

Skill Moral

Nov. 30th 2006

www.fukuno-h.tym.ed.jp

1

南砺総合高等学校 福野高等学校



1894年
農学校として開校
普通科：4クラス
農業環境科：1クラス

南砺総合高等学校
遠隔授業
連携授業（単位互換）
合同球技大会・芸術鑑賞

www.fukuno-h.tym.ed.jp

2

Menu

福野高校が取り組む情報教育

Students Teachers

教科「情報」
「総合的学習の時間」

セキュリティ
グループウェア

www.fukuno-h.tym.ed.jp

3

「情報」・「課題研究」

2時間を連続授業（45分+10分+45分）

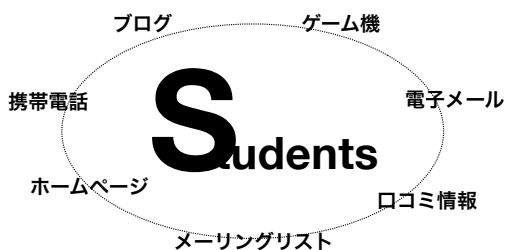
	MON	TUE	WED	THU	FRI
1		14H		11H	25H
2		14H		11H	25H
3		35H	35H		13H
4		35H	35H	HR	13H
5	12H		南砺		
6	12H		南砺		
7	総合		南砺		

