

Momonga

Linux 7

リリース！？

Yohsuke Ooi

Momonga Project

自己紹介

- 名前：大井陽介(meke)



自己紹介

- 名前：大井陽介(meke)
 - Momonga Linux 7 リリースマネージャ



自己紹介

- 名前：大井陽介(meke)
 - Twitter @meke_meke



自己紹介

- 名前：大井陽介(meke)
 - Twitter @meke_meke



Momonga Linux 7

- Momonga Projectとして、7つ目のメジャーリリース
- 前回から14ヶ月ぶりのリリース



Momonga Linux 7

- Momonga Projectとして、7つ目のメジャーリリース
- 前回から14ヶ月ぶりのリリース
 - 明日出る予定です



Momonga Linux 7

- コードネーム :
- テーマカラー :



Momonga Linux 7

- コードネーム : Natsuki
- テーマカラー :



Momonga Linux 7

- コードネーム : Natsuki
- テーマカラー :
 - #060630 (ディープブルー)
 - #4990f0 (アースカラー)



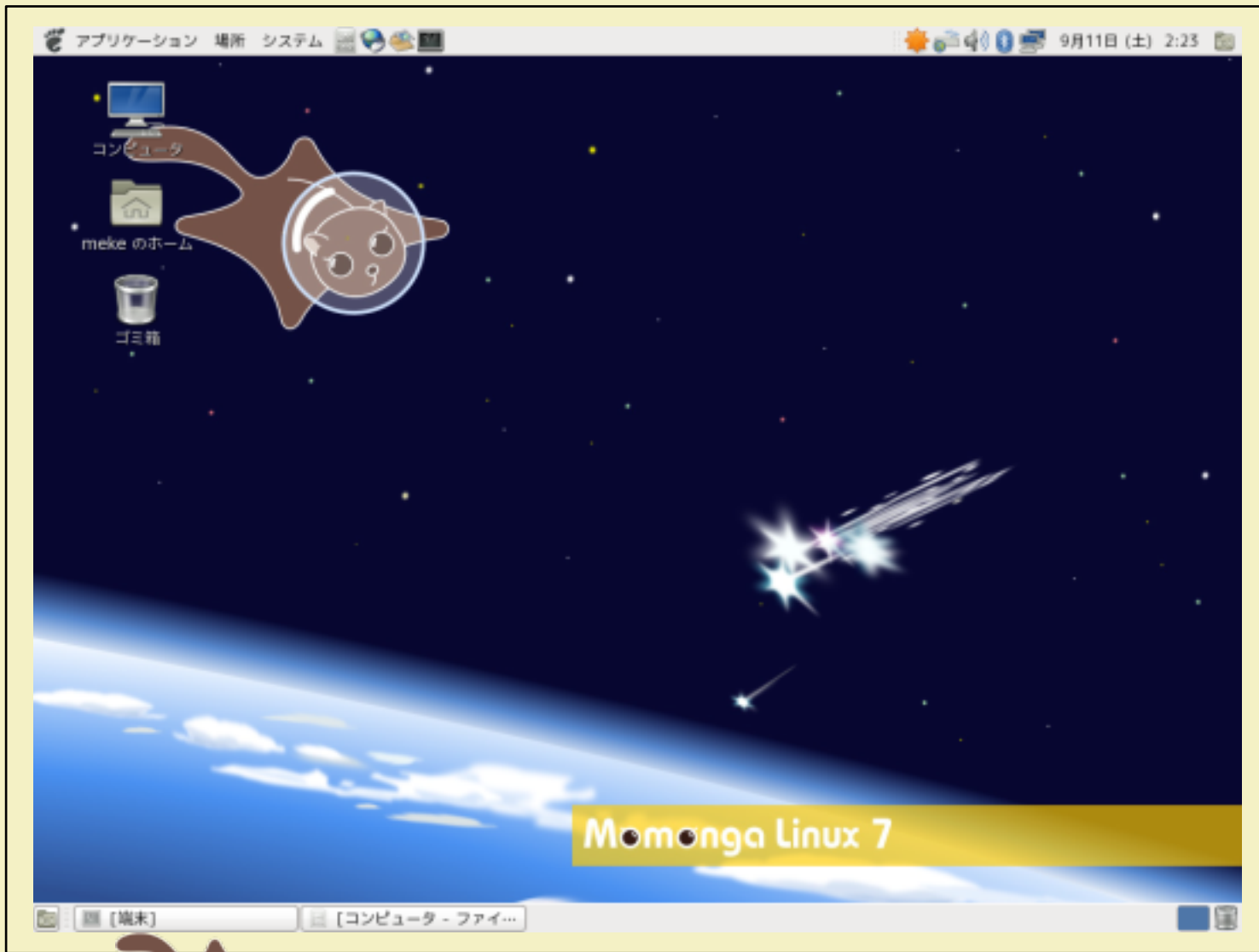
Momonga Linux 7



Momonga Linux 7



Momonga Linux 7

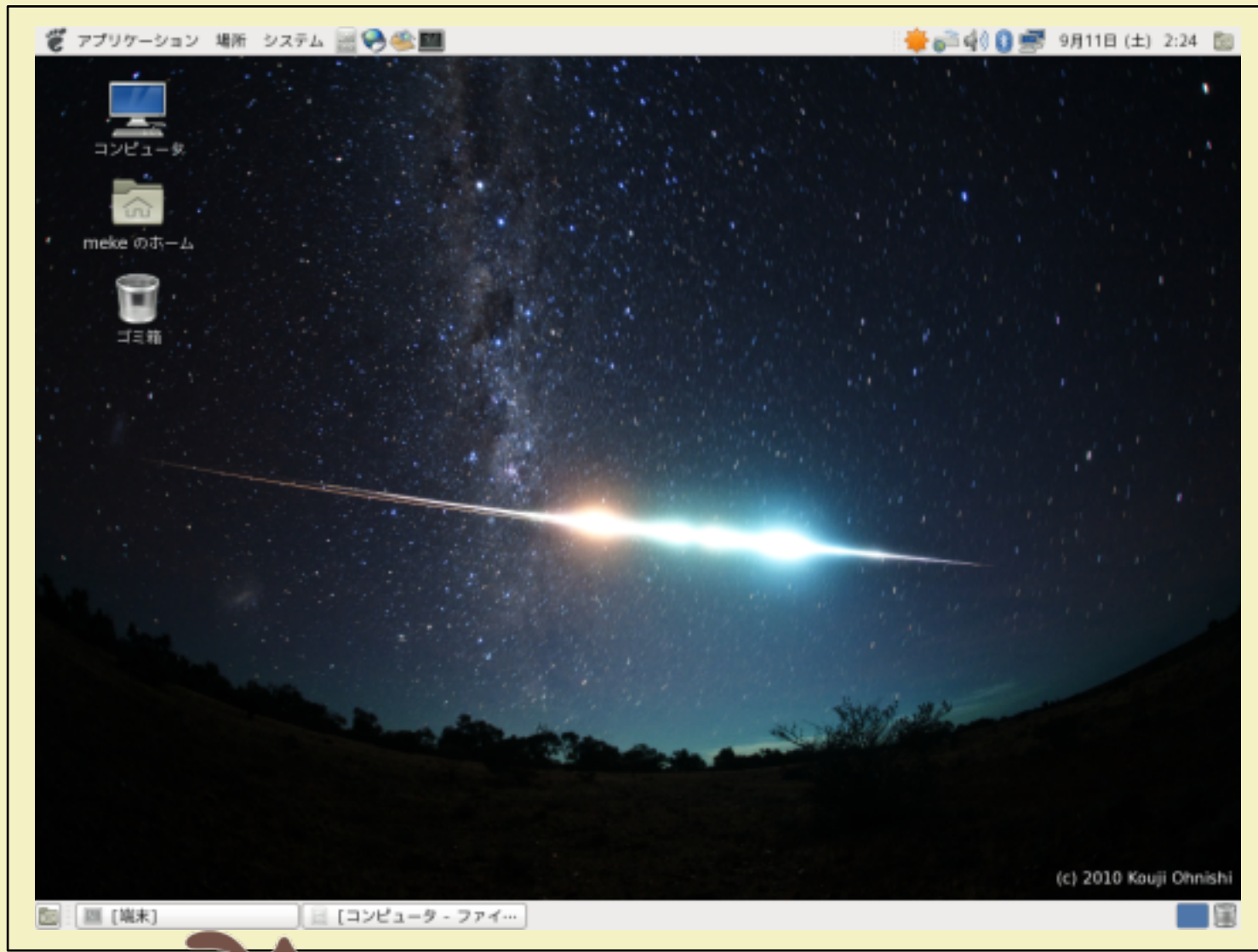


Momonga Linux 7

- テーマは"宇宙"！



