

# Ubuntu はどこへ向かうのか ～方針転換の解説～

Ubuntu Japanese Team  
あわしろいくや

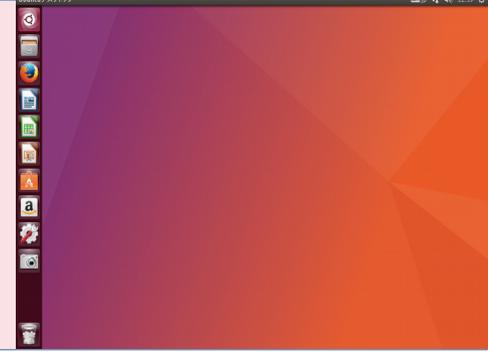
# **R.I.P. Unity**

2010-2017

# 概要

- Unity の前身、Netbook Launcher
- Unity の登場
- Unity のデフォルト化と発展
- Unity 8
- Unity から GNOME Shell へ
- Ubuntu 17.10
- 告知

# 歴史の勉強



# Netbook の登場

- 2007 年頃？
- 安価で小型のノート P C
  - 非力な CPU
  - 狭いディスプレイの解像度
  - 確か 4 万円くらい
- 専用のチューニングが求められた

# Dell Inspiron Mini 9①

- 日本で発売された Ubuntu プリインストールの Netbook
- OS は Ubuntu 8.04 LTS ベース
- 65000 円くらいだったらしい。高っ
  - たぶん原稿料で回収してる
- すでに故障して動作せず
  - ASUS EeePC 901 は動態保存している

