

(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 岐阜県多治見市池田小学校

### 2 研究実践の概要

#### (1) 地域素材のVODデータベースの構築

- ・学習に生かせるリンク集の作成。
- ・学習で子どもたちが撮ってきた画像等のデータベース化

#### (2) 「分かる授業、楽しい授業」の実施

- ・コンピューターリテラシーを各学年の年間計画に従って指導を進める。
- ・授業に生かせるホームページを探し、学年、教科別に一覧にしリンク集にする。
- ・パソコンを活用したプレゼンテーションを利用した分かりやすい授業の研究。

#### (3) 高速大容量回線を用いた学校間等の連携

- ・TV会議システムを活用した各地の学校との交流授業の計画。
- ・総合学習等での調べ学習で、各校のホームページの閲覧、各校とのへーろの送受信等の情報収集手段を計画し、実行に移していく。

月	研究内容	備考
4	パソコン室利用のマナーの確認 年間指導計画の確認	
5	6年修学旅行 インターネットでの下調べ 5年理科「天気の変化」ひまわりの画像の活用	
6	4年社会「安全な暮らし」児童の画像を活用したプレゼンテーション	
7	6年修学旅行 ホームページ作成を活用した、旅行記の作成	
8	教員研修 授業で使えるホームページ探し ホームページ作成の仕方 ほか	
9	5年社会「自動車を作る工業」インターネットで調べ学習	
10	5年理科「てこのはたらき」実験結果の入力グラフ化 5年地球村合宿 ホームページ作成を活用した、旅行記の作成 4年社会「岐阜県の暮らし」インターネットで調べ学習	
11	6年総合「福祉センター」インターネットで調べ学習 プレゼンテーションでの発表会	
12	5年音楽「ます」パソコンを使って合奏曲の作成	
1	5年理科「おもりのはたらき」実験結果の入力グラフ化	
2	4年理科「熱のあたたまりかた」実験結果の入力 グラフ化	
3	情報教育年間計画の見直し改善	