#### (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 岐阜県吉城郡古川町立古川小学校
- 2 研究実践の概要
- (1) 地域素材の VOD データベースの構築
  - ・本校の特色を示す学習(理科、社会、生活科、総合)の単元指導計画に沿った実践を記録する。 (特に平成14年度の研究教科は、生活科・総合を取り上げ、「郷土を愛し」)
  - ・実践した研究記録は、本校のホームページに載せる。(本校の HP は準備中)
  - ・HP は学期ごとの更新を計画中

## (2) 「わかる授業、楽しい授業」の実施

・各教科の特性を生かし 情報機器の利用を図る。

実践内容 理科・・・・月や星の動き(シュミレーション) 天気の変化(気象衛星の画像) 大地のつくり(地層。化石など) 人と環境(公害、大気汚染など)

> 社会科・・・国土と環境 日本の歴史 日本の文化財 農水産業 伝統工芸 日本各地の気候 日本の工業

生活科・・・昆虫 郵便事業 季節ごとの植物 手紙つくり

国語科・・・ことわざ 古典文学 作家調べ」

総合的な学習・・情報機器の使い方を学ぶ(学年に応じた段階的な機器操作技能の 修得)

> 自分の研究をまとめる作業活動 自己研究テーマに即した情報収 集

## (3) 高速大容量回線を用いた学校間などの連携

- ・町内の同校種間の交流(児童会行事の交流 学年学級の交流)
- ・町内の異校種間の交流(学校紹介)
- ・町外の小学校 中学校など、他地域との交流も計画したい。

### 3 年間計画

月	研 究 内 容	備	考
4	・年間計画の作成(校内研究計画との関わり)		
5	・校内の PC の設備 (新学級への施設完備作業 )・PC 活用推進		
6	・職員への情報機器講習会(画像処理や保存、活用の仕方)		
7	・1 学期の教科実践の収集とデーターベース化作業		
8	・HP 更新作業		
9	・職員への情報機器講習会 ( 校内・校外へのメール送受信 )・PC 活用推		
	進		
1 0	・職員への情報機器講習会(TV 会議システムの実践 )・PC 活用推進		
1 1	・PC 活用推進		
1 2	・2 学期の教科実践の収集とデーターベース化作業・HP 更新作業		
1	・PC 活用推進 3		
2	・職員への情報機器講習会(ビデオ編集作業、学年の取り組み HP 作成)		
3	・HP 更新作業		