

特集1 20 Vista & XPマシンが生まれ変わる! Windowsパソコン復活 最終案内

Windows VistaやXPのサポートは既に終了しています。それらのパソコンをLinuxで再び使えるようにしませんか? Windows風、macOS風、Android風Linuxの導入方法、データ&周辺機器の移行手順、代替フリーソフト、ハード増強など、Windows Vista/XPパソコンの最適復活法のすべてを解説します。



特集2 63 Windows版Linuxだからできる Windows乗っ取り活用大作戦

今春実施されたWindows 10の大型アップデートで、Windowsの中で動くLinux [Ubuntu on Windows] も大幅に機能強化されました。最大の目玉機能は、LinuxからWindowsアプリケーションを起動できるようになったこと。LinuxからWindowsアプリを自在にコントロールしてみましょう。(ライター 高橋 正和、加藤 慶信)

特集3 84 Linux PCで楽しむ電子工作 小型LCDで 温湿度やIPアドレスを確認

Raspberry Piで人気の電子工作は、普通のLinux PCでも楽しめます。小型液晶ディスプレイにHDDの温度やIPアドレスを表示し、温湿度センサーを付けてグラフで確認できるようにしましょう。

基礎講座 106 会話で学ぶ 初めてのLinux

第3回 | コマンドを使う

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3回は、基本コマンド、オンラインマニュアルの使い方、Bashの補完とヒストリー、エイリアス、環境変数について紹介します。

基礎講座 112 Ubuntuで実践! Linux 100%活用ガイド

第3回 | ストレージをちょっと高度に使いこなす

Ubuntu利用の基本を押さえた上で、一步先行く活用を提案します。今号はHDDやSSD、USBメモリーなどストレージのちょっと高度な利用方法を紹介します。

基礎講座 118 集計・分析を手早く! LibreOfficeのデータ処理

第3回 | データ分析、クロス集計はピボットテーブルで一発
表計算ソフト「Calc」で売り上げ明細をさまざまな角度で分析する方法を見てみましょう。クロス集計や月ごとの売り上げの集計も一瞬でできます。

超入門 98 水口先生と覚える 試せばわかる Linuxの基本コマンド

第3回 | カーネルのパラメーターを変更する

基礎講座 100

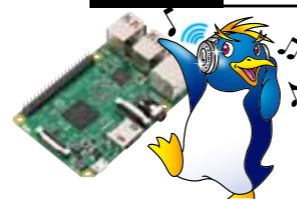


初心者のための ラズパイサーバー構築

第2回 | ファイルサーバーを構築する

ラズパイ (Raspberry Pi) をサーバーとして使いたい人に、方法を分かりやすく紹介します。今回はファイルサーバーの構築手順について説明します。

応用講座 128



Raspberry Piで楽しむ PCオーディオ

最終回 | 自作I2Sラズパイシステムの完成

最終回となる今回は、総仕上げとして実際にラズパイに接続し、有機LEDディスプレイとも連携させ、ラズパイオーディオの完成を目指します。

応用講座 134



Pythonでプログラミング ラズパイではじめる電子工作

第3回 | 人感センサーを使ってみよう

ラズパイで電子工作プログラミングを楽しく学びましょう。今回は人感センサーの使い方やPython 3での時刻の表現、CSVデータの扱い方などを紹介します。

レポート 7

オープンソース・英Canonical社、Unity開発への投資を終了へ
ディストリビューション・国産のVineLinux 6.5が登場

フリーソフト 12

今!オススメのフリーソフト

LeoCAD ● ブロックの組み立てができるCAD

フリーソフト 11

世界のLinuxディストロから

Ubuntu Badgie ● 流麗なデスクトップ環境

応用講座 140

IoT時代の最新SELinux入門

第3回 | セキュリティポリシーを分析して効果を把握する

応用講座 146

まつもとゆきひろ プログラマのこだわり

第3回 | インプットメソッド

実践コラム 152

Linuxで旧型PCを復活! 改二

第3回 | タワー型PCをファイルサーバーとして復活

News	10
付録コンテンツの紹介	18
Linuxトラブル解決術	124
Linuxカーネル新機能	158
読者プレゼント	17
広場	168
次号予告、広告索引	170

まんが 161 #!シス管系女子 Season5

第3話 煩わしい
総当たり攻撃を
遮断したい

