7 は 2016年4月26日にサポートが切れたので、2018年5月31日まで。
- 2016/04/02: Updated Debian 8: 8.4, Debian 7: 7.10
- 2016/04/25: Debian 7.0(Wheezy) のセキュリティサポートが LTS チームに移行
- 2016/05/07: 次期リリース版である Debian 9 の i386 アーキテクチャのサポート CPU を i686 以降に変更

A large, stylized pink brushstroke graphic that forms a circular shape with a spiral-like center, resembling a traditional Japanese ink wash style. It is positioned on the right side of the page, partially overlapping the text.

日本語による Debian の情報

日本語による Debian の情報

- Debian JP Project
<http://www.debian.or.jp>
- 東京エリア Debian 勉強会
<http://tokyodebian.alioth.debian.org>
- 関西エリア Debian 勉強会
<https://wiki.debian.org/KansaiDebianMeeting>
- Twitter
[@debian_jp](https://twitter.com/debian_jp)
- G+ コミュニティ
<https://plus.google.com/u/0/communities/106942835439686570073>

A large, hand-drawn style pink spiral graphic that starts from the center and expands outwards, filling the right side of the frame. It has a textured, brush-stroke appearance.

今後のイベント

今後のイベント

- 5月21日 第110回関西 Debian 勉強会
 - 福島区民センター 304号会議室
 - <https://wiki.debian.org/KansaiDebianMeeting/20160521>
- 5月21日 第139回東京エリア Debian 勉強会
 - 朝日ネットさん (東京/銀座)
 - <http://tokyodebian.alioth.debian.org/2016-05.html>
- 6月17-18日 OSC2016 北海道 セミナーおよび出展

何か質問はありますか？