www.fukuno-h.tym.ed.jp

4

Web2.0

情報ネットワークの中に生活



www.fukuno-h.tym.ed.jp

5

Skill Moral

文書作成

写真加工

プレゼン

情報モラル

マナー

www.fukuno-h.tym.ed.jp

6

4月 「情報」受講の基礎

スキル差の是正（リテラシー）

自己紹介

レポートの様式・提出方法



Word

IME

文書管理

フォルダ作成

1101伊藤

ファイル名

1101_int001

名刺づくり → 名刺交換のマナー

www.fukuno-h.tym.ed.jp

7

5・6・7・8月 「情報モラル」

PPTによる授業で、PPTの基本も知る

情報技術の進展



情報化の「光」と「影」



PowerPoint

情報モラル

マナー

プレゼン制作

「伝える」

www.fukuno-h.tym.ed.jp

8

情報技術の悪用

- 個人情報の漏洩
- 他者の誹謗・中傷
- 著作権侵害
- 犯罪や自殺を助長する行為
- わいせつ情報

侵入と攻撃

- クラッキング
- ウイルスと対策
- チェーンメールなど

デジタルデバイド

- 経済・教育・年代・地域

マナー

- 携帯電話
- ゲーム機

Moral

知識 → 実行

www.fukuno-h.tym.ed.jp

9

5・6・7・8月 「情報モラル」

モラル学習の習熟 PPTの実践

遠隔授業

南砺福光 ↔ 南砺福野

全員が発表

観点：発表の様子



PowerPoint

「伝える」

評価

www.fukuno-h.tym.ed.jp

10

9・10・11月 画像処理

Photoshop Elementsの基礎

合成写真 72dpi

フライヤー（OPENチラシ）300dpi



Photoshop



Photo

加工・修正

解像度・サイズ

圧縮

電子メールに適したサイズ
PPT・Webに適した解像度
印刷に適した解像度

www.fukuno-h.tym.ed.jp

11

12・1・2月 HTML言語

HTMLの基礎を学び、更新を可能に

タグによるWebページ

ページ間リンク

写真を挿入



HTML



Photoshop

HTML

WWW

解像度・サイズ

更新作業

できること・できないことの判断

www.fukuno-h.tym.ed.jp

12

2・3月 Excel

「情報モラル」レポートの作成

表計算 ← 再計算・モデル
グラフ作成 ← 適切な種類
文書作成 ← Wordではなく



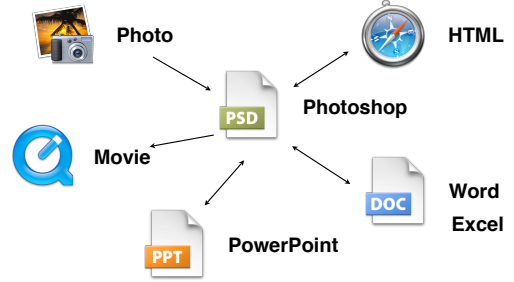
- 表計算
- グラフ
- セルの取扱

情報モラル

www.fukuno-h.tym.ed.jp

13

Skill デジタル・コンテンツの制作・管理



www.fukuno-h.tym.ed.jp

14

「総合的学習の時間」で実践

「情報」の学習を活かして

職業調べ
学部・学科調べ
研修旅行のまとめ・発表

ファイル管理

文書作成

写真加工

プレゼン

↓
CD-Rの制作
研究発表会

www.fukuno-h.tym.ed.jp

15

Menu

福野高校が取り組む情報教育

Students Teachers

教科「情報」
「総合的学習の時間」

セキュリティ
グループウェア

www.fukuno-h.tym.ed.jp

16

2つのネットワーク

南砺総合高校福野高校

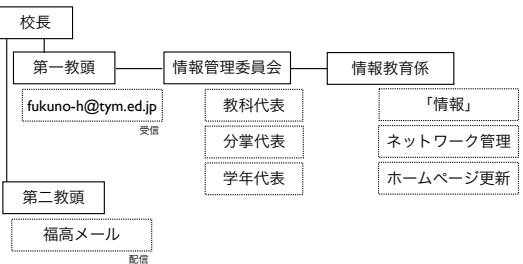


www.fukuno-h.tym.ed.jp

17

情報管理体制

南砺総合高校福野高校



www.fukuno-h.tym.ed.jp

18

セキュリティ グループウェア

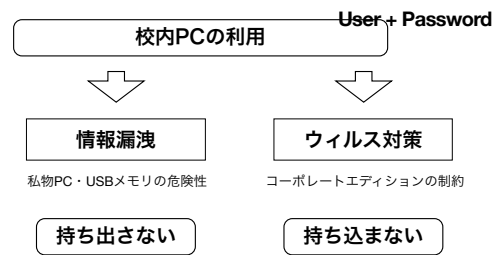
ユーザ管理の徹底
ネットワークの運用
ファイル・フロー

構造上の問題を克服
コミュニケーション・ツール

www.fukuno-h.tym.ed.jp

19

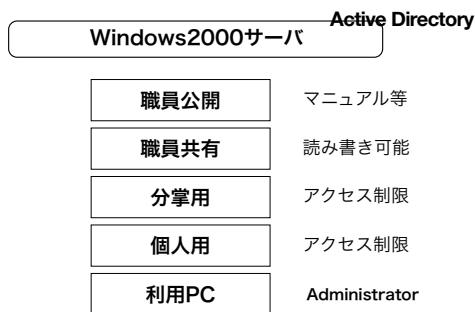
ユーザ管理の徹底



www.fukuno-h.tym.ed.jp

20

ネットワークの運用

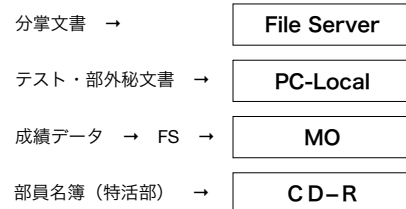


www.fukuno-h.tym.ed.jp

21

ファイルの重要度による管理

ファイル・フロー



22

セキュリティ グループウェア

ユーザ管理の徹底
ネットワークの運用
ファイル・フロー

構造上の問題を克服
コミュニケーション・ツール

www.fukuno-h.tym.ed.jp

23

構造上の問題

職員室が分散 農業実習棟：3

第1職：9 事務・校長：6 保健室：3 1棟

1階 農業科職：6

2階 普通科職：14 2棟

図書館：2 3階 進学指導：8

理科準備室：1 3棟

体育館：1

www.fukuno-h.tym.ed.jp

24

校内ネットワークの活用

- グループウェア → 職員間の連携
- 出欠・保健室利用 → 生徒把握
- PC一斉点検（毎月） → PC管理
- テスト結果の共有 → 機密保持など

ネットワークの安定性・信頼性

物理地図・理論地図

www.fukuno-h.tym.ed.jp

31

ファイルの整理
検索の効率化

情報共有・アクセス制限
グループウェア

Management

Share

取り組むべき課題

**コスト削減
情報漏洩の防止**

Support

Security

メンテナンス
バックアップ

ルールの厳守
一斉点検の徹底

32

検索の効率化

紙媒体の削減

Management

Share

取り組むべき課題

**コスト削減
情報漏洩の防止**

Support

Security

サポートの省力化

ルールの厳守

33