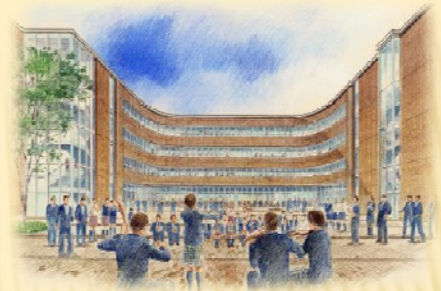


# KG 京都学園中学高等学校

〒616-8036 京都市右京区花園寺ノ中町八番地  
Tel 075-461-5105



## OSP事業参加の目的

- ・ PC教室パソコン43台のネットワークを利用した一元管理の実現
- ・ オープンソースソフトの授業や校務での可能性の更なる追求（すでに活用）

## 実践内容

- ・ ネットワーク起動型Linux(PXEブート)で留学先をイメージした英語オペレーティングシステム(OS)環境を実現。【高1】
- ・ KnoppixやOpenOffice.orgのCDを生徒自身が複製。逆説的に著作権の意味を理解させる。実際にそれぞれ利用し操作方法を学習。【高1】
- ・ 生徒のノートパソコンにベクトル形式の画像作成オープンソースドローソフトInkscapeをインストール。自由曲線の編集方法について指導。【高3】
- ・ 学校案内ウェブページをオープンソースコンテンツマネジメントシステムであるMediaWikiを利用して構成。(http://www.kyotogakuen.ed.jp/)【教職員】

## OSP事業に参加した成果

- ・ 従来ならば費用の面からあきらめる英語オペレーティングシステムを導入。著作権フリーだからこそ実現できた。
- ・ 学校案内ウェブページを多くの教職員が簡単に編集できるようになった結果、活発にコンテンツを更新できるようになった。

## OSPカスタマイズ内容

- ・ Knoppix-Terminalserverは業者の協力でOSP基本パッケージをカスタマイズ。
- ・ OSPパッケージのメニューの英語化。OS言語切り替えスクリプトの製作。

## OSP事業に参加した感想

- ・ 業者の協力は教員の下調べ時間短縮という点で有意義であった。

## 将来展望

- ・ 検定済教科書における実習の説明がオープンソースソフトで行われること。
- ・ Linuxでしかできないことの可能性の追究。Windowsの後追いから脱却。
- ・ OS分きちんと安くなったOSレスPCの販売の拡大へ、CECの旗振りに期待。