



平成 17 年 4 月 25 日

各 位

会 社 名 株式会社アルファシステムズ  
代表者名 代表取締役社長 小林 孝  
(コード番号 4719 東証第一部)  
問合せ先 常務取締役  
経営企画本部本部長 高田 諭志  
(TEL 03 - 3486 - 5111)

## KNOPPIX カスタマイズサービス、5500 台のデスクトップ Linux 環境を提供

株式会社アルファシステムズが提供する「KNOPPIX<sup>i</sup>カスタマイズサービス<sup>ii</sup>」は、昨年度、8つの教育機関、1つの企業にご採用頂き、約 5500 台のデスクトップ Linux 環境を提供いたしましたので、ご報告いたします。併せて、公開可能な導入事例を顧客別にまとめ公開いたします。

並行して進めております、「学校教育現場におけるオープンソースソフトウェア活用に向けての実証実験」の成果公開も 6 月末に予定されており、このような活動を通してオープンソースソフトウェアの普及に貢献していくとともに、新規事業の拡大を目指して参ります。

### 記

#### 1. 導入顧客一覧

##### 秋田公立美術工芸短期大学様(430 台)

KNOPPIX 専用 PC 教室のシステム構築

##### 東北工業大学 e-ラーニングセンター様(1180 台)

KNOPPIX カスタマイズおよび Windows システムとの連携

##### 日本電子専門学校様(40 台)

CF 起動 KNOPPIX システムの追加部品調達、および、設置工事

##### 東北学院大学工学部様(2500 台)、産能大学経営情報学部様(400 台)、北海道東海大学様(100 台)

講義で利用するオリジナル KNOPPIX の作成、および、CD-ROM プレス

##### 名古屋工業大学生協様(500 台)、電気通信大学生協様(300 台)

新入生向けに販売するノート PC に添付するオリジナル KNOPPIX の作成、および、CD-ROM プレス  
企業の一事例は、顧客事情により非公開。

#### 2. 導入事例公開サイト URL

<http://www.alpha.co.jp/knoppix/intro/case.shtml>

以上

---

## i KNOPPIX

KNOPPIX とは、ドイツの Klaus Knopper 氏が開発を進めている CD ブータブル Linux の一つである。産業総合技術研究所において日本語化のメンテナンスや仮想計算機対応を行なっている。

KNOPPIX はハードディスクにインストールが不要のため、Windows がプレインストールされたパソコンにおいても簡単に Linux 環境を試すことができる。統合デスクトップ環境 KDE、オフィスソフトウェア OpenOffice.org、Web ブラウザ Mozilla、メーラソフト群などをまとめ、1 枚の CD のみで大抵の DOS/V パソコンで簡単に Linux 環境を実行できる。また、これらのソフトウェアはすべてフリーソフトウェアであり、規定されたライセンス条件を守れば、コピー、改変、再配布も自由に行なえる。改変に際しても Debian ディストリビューションベースにしているため、パッケージ管理が使い、容易に更新可能である。

今までも CD ブータブル Linux は何種類か提案されてきたが、KNOPPIX はハードウェアの自動認識・設定が優れており、DOS/V パソコンのハードの違いを認識して最適な設定を行なう。また、独自の圧縮手法を用いて 700M の CD-ROM に 1.8G 程度のコンテンツを収録し、且つ、使いやすいデスクトップ環境にまとめた点が評価を得ている。

(参考: <http://unit.aist.go.jp/itri/knoppix/> )

## ii KNOPPIX カスタマイズサービス

平成 16 年 3 月 15 日から開始した当社サービスのことで、主に教育機関向けに KNOPPIX をカスタマイズする法人向けサービスである。

KNOPPIX に IT 教育の現場で必要とされるアプリケーションとオペレーティングシステムの統合環境をカスタマイズし、教育機関ごとの千差万別なニーズに応えることができる。フリーソフトウェアの追加のみならず、有償のアプリケーションの追加やデザイン変更、機能追加などのサービスメニューがあり、KNOPPIX のカスタマイズから KNOPPIX をベースとしたシステム構築、および、保守・サポートまで行っている。

(参考: <http://www.alpha.co.jp/knoppix/> )