Momonga Linux 7



Momonga Linux 7

- 長野工業高等専門学校の大西先生に画像のご提供をいただきました



Momonga Linux 7

- 長野工業高等専門学校の大西先生に画像のご提供をいただきました
- 先生、赤点しか取ったことなく
てごめんなさい



Momonga Linux 7

- コミット数:



Momonga Linux 7

- コミット数: 10180位



Momonga Linux 7

- コミット数: 10180位
- パッケージ数 :



Momonga Linux 7

- コミット数: 10180位
- パッケージ数: 10760位



Momonga Linux 7

- コミット数: 10180位
- パッケージ数: 10760位

これだけのものが、開発者の手弁当によって開発されています。



アップデート情報

システム

- Kernel 2.6.35.4
- RPM 4.8.1
- GCC 4.4.4
- glibc 2.12



アップデート情報

プログラミング言語 その1

- Perl 5.12.1
- Python 2.6.5
- PHP 5.3.3
- Ruby 1.9.2 / 1.8.7



アップデート情報

プログラミング言語 その2

- OpenJDK6 (IcedTea6 1.8.1)
- Mono 2.6.7
- Go revision 5960
- OCaml 3.11.2



アップデート情報

デスクトップ環境

- GNOME 2.30.2
- KDE 4.5.0
- Xfce 4.6.2
- LXDE (PCManFM 0.97)



