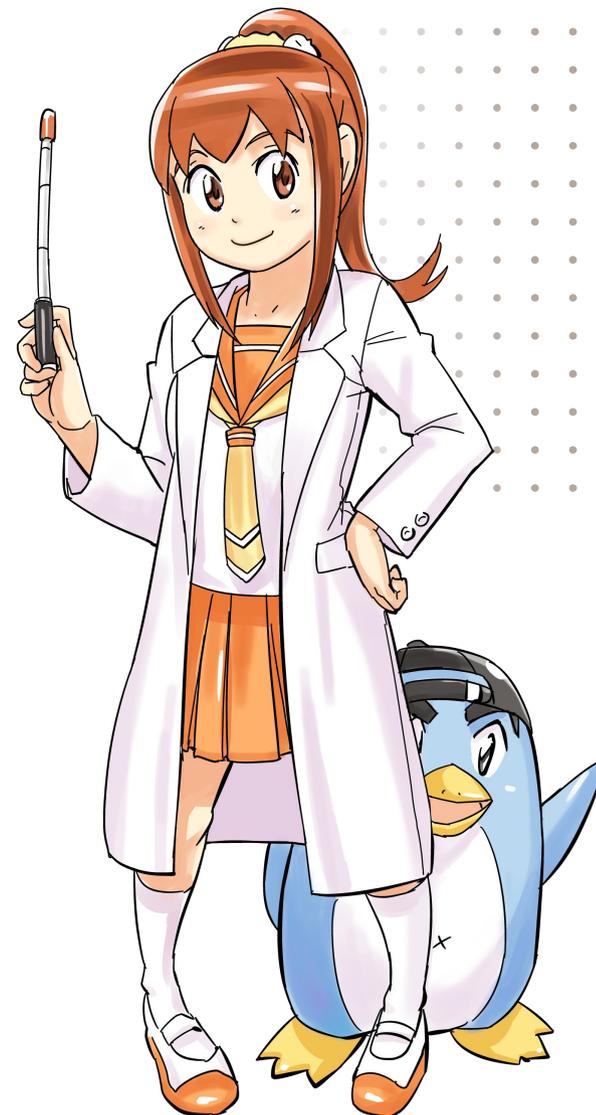


Ubuntu 11.04のご紹介

2011/06/11

オープンソースカンファレンス2011 北海道

水野 源@Ubuntu Japanese Team



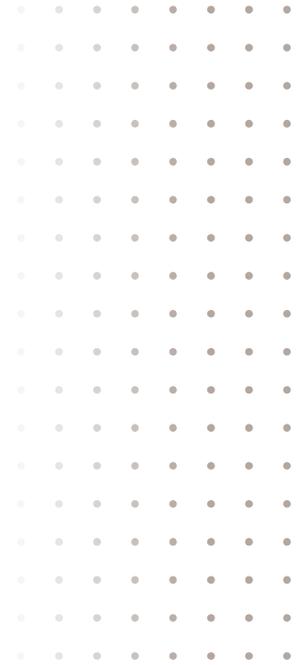
本日のお題

- Ubuntuとは？
- Ubuntuの開発とUbuntuコミュニティ
- Ubuntu 11.04とUnityの紹介

- Appendix
 - Ubuntuとの上手なつきあい方



まずはじめに



Ubuntuとは？



Ubuntuとは？

- Linux
- Debian
- デスクトップOS
- 先進的
- バグ #1

- 使いやすさ
- オープン
- コミュニティ
- サポート
- CoC

バグ #1

- UbuntuのBTSに報告された最初のバグ
- 「Microsoftの市場シェアが大きすぎる」
- 再現手順
 - 近所のPCショップへ行く
 - 売ってるのはWindowsばかりだ!

