

# 日経Linux 「Linux100%活用ガイド」 連載裏話

Hajime MIZUNO  
Ubuntu Streaming Meeting 21.01

# 日経Linuxとは？



- (たぶん)国内唯一のLinux専門誌
- 2017年より隔月化
- 偶数月の8日頃発売
- 付録が豪華！

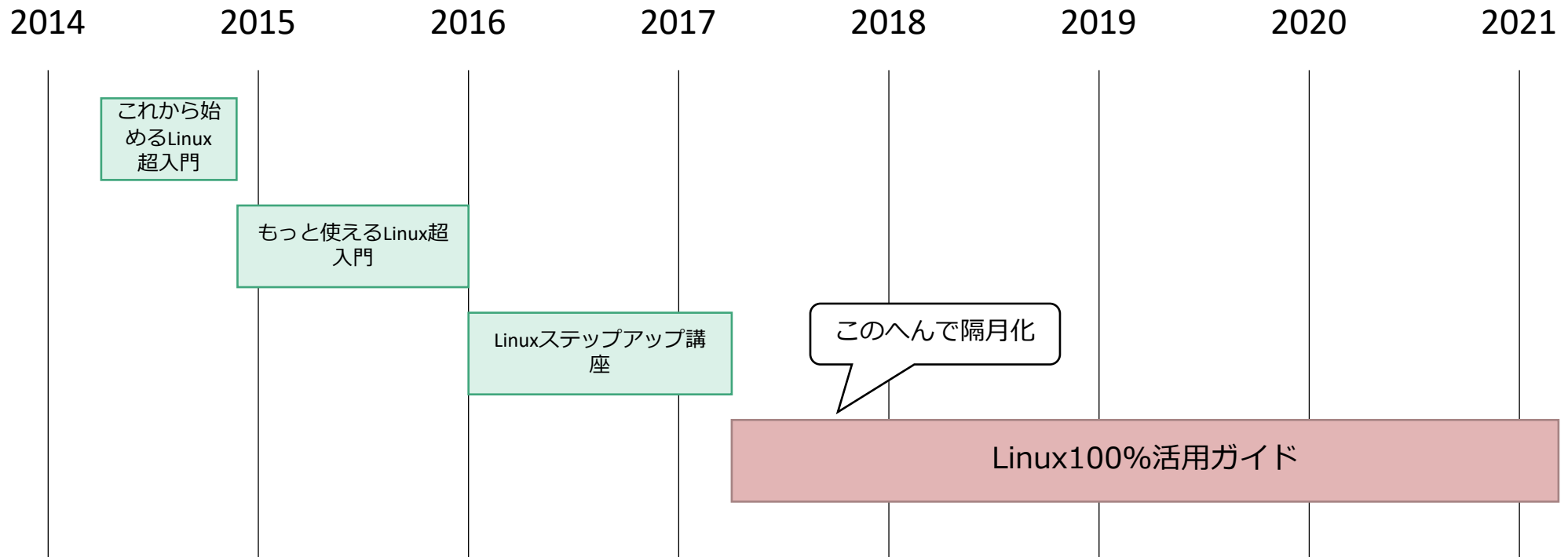
# Linux100%活用ガイドとは？

- Ubuntuの様々な活用テクを紹介する、日経Linuxの連載記事
- 毎回6pの読み切り連載
- 前身となる連載から数えて、2021年3月号で連載62回
- 実は3回リニューアル済み
- 結構な長期連載？
- 今日はそんな連載の紹介と裏側のお話をします(編集部承諾済)

# 連載のあゆみ

- 2014年5月号にて「Ubuntuでやってみよう！これから始めるLinux超入門」連載開始(全6回)
- 2014年11月号より、リニューアルした「もっと使えるLinux超入門」連載開始(全14回)
- 2016年1月号より、再度リニューアルした「Linuxステップアップ講座」連載開始(全15回)
- 2017年4月号より、現行連載の「Linux100%活用ガイド」連載開始(次号で27回、連載中)

# 連載のあゆみ



# 過去の記事

特別連載



Ubuntuは、Linuxをベースとしたコンピュータ用のオペレーティングシステム（OS）の一種で、簡単に言ってしまうと、WindowsやAndroidの仲間にあたるソフトウェアです（写真1）。UbuntuにはWindowsやMacにはない、以下のようなさまざまな特徴やメリットがあります。

## 1. 自由に使える

Ubuntuは「自由なソフトウェア」で作られているため、自由にコピーや再配布ができます（p.115の別掲記事参照）。そのおかげでUbuntuでは、FirefoxやThunderbirdなどをはじめとした、多くのソフトウェアをコマンドひとつでインストールしたり、自動で最新版にアップデートしたりすることができます。ユーザーがソフトウェアを個別に購入した