# Dell Inspiron Mini 9②

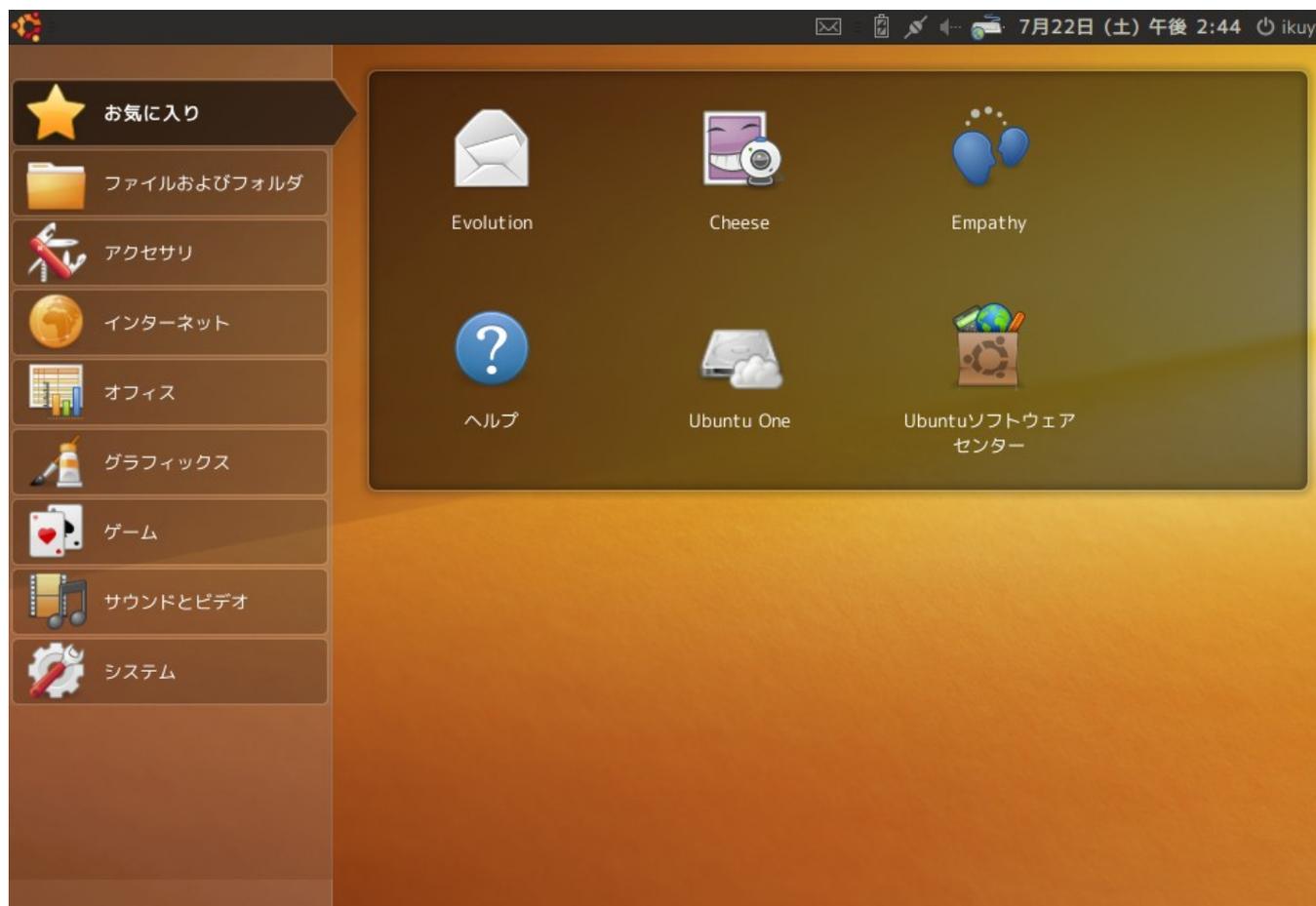


# Ubuntu Netbook Remix の 登場①

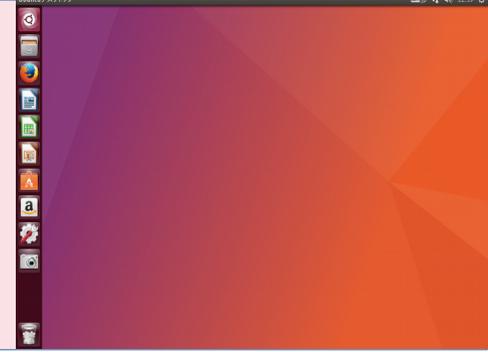


- Ubuntu 9.04 ベースでリリース
- "Remix" はアンオフィシャルという意味
- 次のスクリーンショットは 9.10 ベース

