

平成 19 年 6 月 6 日

報道関係者 各位

株式会社アルファシステムズ
代表取締役社長 矢島 日佐志

KNOPPIX でメモリ 32MB の教育用パソコン 1000 台を再利用可能に

1. 背景

現在、公立小中学・高校のパソコン教室の整備は一段落し、普通教室へのパソコン導入や教員 1 人 1 台の配備が進められていますが、限られた予算のなかで古いパソコンを活用する事例も少なくありません。しかし、古いパソコンではオペレーティングシステムのサポートが終了している製品もあり、セキュリティの確保が困難になっていますが、全国の小中学校・高校の保有するパソコンのうち約 40 万台がこれに該当しており(文部科学省調べ)、その再利用には大きな注目が集まっています。

2. 導入概要

松戸市教育委員会様でも、所有している約 1000 台の中古パソコンを、管轄の小中学校の普通教室で活用できないか検討されていました。「KNOPPIX カスタマイズサービス」により、KNOPPIX の画面転送方式を採用し、以下のような低スペック PC を、Web 閲覧専用端末として再利用できるようになりました。松戸市教育委員会様では、今後、学校現場の利用状況を見ながら展開する予定で、普通教室での調べ学習用端末等としての活用に期待を寄せています。



遊休資産となっていた中古 PC

クライアント PC のスペック

メモリ:32MB、CPU:146MHz、HDD:2GB、
CD ドライブ:なし、NIC:10BASE-T、
筐体:上写真参照

利用できるサービス

Web サイト閲覧・検索(調べ学習)
スクラップブック(調べ学習)
Flash 動画の閲覧(計算ドリル等)

3. 成果の公開

(1) Web サイトへの導入事例の公開

松戸市教育委員会様の導入事例を公開いたします。

<http://www.alpha.co.jp/biz/products/knoppix/case/matsudo.shtml>

(2) 展示会への出展

6/7(木)～6/9(土) 東京ファッションタウンビル(TFT ビル)
「New Education Expo 2007」

本資料に関するお問い合わせ先

〒150-0022 東京都渋谷区渋谷2丁目17番5号 シオノギ渋谷ビル12 階
株式会社アルファシステムズ 経営企画本部 広報室
Tel:03(3486)5111 Fax:03(5466)7755 E-Mail:ir@alpha.co.jp

以上