



岡山県立水島工業高等学校

URL <http://www.mizuko.okayama-c.ed.jp>



いつでも どこでも 自分のペースで学習
情報の共有空間と学校と同じツールをどこでも使える学習環境づくり

学習機会拡大へのOSS／OSPの活用



実践した内容

CDベースのOSPパッケージを使って自宅にも学校と同じ学習環境をつくる。

対象科目(学年):情報技術基礎(1学年)

プログラミング技術(2学年)

課題研究(2学年)

将来展望

- ・OSS/OSPを活用するには、サポートを受ける方法を検討しておく必要がある。
- ・OSS/OSPへの参加は、生徒に情報通信技術習得の場を提供する。
- ・OSPパッケージをCDベースで使うには、RAMに余裕が必要である。512MBでは安心できない。
- ・学校と同じ学習環境を生徒の自宅で作るには、OSPパッケージは役立つ。

カスタマイズ&工夫点

- ・C言語演習用(Eclipseを載せるため不要なアプリケーションを削除した。)

本事業に参加した成果

- ・C言語演習環境にOSPパッケージを加えることができた。
- ・インストールや設定へのサポート体制の重要性を体験できた。

OSP事業に参加した感想

- ・サポート体制が整っており、必ず使える状態になるのがよかった。
- ・OSPパッケージは、PCの利用環境を変更する必要がないこと、PCヘデータが残らないことがよい。