

(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 岐阜県立 岐山 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

(2) 「わかる授業、楽しい授業」の実施

予定より遅れているマルチメディアボードの利用および研修を早急に実施し活用事例をもとにして授業で効果について研究する。

(3) 高速大容量回線を用いた学校間等の連携

本校の紹介用に、学校行事などの特別活動の映像や、理数科の課題研究発表等の映像を作成し、動画処理して魅力的なデジタル映像コンテンツを作成する。DVD-ROMへの記録、高速回線での転送などによって、他のコンピュータでのプレゼンテーションに利用する。(他校とのデータ交換を含む)

3 年間計画

| 月 | 研究内容 | 備考 |
|----|--|--------|
| 4 | 担当者による情報機器および研究計画の確認 校内の他の設備および利用計画との調整 | |
| 5 | TV会議システムの演示(職員会議) | |
| 6 | 担当者による映像編集の研修 | 計画書の検討 |
| 7 | 理数科の課題研究発表を記録する | 実施報告1 |
| 8 | 中学生の高校見学会等でのプレゼンテーション | |
| 9 | 学校行事の記録 | |
| 10 | マルチメディアボードを利用した授業の研究 中学生の理数科体験入学でのプレゼンテーション | |
| 11 | | |
| 12 | | 実施報告2 |
| 1 | マルチメディアボードを利用した授業の研究 | |
| 2 | 映像編集の研修 / TV会議システムの研修 | |
| 3 | | 実施報告3 |

提出済の3年間の計画のうち、2年次分を項目にそって詳しく記入してください。