

研究実践計画書

1 学校名

岐阜県立 加納高等学校

2 研究実践の概要

(1) 地域素材のVODデータベースの構築

- ・ 各教科、本校にあった教材を開発し、コンテンツとしてデータベース化していく。
- ・ 研修旅行・修学旅行を通し、外国(韓国・イタリア・フランス・オーストリア・チェコスロバキア)の文化遺産、史跡などを画像化、動画化し次年度の研修の資料とする。

(2) 「わかる授業、楽しい授業」の実施

- ・ 各教科、インターネットを利用し、生徒自らが設定した課題を調査し、解決するような授業を研究する。
- ・ 各教科、より発展的な学習につながるコンピュータの利用法を研究し、実践する。

(3) 高速大容量回線を用いた学校間等の連携

- ・ TV会議システムを利用して、他校の生徒会と連携し、情報交換を行う。
- ・ 修学旅行で研修予定校(韓国)の高校との連絡、情報交換のため、電子メールやTV会議システムを利用する。

3 年間計画

月	研究内容	備考
4	(職員研修) コンピューター教室の使用、WEBメールの使用について研修する。	
5	(英語科) インターネットを利用してWEB上から「TOEIC」の問題を解く。	
6	(2年普通科LHR) 修学旅行における研修実施校の高校との情報交換を行う。	
7	(校務) 中学生の高校見学会用に学校紹介用のコンテンツを作成する。	
8	(生徒会) TV会議システムを利用し、他校の生徒会との交流を図る。	
9	(生徒会) 文化祭開会式・閉会式用のコンテンツの作成。	
10	(数学科) 黒板では表現できないような曲線をインターネットを利用し、WEB上で表示する。WEB上の数式処理システムを使い、微積分の問題を解く。	
11	(家庭科) 食物の課題研究のためのインターネットを利用した情報収集。	
12	(社会科) 気候、ハイサーグラフの作成。緯度・経度の測定。	
1	(理科) コンピュータを使い、原形質分離の実験データを計算し表示させる。	
2	(国語科) 表現分野 ワードプロで発想する、BS法、編集。	
3	(2年美術科LHR) 研修旅行における研修実施校の高校との情報交換を行う。	