

(様式 1)

平成 14 年度 次世代 IT を活用した未来型教育研究開発事業 研究実践計画書

1, 学校名 宮川村立宮川小学校

2, 研究実践の概要

(1) 地域素材の V.O.D データベースの構築

本校では, 総合的な学習の時間の国際理解教育として英語の学習を行なっている。村より A.L.T の派遣を年間 1 2 回していただいている。英単語の発音を A.L.T の先生の出演で V T R にし, それを P C 上で児童がクリックすることにより画像と音声で見聞きできるようにしたい。

また, 本村は, 県内の豪雪地帯の一つであるため雪からくらしを守る様々な工夫を V.O.D 教材として作成し, 本校はもちろん, 他地域の学校の教材としても提供したい。

(2) 「わかる授業, 楽しい授業の」の実施

P C やプラズマディスプレイを上手く利用し, 児童が個々のペースで学ぶことができる方途を模索したい。

(3) 高速大容量回線を用いた学校間等の連携

本年度は, 児童が TV 会議システムで, 他校の児童と画面を通じて, 話をしたり, 互いに質問をしあったりすることをしてみたい。例えば, 国語の教材文を読んだ感想などを出し合う場面に少人数校であり, 視野の広まりの可能性が少ない児童間の話し合いに TV 会議システムを利用し, 他校の児童の意見を聞いてみることにより, 刺激を与えることができると考える。

3, 年間計画

月	研 究 内 容				備考
	V.O.D 教材関係	地域素材コンテンツ関係	TV 会議関係	他校のコンテンツ利用関係	
4	VOD 題材の検討	学校周辺の動植物	機器使用法研修		
5		の画像撮影			
6	VOD 題材の決定	宮川村内の画像	交流相手校模索	次世代 IT 事業	
7	VOD の試作	撮影		の掲示板利用	
8	VOD の作成			(ツバメ調査関連)	
9					
10			第 1 回交流		
11	データを HTML ファイルにリンク	雪国のくらし画像	第 2 回交流		
12	VOD を利用した学習				
1				次世代 IT 事業	
2		HTML ファイル化	第 3 回交流	の HP から検索	
3	改善点の検討		交流のまとめ		