# Ubuntu Netbook Remix の 登場②

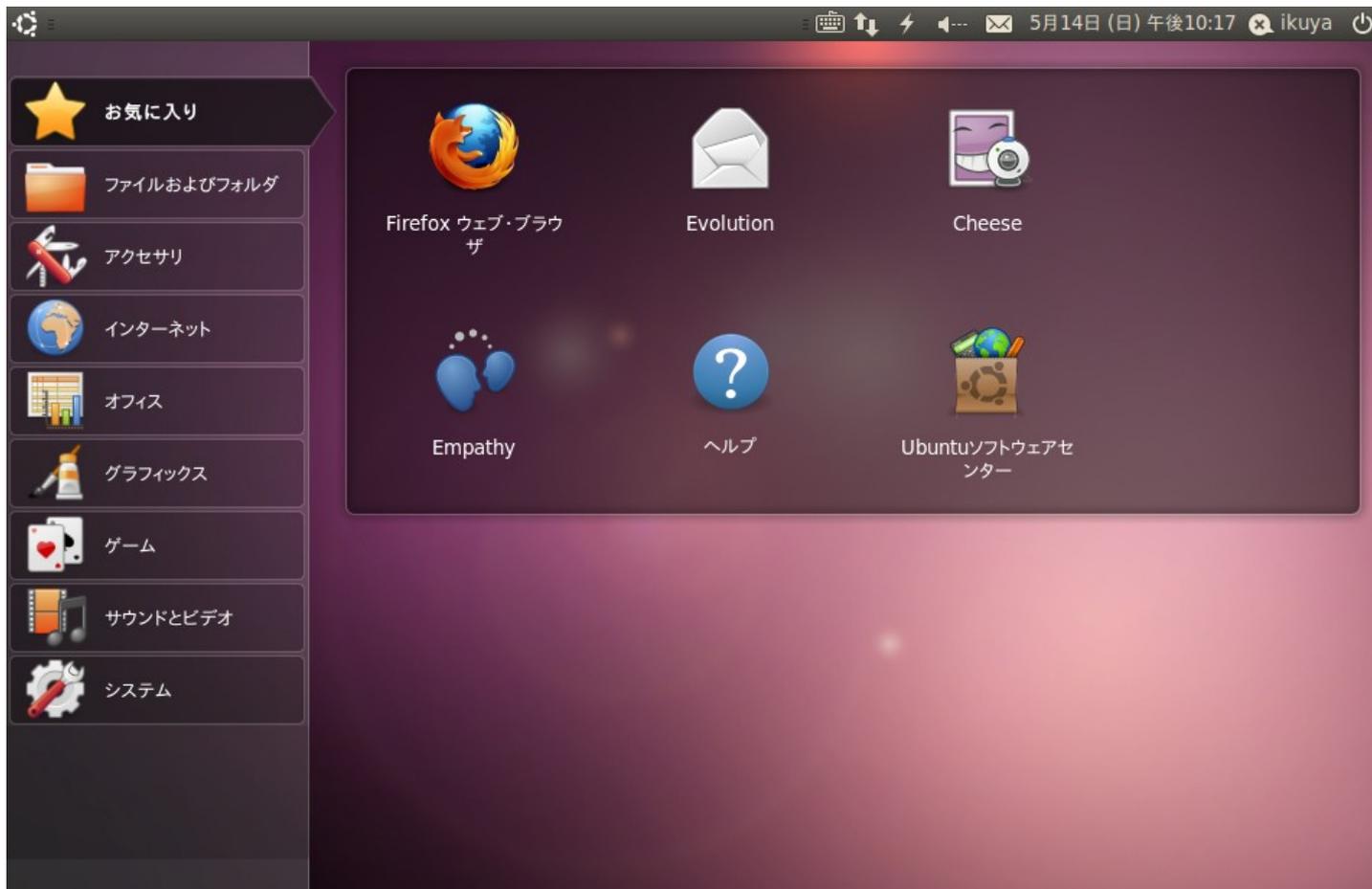


# Ubuntu Netbook Edition①



- Ubuntu 10.04 ベースと 10.10 ベースのみ
- "Edition" はオフィシャルリリース
- 10.04 は LTS だが、Netbook Edition は LTS ではなかった
  - 当時のデスクトップ版 LTS は 3 年サポート、通常リリースは 1.5 年サポート