り、インターネットからダウンロードしてインストールしたりする必要がないWindowsに比べて、はるかに便利でメンテナンスも楽なのです。

## 2. 無料で使える

インターネット環境さえあれば、Ubuntuを今すぐダウンロードして使い始めることができます。費用は一切かかりません。また無料だからといって、機能を制限されているようなこともありません。「PCを自作したんだけどOSがなくて」というような人にもオススメです。

## 3. さまざまな分野で使える

Ubuntuは個人用のデスクトップだけでなく、エンタープライズ用のサーバーでも使われています。ですから、自宅のファイルサーバーなどに利用するのもよいでしょう。また2014年には、Ubuntuを搭載したスマートフォンも登場予定です。

Linuxと聞くと、研究者や開発者向けの難しいOSというイメージがあるかもしれ

ません。しかしそれは誤解です。UbuntuはPC初心者でも十分使えるように作られています（もちろん研究や開発にも使えますよ）。この春から職場や学校でLinuxに触れることになったような人はもちろん、Windowsとは違った環境に挑戦してみたい人も、本連載を参考にUbuntuの世界を体験してみてください。

今回は、Ubuntuをまずは「お試し版」で試してから、PCにインストールするところまでを解説します。

## インストールメディアの作成

Ubuntuの利用を始めるにはまず、Ubuntuのインストールメディアを作成しなければなりません。ISO形式のイメージファイルをインターネットからダウンロードし、DVD-RやUSBメモリーに書き込みます。作業のため、既に動作しているPCを1台用意してください。OSはWindowsでもMac OSでも、あるいは別のLinuxでも構いません。

本連載では執筆時点の最新版である、Ubuntu 13.10の日本語Remixを利用します\*1。これは、Ubuntu Japanese Teamが日本語話者にと



写真1 Ubuntuのデスクトップ画面

# Ubuntuでやってみよう！これから始める Linux超入門

回数(通算)	掲載号	タイトル
第1回(1)	2014年5月号	Ubuntuのインストール
第2回(2)	2014年6月号	デスクトップの基本操作
第3回(3)	2014年7月号	14.04 LTSへのアップグレード
第4回(4)	2014年8月号	Ubuntuでフォトアルバムを作ろう
第5回(5)	2014年9月号	複数のPCを上手に活用する
第6回(6)	2014年10月号	Ubuntuを自分好みにカスタマイズする

# もっと使えるLinux超入門

回数(通算)	掲載号	タイトル
第1回(7)	2014年11月号	ターミナルの便利な使い方
第2回(8)	2014年12月号	仮想マシンでUbuntuを使う
第3回(9)	2015年1月号	デジタルオーディオを楽しもう
第4回(10)	2015年2月号	自分専用フィードリーダーサービスを作ろう
第5回(11)	2015年3月号	大事なデータをバックアップしよう
第6回(12)	2015年4月号	PDFを作成、編集する
第7回(13)	2015年5月号	快適なメール環境を整える
第8回(14)	2015年6月号	セキュリティを向上させる
第9回(15)	2015年7月号	ファイル検索・管理術
第10回(16)	2015年8月号	「OEMインストール」によるカスタマイズ



# もっと使えるLinux超入門

回数(通算)	掲載号	タイトル
第11回(17)	2015年9月号	Googleのサービスと連携して使う
第12回(18)	2015年10月号	自分専用のオンラインストレージを作る
第13回(19)	2015年11月号	テキストエディタを使いこなす
第14回(20)	2015年12月号	デスクトップをカスタマイズする

# Linuxステップアップ講座

回数(通算)	掲載号	タイトル
第1回(21)	2016年1月号	ハードディスクを自在に分割・結合
第2回(22)	2016年2月号	トラブル解決に役立つ リソース管理の基本
第3回(23)	2016年3月号	コマンド&端末再入門
第4回(24)	2016年4月号	数多くのパスワードを安全に管理する
第5回(25)	2016年5月号	標準Webブラウザ「Firefox」を使いこなす
第6回(26)	2016年6月号	バージョン管理システム「Git」を活用する
第7回(27)	2016年7月号	VPSに最新Ubuntuをインストール
第8回(28)	2016年8月号	便利なキー&マウス操作を極める
第9回(29)	2016年9月号	ファイルやディレクトリーの「権限」を理解する
第10回(30)	2016年10月号	クリップボードを理解してコピー&ペーストを自在に

# Linuxステップアップ講座

回数(通算)	掲載号	タイトル
第11回(31)	2016年11月号	マークアップ言語「Markdown」を活用する
第12回(32)	2016年12月号	VirtualBoxの仮想化でほかのOSを体験する
第13回(33)	2017年1月号	Linuxパッケージの管理とアプリのインストール
第14回(34)	2017年2月号	環境を整えて多彩なゲームを楽しもう
第15回(35)	2017年3月号	プログラムを特定時刻に自動で実行

