

KNOPPIX 3.2 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



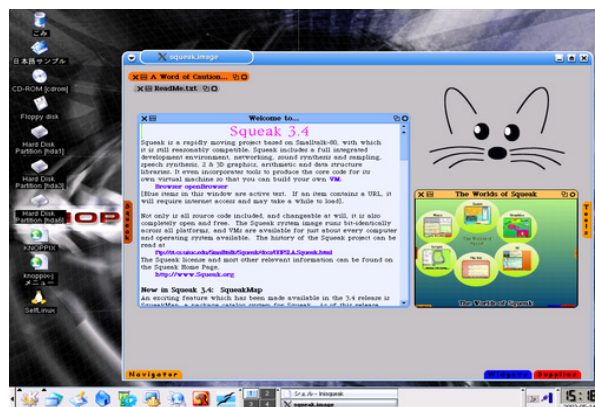
アプリケーションの動作画面

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、MS Office と同等機能をもつ OpenOffice 日本語版、画像作製ソフト GIMP など、多くのオープンソースの成果を独自の圧縮ファイルシステム 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. Squeak3.4

“過去から来た未来のプログラミング環境” *squeak* を収録しました。KNOPPIX では英語版(Squeak3.4-5170)と日本語版(SqueakNihongo4)イメージ収録し、切り換えてインストールできるようになっています。squeak のライセンスについては下記 URL を参照してください。

<http://www.squeak.org/download/license.html>



squeak の動作画面

参考

メイリングリスト：<http://www.freeml.com/info/knoppix@freeml.com> 個別コンタクト：knoppix@m.aist.go.jp

注 1) 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。