



福島県立福島高等学校

〒960-8002 福島県福島市森合町5-72 TEL 024-535-2391

OSP事業参加の目的

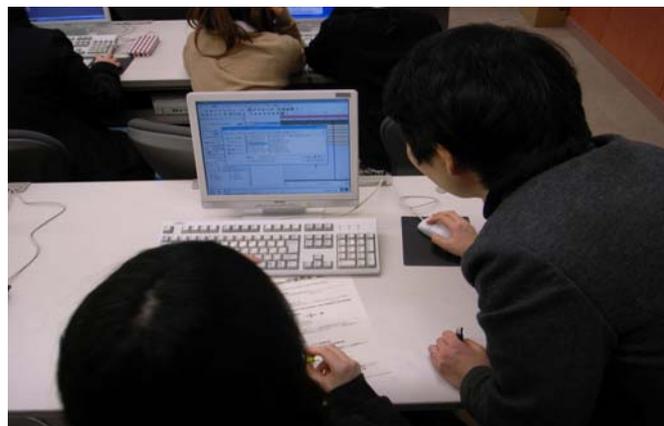
■学校現場での校務のコンピュータ依存は進むが、情報漏洩対策やシステム一元化のための予算はほとんど期待できない。その中で何らかの具体的な対策が見つからないかと期待して参加した。

実践内容

- RoseGardenとGIMPを用いた、音楽・美術の芸術科合同授業。
- 画像から12音階の音楽を作成するフリーソフトRGBMusicLabを用いて現代音楽風の曲を作成し、ネット上からフリーのドラムmidi音源を取得しRoseGarden上でマージして編曲する。
GIMPを用いて、元画像を合成し文字などを加え、画像を見ながら20秒程度の曲を鑑賞する。
- 完成作品は学校WEBに掲載。<http://fukuko.net/osp>
- 授業実施学年は第2学年の芸術科。生徒は103名。実施時間は合計4時間。
- OSPディスクカスタマイズ内容
 - ・RoseGardenの組み込み。固定IPアドレスの取得。HDへの音源インストール。
 - ・デスクトップへのサーバショートカット設置。



「キャー、すごい。」イヤホンで自分の曲を聴く生徒たち。



「せんせー、サーバってどうやって行くんですか？」



「おお、すげえ、すぐに楽譜になったよ！」

OSP事業に参加した成果

- 長年の希望であった音楽科でのmidiを用いた授業を予算ゼロで実施することができた。
- Windows以外のOSがあることを初めて知り、「タダならこっちの方がいいじゃん。」といった生徒の声が多かった。

OSP事業に参加した感想

- 普通科の学校現場でOSS関係の情報を得ることは極端に難しい。そう言った意味で、非常に有意義であったし、これからも続いてほしい。
- 担当のサポート業者でOSPディスクをカスタマイズすることができなかった。サポートがビジネスモデルとして成り立つかどうかは、サポート企業の資質に大きく依存する。

将来展望

- 今回作成したOSPディスクは来年度も使用し、音楽・美術合同授業は来年度も継続実施の予定。
- 現場の予算不足をふまえ、今回を校務等でのOpenOffice等の使用のきっかけにしたい。