



大阪府立清水谷高等学校

— 教科情報におけるOSS活用 —

目的

- ◆ OSSのIT環境を学校現場に導入し、普通教科情報で活用できる教材を開発する
- ◆ Windowsとの違いや類似性を体験させる



内容

- ◆ OSSを活用したネットワーク構築実習
- ◆ OSSによるWeb2.0体験



成果

- ◆ 白紙の状態のシステムからソフトウェアの設定だけでネットワークの構築ができた
- ◆ ネットワークに関する知識や技術を深める実習が可能になった
- ◆ Windows以外のOSやアプリケーションを使って、インターネット上のコンテンツの閲覧や編集が可能であることを、生徒が体験することで多様性を伝えることができた

感想

- ◆ ネットワーク構築実習はOSSの特徴を活用すれば簡単にできる
- ◆ Windows以外のOSやアプリケーションを体験することが学校教育において必要だ

展望

- ◆ OSSを活用した教材の他校への普及
- ◆ OSの違いを超えたWeb2.0の実習の体験

