

2校目の教科「情報」

～変わるもの・変わらないもの～

東京都立東大和高等学校

佐藤 義弘

東大和高校の佐藤です

- 昨年まで府中西高校にいました
- 「IT推進校」から「重点支援校」に異動

- 情報科として2校目

IT推進校

- 2003年から3年間の事業
- 教育委員会直轄
- ノートPCが最大で390台
- 全館無線LAN
- 校務専用有線LAN
- サーバ・電子黒板・プロジェクターの導入

重点支援校

- 3年間の重点支援
- 初年度のみ予算増額
- サーバ・電子黒板・ポスタープリンタを購入

- 以前は「IT普及支援校」
- 払下げノートPC約70台 (Windows2000)

校務の違い

- 府中西 (IT推進校)
 - 教員一人一台 (Windows XP)
 - 校務用グループウェア
 - 職員室・準備室に校務用LAN
- 東大和 (重点支援校)
 - 教員一人一台 (Windows 2000)
 - 校務用サーバ
 - 職員室・準備室(一部)に校務用LAN

似ているようで大きく違う

- メディアの存在
 - フロッピー
 - MO

文書の共有化が進まない

- グループウェアがない

情報の共有化が進まない

さて、会場の皆さん

- 校務の環境は
 - 学校毎に違いますか？
 - 道府県で統一されていますか？
-
- いいところ、悪いところを教えてください

PC室環境の違い

- 府中西 (IT推進校)
 - Windows2000サーバ
 - ユーザフォルダはドライブとして提供
 - マイドキュメントはローカル
- 東大和 (重点支援校)
 - Windows2003サーバ
 - ユーザフォルダはドライブとして提供
 - マイドキュメントはリダイレクトでネットワークに

さて、会場の皆さん

- パソコン室の環境は
 - 学校毎で管理ですか？
 - 道府県で統一して管理ですか？
-
- いいところ、悪いところを教えてください

PC室クライアントの違い

- 府中西 (IT推進校)
 - Windows 2000
 - 障害事例は出尽くす
- 東大和 (重点支援校)
 - Windows Vista
 - 障害事例はこれから

さて、会場の皆さん

- パソコン室のトラブルは
 - 学校で対応ですか？
 - 保守契約で業者任せですか？
-
- いいところ、悪いところを教えてください

環境が違くと

- 今までの手法が使えないことも
 - メール of 授業がでしなかつた
- 今までのでしなかつたことがでしることとも
 - まとめてユーザのプロパティを変更でしる
- 新しいのがいいのか、古いのがいいのか
 - 古ければ事例もたくさんある
 - 新しいければ役に立ちそう

授業スタイルを柔軟に変えられるように

情報の授業をするために

- 必要な環境とはなんでしょう
 - 安全・安定したWeb接続
 - セキュリティにも配慮したファイルサーバ
 - 校内(できれば校外でも使える)メール環境
 - 一般的な(ちょっと古い)アプリケーション
 - 校内LANPサーバ
- 校務はとりあえず関係ありません
 - でも気になるんですよね...