アップデート情報

サーバ関連 その1

- BIND 9.7.1
- NSD 3.2.6
- Unbound 1.4.6
- Postfix 2.7.1



アップデート情報

サーバ関連 その2

- OpenSSH 5.6p1
- httpd (Apache HTTP Server) 2.2.16
- MySQL 5.1.48
- PostgreSQL 8.4.4



アップデート情報

その他ソフトウェア その1

- Shiretoko (Firefox) 3.6.8
- Chromium 6.0.487
- Shredder (Thunderbird) 3.1.3
- Sylpheed 3.1.0beta3



アップデート情報

その他ソフトウェア その1

- OpenOffice.org 3.2.1
- Emacs 23.2
- Vim 7.2
- TeX Live 2009



トピック

- linux-2.6.35の採用



トピック

- linux-2.6.35の採用
 - KSMによる、メモリの重複排除



トピック

- linux-2.6.35の採用
 - KSMによる、メモリの重複排除
 - メモリの断片化を軽減



トピック

- linux-2.6.35の採用
 - KSMによる、メモリの重複排除
 - メモリの断片化を軽減
 - KMSによる、VGAデバイスの制御



トピック

- 起動時間のさらなる高速化



トピック

- 起動時間のさらなる高速化
 - このNetbookで20秒から15秒へ



トピック

- 起動時間のさらなる高速化
 - このNetbookで20秒から15秒へ
 - ただし、この速度を出すにはSSDが必要です



トピック

- 標準のrubyを1.9.2へ



トピック

- 標準のrubyを1.9.2へ
 - スクリプトの高速な実行
 - 最新のCRubyがすぐに使える
 - ※ ruby-1.8.7も提供されています



トピック

- インプットメソッドをibusへ



トピック

- インプットメソッドをibusへ
 - メンテナンスが事実上停止しているSCIMから脱却



トピック

- TeXはtetexからTeXLiveへ



トピック

- TeXはtetexからTexLiveへ
 - パッケージを機能ごとに分割



トピック

- TeXはtetexからTexLiveへ
 - パッケージを機能ごとに分割
 - 分割しすぎて1500パッケージを越えました



トピック

- NonFree（再配布できない）
パッケージを手元でビルドする
ツールの開発



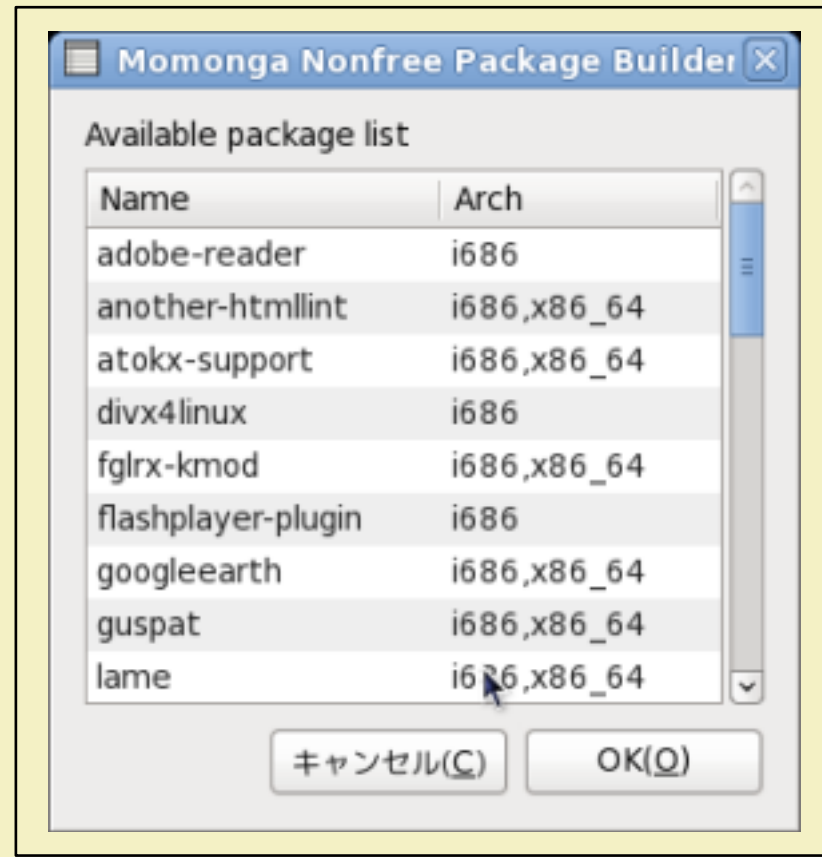
トピック

- NonFree（再配布できない）パッケージを手元でビルドするツールの開発
 - lameやxvidといった、再配布できないパッケージを手元でビルド
 - momonga-nonfree-package-builder(mnpb)



トピック

- mnpb



まとめ

- Momonga Linuxも7回のリリースを行うことができました。
- 現在、8回目に向けて準備中です。開発に参加する人を募集します！



ご静聴ありがとうございました

