



Welcome! Debian!



debian

debian



# What is “Debian”?

- **1993 年から開発開始の老舗distroの一つ**
  - 最初はたった一人の大学生から
- **Free かつ 完全ボランティアベースのディストリビューション**
- **Debian GNU/Linux として知られる**
  - が、それ以外にも
    - FreeBSDカーネルベース “Debian GNU/kFreeBSD”
    - GNU Hurdカーネルベース “Debian GNU/Hurd”
    - NetBSD, Solaris も視野に入っている



# Debian runs on...

## ■ 様々なプラットフォーム、アーキテクチャのサポート

- X86 (一般的なPC)、 AMD64 (amd64) (最近のPC,64bit)
- ARM (arm/armeb) 、 ARMEEL(armel) 組み込み向け
- MIPS (mips と mipsel)
- SPARC (sparc/sparc64) Sun のマシン、 PA-RISC (hppa) HP-UX マシン、 Alpha (alpha)
- MC68000 (m68k) 古いMac, Amiga など
- PowerPC (ppc32/ppc64) ちょっと前のMac
- IA-64 (ia64)
- System/390 (s390) 汎用機
- 他にも SH4 など進行中...

# The Universal OS

- あらゆるマシンでフリーなソフトウェアによるシステムを作り上げ、誰もが使えるOSを！



“Universal Studios” <http://www.flickr.com/photos/caribb/148526165/>



# Huge packages with excellent package management framework

- 様々なソフトウェアをパッケージ化 (.deb ファイル)
- dpkg/apt/aptitude といったツールを使って、足りないものはネットワーク経由でリポジトリから直ぐに利用可能。パッケージ間の依存関係も処理
  - 次期公式リリース(2/14予定)では23,200超のパッケージを収録予定



# Debian Powered



# Ruby

*A Programmer's Best Friend*

- Official support - **Debian Stable i386 arch Only!**  
<http://redmine.ruby-lang.org/wiki/ruby-19/SupportedPlatformsJa>

debian



# Debian powered



Damn Small Linux  
**Biz-Card Desktop OS**

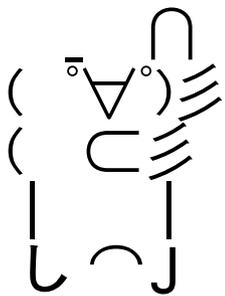
\* Runs from CD, USB pendrive or embedded as a guest OS  
\* Extendable via MyDSL \* Installs to HD as Debian



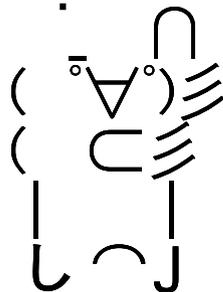
debian

# What is "Free"?

- **Debian フリーソフトウェアガイドライン (DFSG)**
  - Debian 的な「フリーとは何か」の考え方
    - このガイドラインが元になって「オープンソースソフトウェアの定義 (OSD)」が生まれた



ふりー!ふりー!



ふりー!ふりー!

Debian had a bady, named "OSS"



"Mother's love" <http://www.flickr.com/photos/gudmunda/909290056/>



# By volunteers

- 会社／財団などが運営していない、  
この規模としては稀有なディストリビューション
  - Official Developers : 1,200
  - Contributors : more and more people...



# I'm one of Volunteers

- **やまねひでき** (Debian Maintainer, Debian JP Project)
  - 日々の息抜きに Debian をいじる日々。フォントまわりとか日本が開発元のソフトをパッケージに (2ch ブラウザ JD、Tomoyo Linux、naist-jdic, darts)
  - 基本的に各言語での "Hello world" すら書けません ;)
    - でも Linux Kernel に 1 liner patch contribute

# We Are "Debian-JP"!

- Debian JP Project (<http://www.debian.or.jp>)



(for vocal browsers: [toc](#), [main](#))

Google™

Google 検索

WWW 全体  [www.debian.or.jp](http://www.debian.or.jp) 検索

[トップ](#) | [導入と利用](#) | [コミュニティ](#) | [Debian JP Project](#)

## おしらせ

- [最近の話題](#)
- [開発者向けニュース](#)

## Debian の導入と利用

- [始めの一步](#)
- [クイックインストール解説](#)
- [リリース情報](#)
- [書籍情報](#)
- [»](#)

## コミュニティ

- [概要](#)
- [メーリングリスト](#)
- [IRC](#)
- [バグ報告](#)
- [イベント](#)

## 最近の話題

- [「"Debian Meeting" with Coffee」開催のお知らせ](#)  
(2008/11/20 23:02)
- [Lenny 用 Debian-Installer RC1 リリース](#)  
(2008/11/17 02:02)
- [楽天テクノロジーカンファレンス2008「ディストリビューション大集合」](#)  
(2008/11/17 01:02)
- [第46回 Debian 勉強会のお知らせ \(ストリーミングあり\)](#)  
(2008/11/12 19:02)
- [Debian 3.1 "Sarge" がアーカイブサイト \(archive.debian.org\) へ移動](#)  
(2008/11/12 19:02)
- [関西 Debian 勉強会 in 関西オープンソース2008 は今週末です](#)  
(2008/11/04 08:02)
- [Debian 4.0 "Etch" のアップデートリリース \(Debian GNU/Linux 4.0r5\)](#)  
(2008/10/25 11:02)

## リリース情報

[Debian GNU/Linux 4.0 クイックインストールガイド](#)

[Debian GNU/Linux 4.0 リリースノート](#)  
「以前のリリースからアップグレードする」(x86)、(amd64)、(arm)、(powerpc)

[Debian GNU/Linux 4.0 r5](#)  
(安定版・コードネーム **etch**)

## Debian のダウンロード

 [Debian を導入する](#)  
»(もっと詳しく)

»(もっと詳しく)

debian



# What we do is...

- 特に日本語圏で開発されたソフトや日本人にとって有用なソフトウェアを中心にパッケージ化、メンテナンス
  - フォント、形態素解析、言語パック
  - Input Method
  - 2ch ブラウザ ;-)
- 翻訳
- ユーザの交流の場の提供、イベントでの活動
- 開発者の育成、交流
- Join US! :)



Thank you.