# Ubuntu Netbook Edition ②



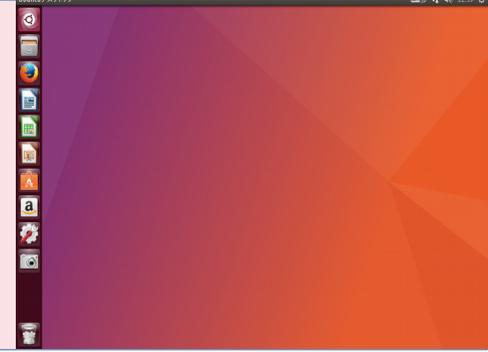
# Ubuntu Netbook Edition ③



# やっと出てきた Unity

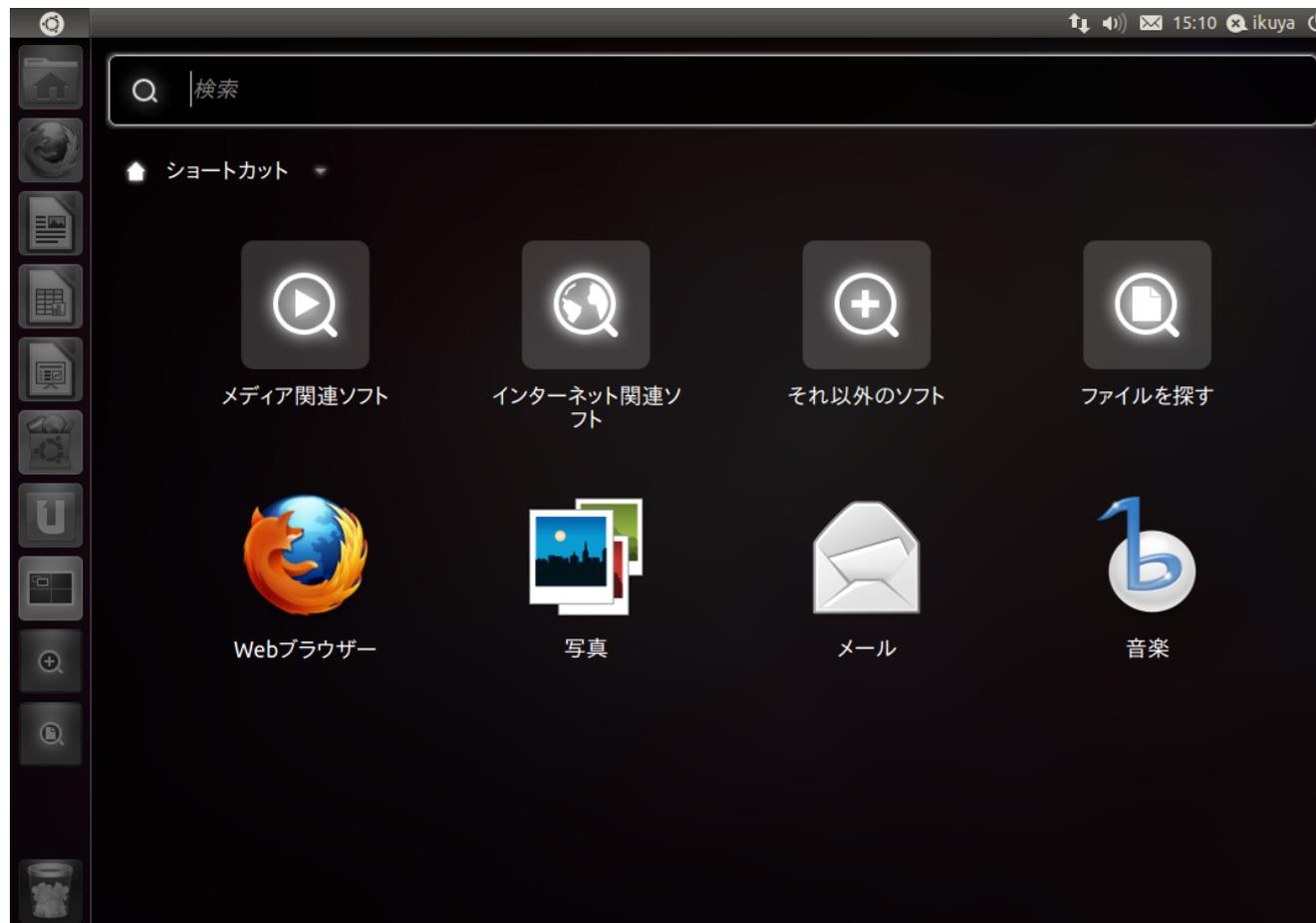
- Unity 初登場は Ubuntu Netbook Edition 10.10
- バージョンは 0.2.46
- 現在の Unity とは全くの別物
  - Mutter ベース

# Ubuntu 11.04



- Unity がデフォルトになった最初の Ubuntu
- Desktop Edition と Netbook Edition を統合
- Compiz ベースの Unity と Metacity ベースの Unity 2D
  - 3D アクセラレーションが使用できない環境への対応
  - Unity のバージョンが 3.8.16 、 Unity 2D のバージョンが 3.8.4.1