# Linux100%活用ガイド

回数(通算)	掲載号	タイトル
第1回(36)	2017年4月号	さまざまなメッセージツールを使う
第2回(37)	2017年5月号	コマンド入力用の「端末」を使いこなす
第3回(38)	2017年6月号	ストレージをちょっと高度に使いこなす
第4回(39)	2017年7月号	Ubuntuを安全に使うために知っておきたいこと
第5回(40)	2017年8月号	モニタリングツールを駆使してパフォーマンス低下の原因を探る
第6回(41)	2017年9月号	「systemd.timer」と「cron」でスケジュール起動
第7回(42)	2017年11月号	PCが小説や気象状況をおしゃべり「音声合成エンジン」の活用法
第8回(43)	2018年1月号	最強のシェル「zsh」を使いこなす
第9回(44)	2018年3月号	Ubuntuで仮想通貨をマイニングする
第10回(45)	2018年5月号	ファイル操作の基礎をマスターする

# Linux100%活用ガイド

回数(通算)	掲載号	タイトル
第11回(46)	2018年7月号	ネットワーク越しに複数のPCでファイルを共有する
第12回(47)	2018年9月号	Stellariumで自宅プラネタリウムを楽しもう
第13回(48)	2018年11月号	「Coreutils」の基本コマンドをマスターしよう
第14回(49)	2019年1月号	「GNOME Shell Extensions」でデスクトップを使いやすくする！
第15回(50)	2019年3月号	ショートカットキーを覚えて作業効率をアップしよう
第16回(51)	2019年5月号	Ubuntu Serverで自分だけのWikiサイトを構築する
第17回(52)	2019年7月号	「Docker」でコンテナを体験してみよう
第18回(53)	2019年9月号	Ubuntuでデジタル写真を上手に管理する方法
第19回(54)	2019年11月号	UbuntuでRAWデータの「現像」に挑戦しよう
第20回(55)	2020年1月号	GitHubで始めるバージョン管理入門

# Linux100%活用ガイド

回数(通算)	掲載号	タイトル
第21回(56)	2020年3月号	シェルスクリプトを使いこなすコツ
第22回(57)	2020年5月号	Ubuntuの便利機能を使いこなす
第23回(58)	2020年7月号	リモートワークにも役立つNextcloudサーバーを構築する
第24回(59)	2020年9月号	Webカメラを使いこなす
第25回(60)	2020年11月号	Ubuntuの「パッケージ」を管理する方法
第26回(61)	2021年1月号	仮想マシン管理ツール「multipass」を使う

# アンケート評価の高かった回

掲載号	タイトル
2018年11月号	「Coreutils」の基本コマンドをマスターしよう
2019年1月号	「GNOME Shell Extensions」でデスクトップを使いやすくする！
2020年11月号	Ubuntuの「パッケージ」を管理する方法
2019年3月号	ショートカットキーを覚えて作業効率をアップしよう
2015年1月号	デジタルオーディオを楽しもう
2018年9月号	Stellariumで自宅プラネタリウムを楽しもう
2020年9月号	Webカメラを使いこなす

# 評価が控え目だった回

掲載号	タイトル
2018年3月号	Ubuntuで仮想通貨をマイニングする
2014年9月号	複数のPCを上手に活用する
2014年8月号	Ubuntuでフォトアルバムを作ろう
2014年7月号	14.04 LTSへのアップグレード
2014年10月号	Ubuntuを自分好みにカスタマイズする
2014年11月号	ターミナルの便利な使い方
2015年8月号	「OEMインストール」によるカスタマイズ



# ボツネタ供養

- 動画編集を楽しむ
- DLNAサーバーを構築する
- Calibreで電子書籍を管理しよう
- AWSでUbuntu入門
- カレンダーとスケジュール管理
- 紙焼き写真やレコード/カセットテープのデジタル化
- Officeスイート、Wine、電源管理、日本語入力など

# ネタと人気の傾向

- 基本的に毎号読み切り
- その号をはじめて見た人でも楽しめるように
- 前号の内容を踏まえて少しずつ上級に、ということはない
- コロコロメソッド
- 需要のあるネタは定期的にリサイクル
- 雑誌全体として、王道のネタが好まれる傾向にある
- 奇をてらった記事は、努力の割にウケないことが多い

# これからどうなる？

- 割と常時ネタ切れ気味です
- 近々4回目のリニューアルをするかも？
- 書いて欲しいネタは読者アンケートへ
- 面白いなと思ったら、やっぱりアンケートへ
- つまらんなと思ったら、~~アンケート~~こっそり教えてください