

## 特集1 18 安心して使える フリーソフト30選

テキストエディタから人工知能まで、Linuxには幅広いジャンルのフリーソフトがそろっています。その中から優れた開発者やスポンサー、それを支えるコミュニティが存在し、玄人の支持を集めている30本をセレクト。安心して使い込んでいける自分のパートナーを見つけて、Linuxの使い方改革を楽しく実現しましょう。



## 特集2 45 Vistaパソコンでも大丈夫 決定! 軽量Linux ベストイレブン

Windows Vistaのサポートが4月11日に終了します。そうした古いパソコンに入れるのにぴったりなのが「軽量Linux」。機能や用途、画面デザインが異なる多くの種類があります。お薦めの11本で作った最強チームを紹介します!

## 特集3 64 5ドルのZeroを早速活用! 600円ラズパイで ハイレゾ音楽&ミニ工作

600円のRaspberry Pi Zeroを早速活用します。コンパクトな「ハイレゾ携帯音楽プレーヤー」と「Wi-Fiリモコンカー」を作りましょう。小さな拡張ボードで音楽を鳴らし、リモコンカーは前後進や左右回転を制御します。

## 基礎講座 88 会話で学ぶ 初めてのLinux

第2回 | Linuxの使い方を覚えよう

博士とアンドロイドの楽しい会話でLinuxの基礎を理解しましょう。第2回は、Linuxの使い方、使えるアプリの種類、コマンド操作について紹介します。

## 基礎講座 94 Ubuntuで実践! Linux100%活用ガイド

第2回 | コマンド入力用の「端末」を使いこなす

Ubuntuのデスクトップはマウスで操作できますが、キーボードでコマンドを入力の方が効率的な作業もたくさんあります。標準ターミナルの「GNOME端末」の使い方と、便利な利用法を紹介します。

## 基礎講座 100 集計・分析を手早く! LibreOfficeのデータ処理

第2回 | 文字列の抽出、置換、削除を一瞬で

文字列データを効率良く処理する方法を見ていきます。文字の抽出や置換、余分な改行や空白の削除などが一発でできます。

## 超入門 80 水口先生と覚える 試せばわかる Linuxの基本コマンド

第2回 | ユーザーやグループをコマンドで作る

日経Linuxでは「すぐ入手できる」電子版を販売中です。PDF版やKindle版、アプリ版などをご利用いただけます。PDF版では記事内データのコピー&ペースト、文字検索が可能です。アプリ版は、日経ストア (http://eb.store.nikkei.com/) で販売します。PDF版は、日経Linuxのサイト (http://itpro.nikkeibp.co.jp/linux/) に販売ページのリンクがあります。いずれも5月号は4月12日に発売予定です。

日経Linuxでは「すぐ入手できる」電子版を販売中です。PDF版やKindle版、アプリ版などをご利用いただけます。PDF版では記事内データのコピー&ペースト、文字検索が可能です。アプリ版は、日経ストア (http://eb.store.nikkei.com/) で販売します。PDF版は、日経Linuxのサイト (http://itpro.nikkeibp.co.jp/linux/) に販売ページのリンクがあります。いずれも5月号は4月12日に発売予定です。

なお、サンプルプログラムなどの記事関連コンテンツは、当編集部で用意した読者限定サイトで提供いたします。詳しくは、「読者限定サイトのお知らせ」(p.153)をご覧ください。



基礎講座 82

## 初心者のための ラズパイサーバー構築

第1回 | サーバーって何?

ラズパイをサーバーとして使いたいけれど、今までサーバー構築をやったことがない人のために、その方法を分かりやすく紹介する連載です。第1回は概要と基本的な設定を説明します。



応用講座 110

## Raspberry Piで楽しむ PCオーディオ

第5回 | I2S DACボードを自作する

前回挑戦した有機ELディスプレイを生かして、ディスプレイ付きのI2S DACの自作に取り組みます。こだわりの部品で自分ならではのDACに仕上げます。

応用講座 116

## Pythonでプログラミング ラズパイではじめる電子工作

第2回 | スイッチのオン/オフを検知する

電子回路と「Raspberry Pi」(ラズパイ)を組み合わせる電子工作プログラミングを楽しく学びましょう。今回はスイッチでプログラムの動作を変える方法の紹介です。

レポート 7

ディストリビューション ● Ubuntu 17.04の最終β版が登場  
フリーソフト ● Windowsアプリを動かすWine 2.0/2.4はどこが変わった?  
フリーソフト ● Skype for Linux 5.0β、固定電話に接続可能に

フリーソフト 13

## 今!オススメのフリーソフト

Variety ● 画像を自動収集する壁紙チェンジャー

フリーソフト 151

## 世界のLinuxディストロから

Plamo Linux ● Slackwareベースで古参の国産ディストロ

応用講座 122

## IoT時代の最新SELinux入門

第2回 | コンテナ環境とセキュリティポリシー要素

News .....	11
Linux トラブル解決術 .....	106
Linux カーネル新機能 .....	140
読者プレゼント .....	17
広場 .....	152
次号予告、広告索引 .....	154

応用講座 128

## まつもとゆきひろ プログラマのこだわり

第2回 | ポインティングデバイス

実践コラム 134

## Linuxで旧型PCを復活! 改二

第2回 | スタイリッシュなPCをデザイン性の高いLinuxで復活

まんが 145

## #!シス管系女子 Season5

第2話 管理者権限で行われた操作の記録をたどりたい