# Ubuntu 11.04 の Unity Dash

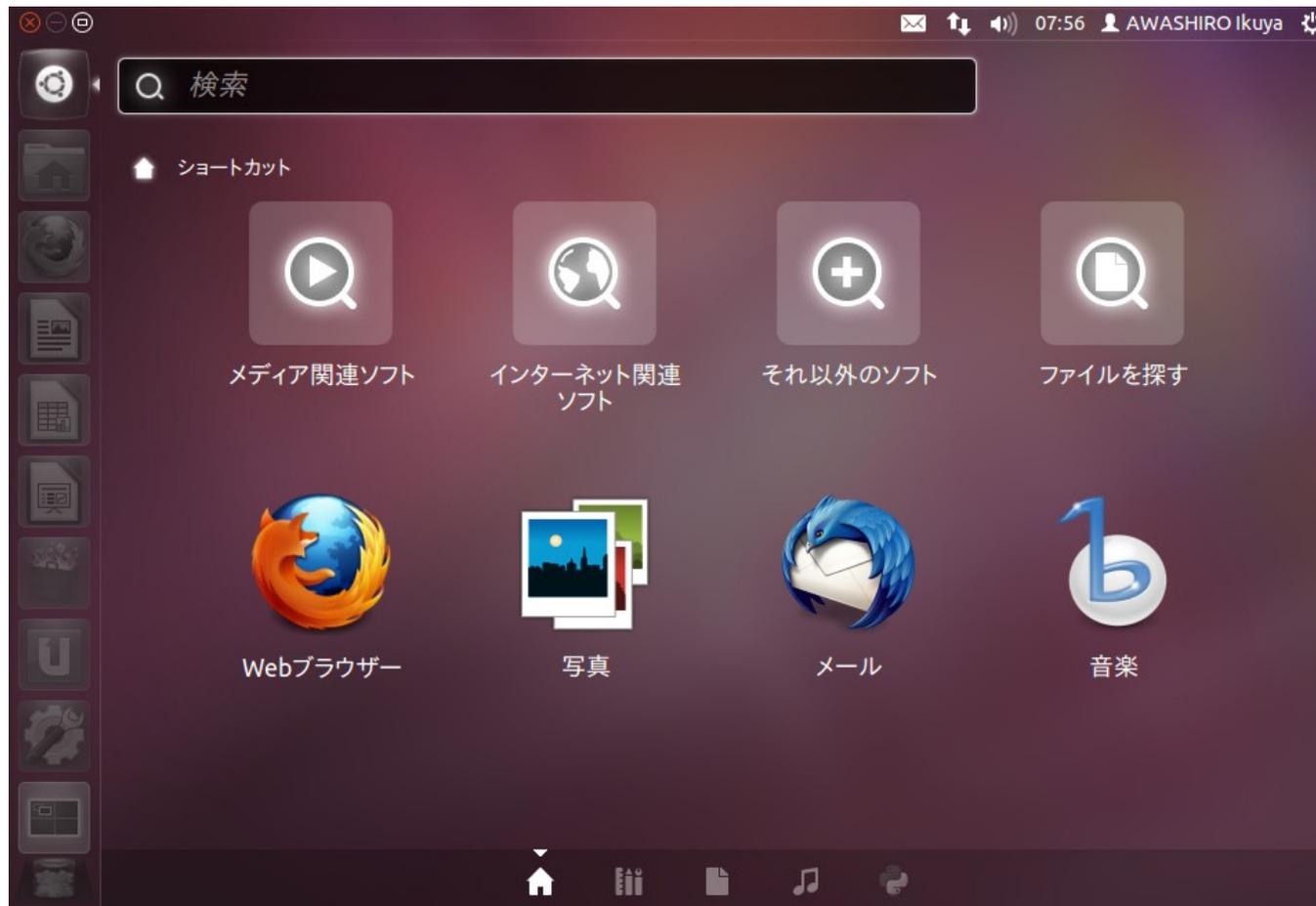




# Ubuntu 11.10

- Unity のバージョンが 4.30
  - リリース時点の 4.22 からここまで上がった
- Unity 2D のバージョンが 4.12

# Ubuntu 11.10 の Unity Dash



# Ubuntu 12.04 LTS

- Unity のバージョンが 5.20
- Unity 2D のバージョンが 5.14
- Unity がデフォルトになったの初めての LTS



# Ubuntu 12.10

- Unity のバージョンは 6.10
- Unity 2D はなくなった

# Ubuntu 12.10 の Unity Dash



# Ubuntu 13.04

- ついに Unity 7 になった
- 逆に言えばここから 4 年間 Unity 7 が続いた

# Ubuntu 13.04 の Unity Dash



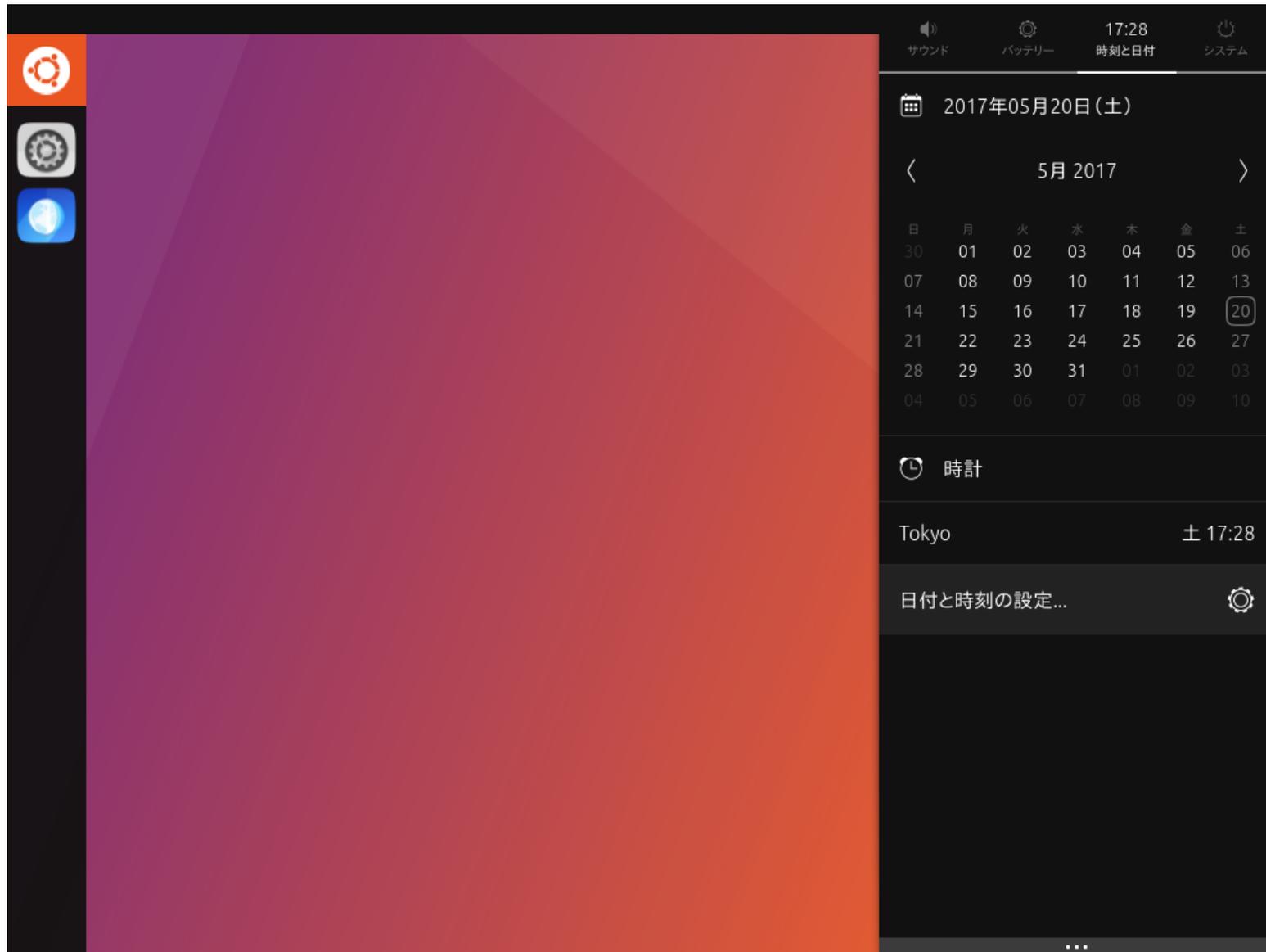
# Unity8 ①

- 今度はデスクトップ用とスマートデバイス用 Ubuntu を統合する UI が必要となった
- スクラッチから開発
- UI だけでなく、ディスプレイマネージャ(Mir)から開発
  - X.Org ではスマートデバイスは辛い

# Unity8 ②

- 2012年8月から開発開始
  - 当初は qml-phone-shell という名前
  - 2013年6月から Unity8 に
- Ubuntu 13.10 には unity8 というパッケージがあった
- 2015年2月に Ubuntu Touch プレインストールのスマートフォンが発売された
- Ubuntu 16.10 でプレビュー版として搭載
- Ubuntu 17.04 で概ね実用的に
  - 日本語を打たなければという条件付きで

# Unity 8 ③



# 2017.04.05

- Growing Ubuntu for cloud and IoT, rather than phone and convergence
  - <https://insights.ubuntu.com/?p=65030>
- スマートデバイスやコンバージェンスよりもクラウドや IoT に重点的に投資するという内容
- Unity8 への投資も中止し、GNOME に戻る
- Ubuntu デスクトップはユーザーが多く、今なお重要である

# Ubuntu 17.10①

- 現時点での確定事項
- GNOME Shell と GDM をデフォルトに
- Ubuntu GNOME はリリースせず
- Unity 7 セッションはインストールされず
- Unity 8 は動作せず
- Unity 7 から GNOME Shell への移行サポート
- カーネルのバージョンは 4.13