Ubuntuとは、このバグを解決するために投入されたパッチ(修正プログラム)である

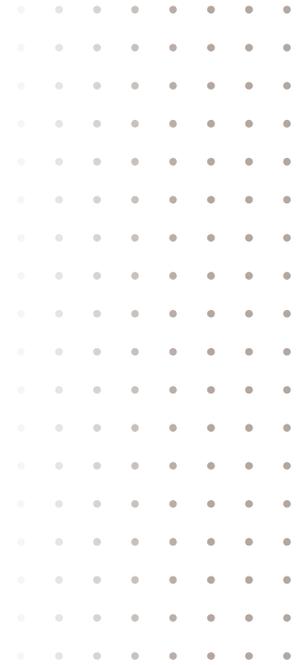
打倒Microsoft? いいえ

- Windows VS Linux は都市伝説
- オープンソースには世界を変える力がある
- でもMSの陰に隠れて、あまり認知されていない
- 自由な世界があることを皆に知ってほしい

→ バグ #1 の意味

Ubuntuの開発

- DebianベースのLinuxの一種
- マーク シャトルワースとCanonical
- Ubuntuコミュニティ
 - オープンな開発体制
- 無料で自由
 - でも使いやすさを損なわない
- 新しい機能を独自に実装
- 半年ごとにリリース



Ubuntuのリリース

- 半年ごと(4月と10月)にリリース
 - 締切最優先
- リリースの西暦下二桁.月というバージョン
 - 2011年4月リリース = 11.04
 - Ubuntu 11などの表記は間違い
- アルファベット順のコードネーム
 - 頭韻を踏んだ形容詞+動物名
 - NattyNarwhal, Oneiric Ocelot, etc...

Ubuntuコミュニティ

- Canonicalが資金援助
- しかし開発はコミュニティ主導
 - Ubuntu(Canonical) 1 / 7
 - Fedora(RedHat) 5 / 10
 - openSUSE(Novell) 3 / 5
- UDSとLaunchpad
- Code of Conduct



Code of Conduct (行動規範)

- 他者を思いやれ
- 他者を尊重せよ
- 協力せよ
- 意見が合わないときは相談せよ
- 自信がないときは助けを求めよ
- 退任するときは慎重に



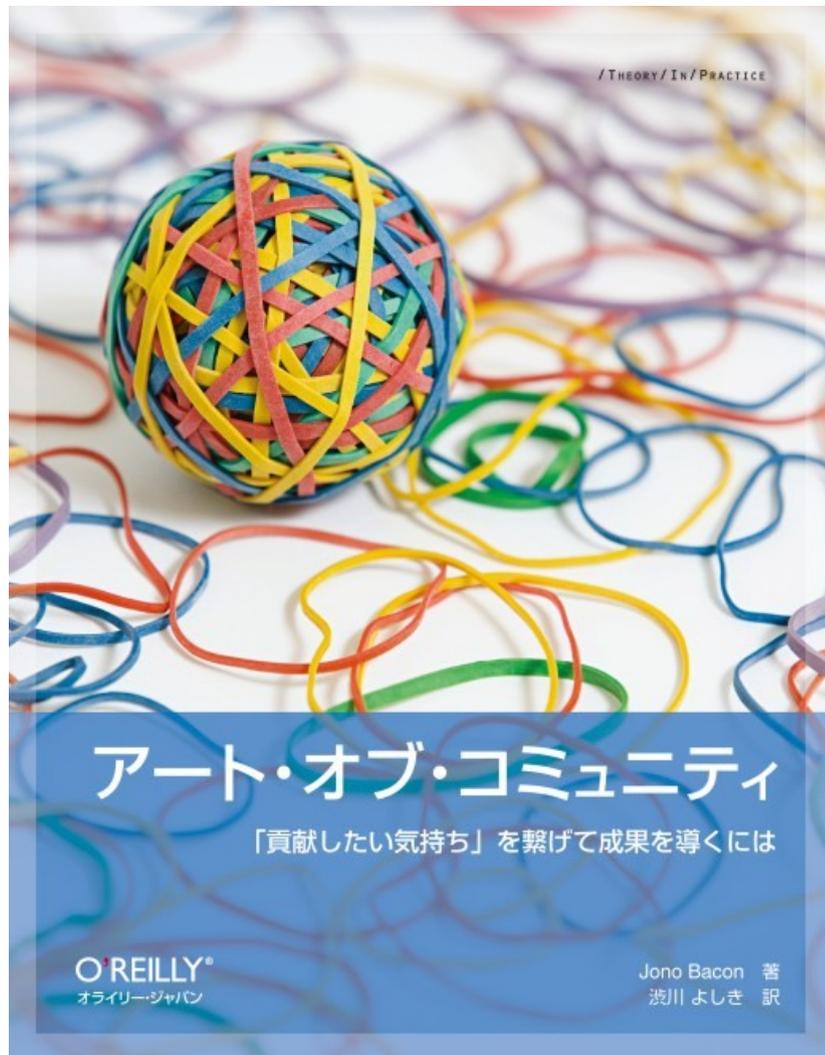
<https://www.ubuntulinux.jp/community/conduct>

