

Bootable Linux #02

KNOPPIX教育利用のパイオニア
アルファシステムズに聞く

KNOPPIX 「超」最前線

教育分野でのKNOPPIX活用事例

本誌付録 DVD の製作を行ったのは、KNOPPIX カスタマイズにおける実績 No.1 を誇るアルファシステムズ。中でも優れた実績のある教育分野での活用について聞いた

秋田公立美術工芸短期大学の場合

350人が利用するパソコン教室でKNOPPIXを利用!!

秋田公立美術工芸短期大学は、秋田という伝統工芸が盛んな土地の特色を生かした教育カリキュラムを特徴とした、芸術系の公立短期大学である。この大学では、情報教育用のパソコン80台でKNOPPIXが利用されている。

----- 導入のきっかけはなんですか？

アルファシステムズ「秋田公立美術工芸短期大学様は芸術系の短期大学ですが、一般情報教育にも大変力を入れていらっしゃいます。しかし、学生さんが利用するシステムの管理やトラブル対応が職員の大きな負担になっておりました。そこで、必要なアプリケーションを1枚のCDに納めることができ、トラブル発生時もパソコンを再起動するだけでシ



KNOPPIX を利用した授業風景

ステムが復旧するKNOPPIXに注目して頂いたのがきっかけです」

----- 大学でKNOPPIXを使うメリットを教えてください。

アルファ「情報関連の授業で使うアプリケーションは全て1枚のKNOPPIX CDに収録されています。大学と同じ環境をどこでも使えるということで、学生さんはそのCDを持ち帰り自宅学習に利用されているようです」

----- 大学への採用にあたり、工夫した点や苦労した点はありますか？

アルファ「KNOPPIXから既存のプリンタを利用したり、ユーザ管理システムとの連携が自動的にできるようにしました。また、各種メニューについても授業に必要なものだけを表示するようにカスタマイズし、学生さんが持つ「Linuxは難しい」という印象を軽減させることができたと思います」

----- 大学でのKNOPPIX採用について、今後の展開を教えてください。

アルファ「現在、全国の大学でKNOPPIX利用が進んでおり、当社もパソコン教室への導入ノウハウを蓄積しています。パソコンの運用稼働を削減することが出来るネットブート方式など、次回のシステム更新では今よりも進んだ提案が出来ると考えています」