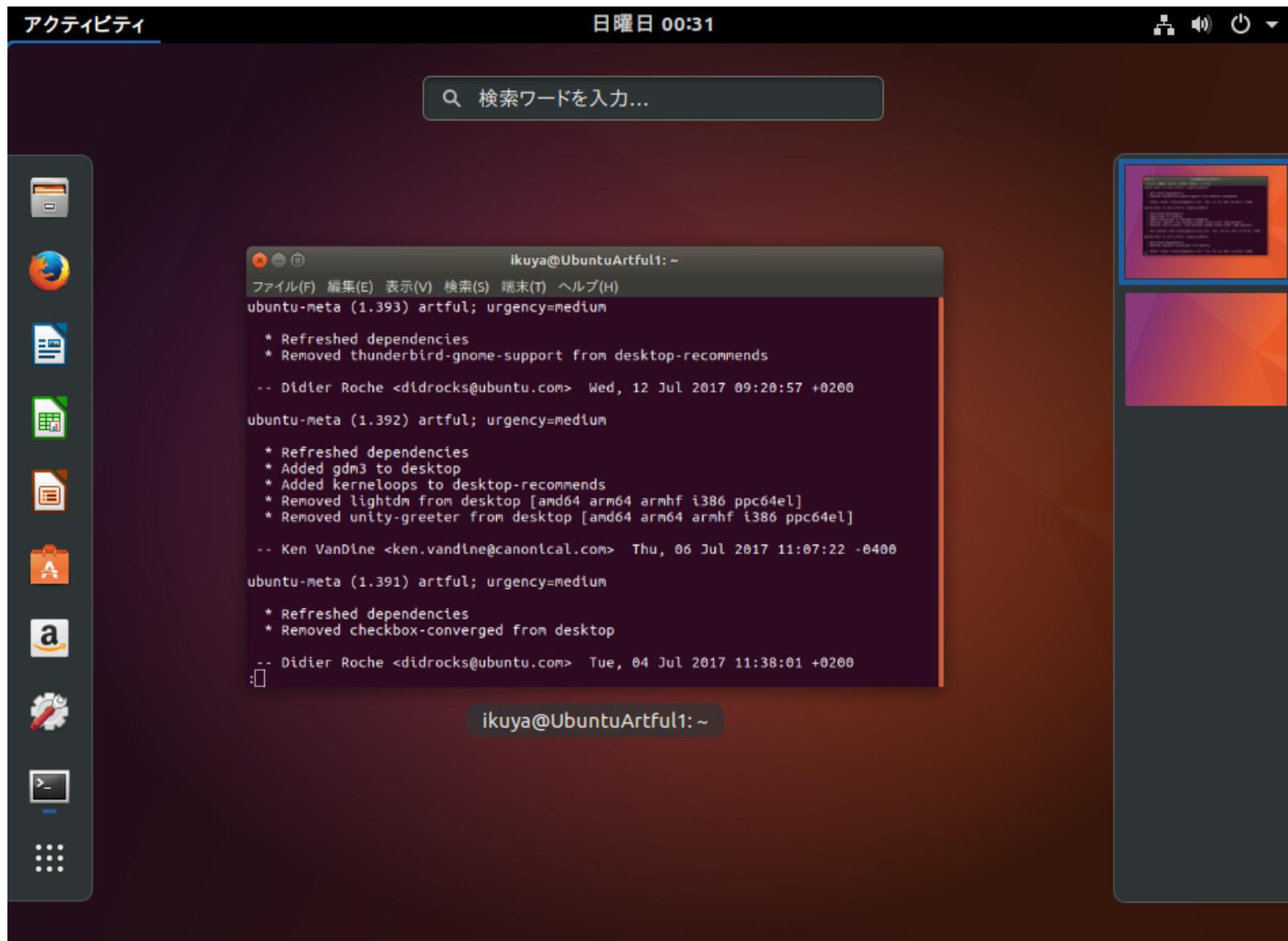
# Ubuntu 17.10②

- 現時点で未確定事項
- デフォルトのアプリケーション
  - 大きな調整は入らない？
  - GNOME Weather と GNOME Logs が入る？
- インพุットメソッド
  - Fcitx の現行バージョンは Wayland 非対応
- ディスプレイマネージャー
  - Wayland がデフォルトになるかならないか
    - なりそう
    - X.Org のセッションも残す

