

# KNOPPIX3.3 日本語版

<http://unit.aist.go.jp/it/knoppix>

産業技術総合研究所 情報処理研究部門

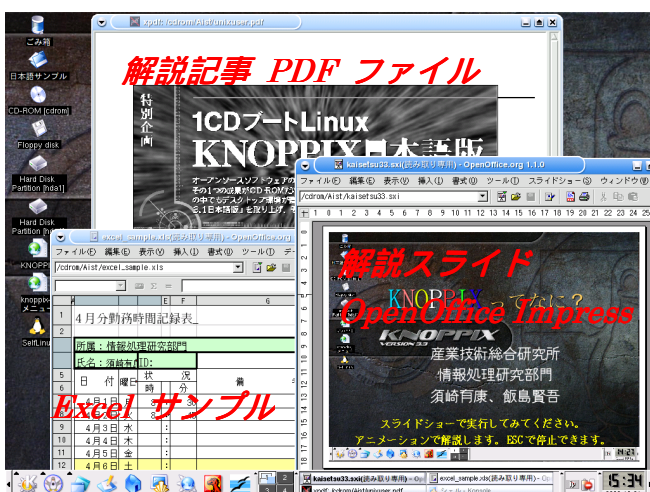


## 1. KNOPPIX とは？

KNOPPIX とは CD のみでブート可能な Linux ディストリビューションです。KNOPPIX は CD のみで動作しますので、**Windows が既にインストール済みのパソコンでも、その環境を変えることなく簡単に Linux を試すことができます。**オリジナルはドイツの Knopper さんが開発を進めているものですが、連携して日本語対応を行い、その成果を公開しています。



## 2. KNOPPIX の特徴



アプリケーションの動作画面

KNOPPIX 日本語版は 1 枚の CD に使いやすいユーザーインターフェース KDE の日本語対応版、MS Office と同等機能をもつ OpenOffice 日本語版、画像編集ソフト GIMP など、多くのオープンソースの成果を独自の圧縮ループバックデバイス cloop に詰め込んでいます。また、KNOPPIX はデバイスの自動認識/設定が優れており、ビデオ、サウンドなどのデバイスを自動的に設定します。ネットワークデバイスがあれば自動的に DHCP の設定まで行い、すぐに WWW が楽しめます。

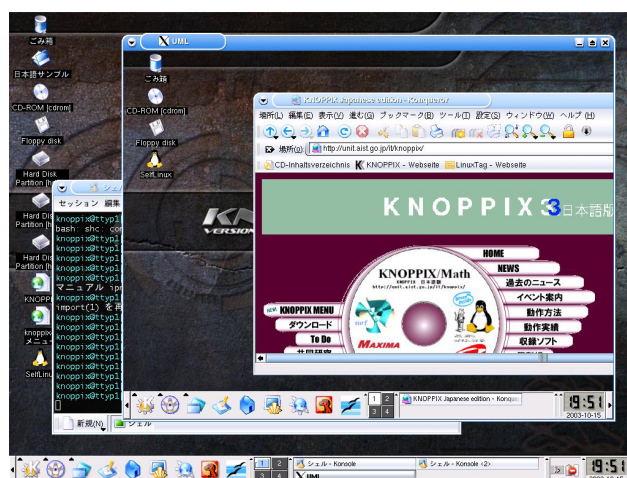
## 3. UserModeLinux 対応

KNOPPIX 対応の仮想計算機 **UserModeLinux** を収録しました。KNOPPIX の中で KNOPPIX がもう一つ使えます（右図）。UserModeLinux の中でもネットワークが使えます。右図ではブラウザから産総研 KNOPPIX ホームページを見えています。この機能を使えば CD に焼かなくても CD イメージ(cloop ファイル)から KNOPPIX を起動できます。

**使い方:** コマンドラインから /opt/uml/runuml で実行できます。-h オプションで使い方を表示します。

**メーリングリスト:** <http://www.freeml.com/info/knoppix@freeml.com> **個別コンタクト:** [knoppix@m.aist.go.jp](mailto:knoppix@m.aist.go.jp)

**注)** Solaris ユーザは noswap オプションを付けて下さい。ファイルシステムが壊れる可能性があります。詳細情報は HP を参照してください。



UserModeLinux 上の KNOPPIX