まとめ

- 他者への思いやり
- 全人類をつなぐ普遍的な絆の存在を信じること
- オープンソースの核心にある、共有と協力の精神

このような精神を背景に持つ、無料で自由なオペレーティングシステムと、その開発コミュニティ

アート オブ コミュニティ



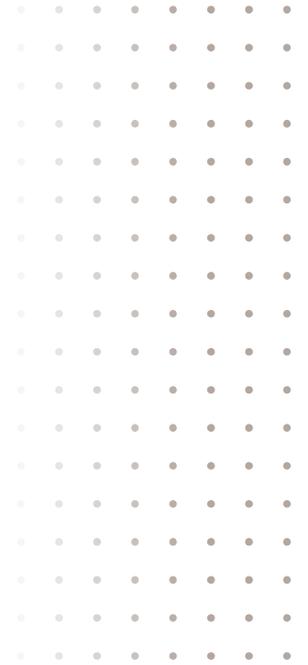
- Jono Bacon
- 渋川よしき
- オライリー・ジャパン
- ISBN978-4-87311-495-8
- 原書はCC-BY-NC-SA

それでは本題



Ubuntu 11.04

Natty Narwhal



Ubuntu 11.04

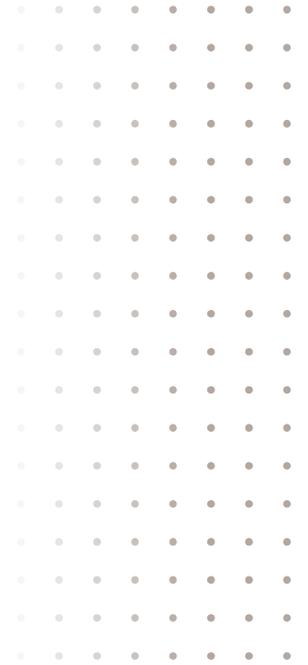
- コードネーム Natty Narwhal (小綺麗なイッカク)
- 2011年04月28日リリース
 - 2012年10月までサポート
- Ubuntu / Ubuntu Server
 - Netbook Editionの廃止

Nattyの特徴

- Unity/Unity 2D
- Quicklist
- Global Menu
- Overlay Scrollbar
- Multitouch
- Printer Driver
- Ubuntu One

- Kernel 2.6.38
- Upstart 0.9
- X.org Server 1.10
- GNOME 2.32.1
- Firefox 4.0
- LibreOffice 3.3.2
- Banshee 2.0

Unityを試してみよう



プリンタドライバの自動インストール

- Jockey
- Epsonの最近のモデルに対応
- USB挿すだけ!



UbuntuOne

- パーソナルクラウド
- Dropbox?
- メモ同期
- コンタクト同期
- ブックマーク同期
- iPhone対応
- Windows対応





Appendix:

Ubuntuとの上手なつきあい方

Web上に溢れるUbuntu

- お蔭様でUbuntu大人気
 - Linuxディストリとしては世界一
- Linux関連の情報をググると
 - 個人ブログからITニュースサイトまで
 - Ubuntu,Ubuntu,Ubuntu...