# Ubuntu 17.10③

- 現時点で未確定事項続き
- GNOME のバージョン
  - 3.24 か 3.26 か
- Dash は常に表示に？
  - 専用の拡張機能をデフォルトで有効にするとか
- タイトルバーのアイコンが右側に移動？
- バニラセッションの追加？
  - Ubuntu GNOME ユーザーへの配慮？

# Ubuntu 17.10④



# Unity はどうなる？

- Unity 7 はリポジトリには残り、インストールも可能
  - 17.10 では。18.04 では未定
  - ただし機能は削減される見込み
- Unity 7 を使用したいなら Ubuntu 16.04 LTS にするのがいいと思われる
  - 2021 年までサポート
  - 機能強化も行われる見込み
- Unity8 は yunit というフォークとして生き残る
  - <https://yunit.io/>

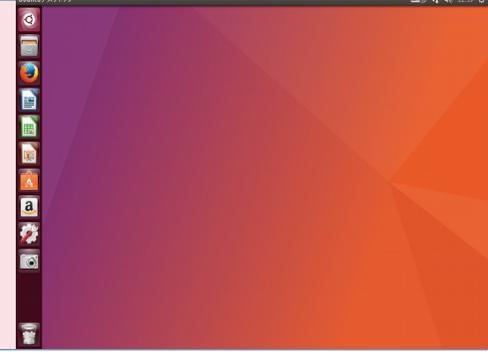
# Ubuntu GNOME

- Ubuntu GNOME 17.04 ユーザーは Ubuntu 17.10 にアップグレードできる見込み
  - 本当か？
- 今から使い始めるなら Ubuntu GNOME 17.04 がオススメ
- ここだけの話 Ubuntu GNOME 17.10 もデイリービルドはある

# 「プランB」はUbuntu MATE?

- これまで Ubuntu が気に入らない人のセカンド  
チョイスは Ubuntu GNOME だった
- 今後その役は Ubuntu MATE が継承か？
  - GNOME Shell が気に入らない
  - Fcitx を使用したい
  - フル機能のデスクトップ環境
  - きっちりメンテナンスされている

# 各種お知らせ



# さらなる情報①

- Ubuntu Weekly Topics 2017 年 4 月 7 日号
  - <http://gihyo.jp/admin/clip/01/ubuntu-topics/201704/07>
- Ubuntu Weekly Recipe 第 467 回
  - GNOME 初心者向け
  - <http://gihyo.jp/admin/serial/01/ubuntu-recipe/0467>
- Software Design
  - Ubuntu Monthly Report 第 87 回 (7 月号)
  - Ubuntu Monthly Report 第 88 回 (8 月号)
- 日経 Linux
  - Linux レポート (6 月号)
  - Linux レポート (9 月号)

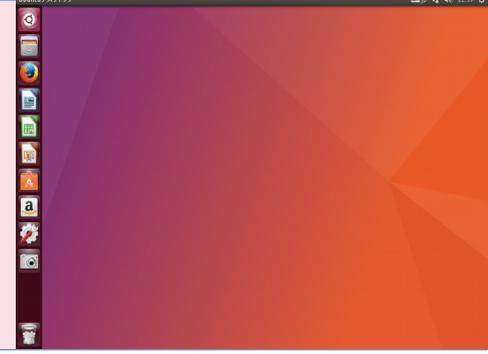
# さらなる情報②

- [gihyo.jp](http://gihyo.jp)
  - Ubuntu Weekly Recipe
  - Ubuntu Weekly Topics
- Software Design
  - Ubuntu Monthly Report
- 日経 Linux
  - 7月号第2特集    Ubuntu 17.04 徹底解説
  - 8月号第1特集    Linuxが無理なく上達する88のステップ（一部執筆）
  - 9月号第1特集    Linuxだからできること 最新100（一部執筆）

# さらなる情報③

- うぶんちゅ！ まがじん ざっぱ〜ん♪
  - Ubuntu を中心にした同人誌
  - 最新号は vol.6 と総集編 1
  - vol.7 は秋頃リリース予定
- 第 126 回 関西 Debian 勉強会
  - 8/27
  - Debian Stretch のインプットメソッド (仮題)
  - Ubuntu 関係なくてすみません

# 質問タイム



# まとめ

- Unity よ今までありがとう
- 今後ともよろしくね GNOME Shell