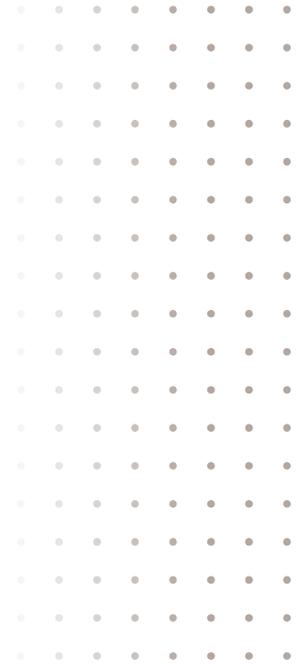


でもそれ、本当に正しい情報ですか？

残念ながらWeb上には
今では古くなってしまったノウハウ
さらには
調査不足や誤解からくる誤情報や
FUDまがいのデマも多く見られます

正しい情報を得よう / ドキュメント

- <https://help.ubuntu.com/>
 - オフィシャルなドキュメント集
- <https://wiki.ubuntu.com/>
 - Ubuntu Team Wiki
- <https://cloud.ubuntu.com/docs/>
 - クラウド環境のためのドキュメント



正しい情報を得よう / ブログ

- <http://planet.ubuntu.com/>
 - Ubuntuメンバーのブログを集めたもの
- <http://blog.canonical.com/>
 - Canonical社のブログ



正しい情報を得よう / ニュース

- <https://wiki.ubuntu.com/UbuntuWeeklyNewsletter>
 - 毎週発行されるWikiベースのニュース
- <http://fullcirclemagazine.org/>
 - PDF形式の情報誌「月刊Ubuntu」
- <http://www.ubuntu.com/usn>
 - Ubuntu Security Noticeを配信

正しい情報を得よう / メーリングリスト

- <https://lists.ubuntu.com/>
 - メーリングリストの一覧
- ubuntu-announce@lists.ubuntu.com
 - リリース情報などを配信
- ubuntu-devel-announce@lists.ubuntu.com
 - 開発告知用メーリングリスト
- ubuntu-devel@lists.ubuntu.com
 - 開発議論用メーリングリスト

正しい情報を得よう / リリース情報

- <https://wiki.ubuntu.com/NattyNarwhal/ReleaseNotes/ja>
 - リリースノート
- <https://wiki.ubuntulinux.jp/Develop/Natty/TechnicalOverview>
 - 技術概要
- <https://wiki.ubuntulinux.jp/UbuntuTips/Install/UpgradeNatty>
 - アップグレード方法

正しい情報を得よう / バグ情報

- <https://bugs.launchpad.net/ubuntu>
 - バグトラッキングシステム
 - あらゆるUbuntuの不具合が登録される
 - バグに出会ったら確認しよう



正しい情報を得よう / 連載

- <http://gihyo.jp/admin/clip/01/ubuntu-topics>
 - Ubuntu Weekly Topics
 - Ubuntu界隈の最新トピックスを紹介
- <http://gihyo.jp/admin/serial/01/ubuntu-recipe>
 - Ubuntu Weekly Recipe
 - Ubuntuの使いこなしTipsを紹介
- <http://ascii.jp/elem/000/000/435/435813/>
 - Ubuntu漫談

まとめ

- オフィシャルな情報をチェックしよう
- マニュアルや付属ドキュメントをまず見よう
 - ググるのはその後で。合言葉は「ググるなカス」
 - `site:ubuntu.com` を活用しよう
- 誰が書いた記事？ 著者は信頼できる？
- 情報の賞味期限は？
- 雑誌記事/ニュースサイトにも間違いはある
 - そのまま鵜呑みにしないこと

ライセンス

Write by Hajime MIZUNO <hajime.mizuno@gmail.com>
Illustration by Hiroshi SEO <seotch@gmail.com>

licensed under a Creative Commons
Attribution-Share Alike 3.0 Unported License.