

次世代ＩＴを活用した未来型教育研究開発事業における事業計画書

岐阜県立郡上高等学校

研究内容	
1 年 次	<p>(教員研修内容)</p> <p>1. テレビ会議システムの使用方法についての研修</p> <p>(1) テレビ会議の特性を理解し授業にどう生かすか検討する。</p> <p>(2) どのような素材を用意すれば効果的な指導ができるか研究する。</p> <p>(3) 各教科においてどの単元が利用できそうなのか検討する。</p> <p>2. 素材の収集方法についての研修</p> <p>(1) ビデオ素材や画像の収集方法について、機器の使い方を研修する。</p> <p>(2) ビデオ素材や画像の編集方法についてソフトの使い方を研修する。</p> <p>(3) プрезентーションソフトやホームページの作成方法を研修する。</p> <p>(具体的な試み)</p> <p>3. テレビ会議システムの初步的な使い方の実践</p> <p>職員会議や研究発表の際に積極的に機器を利用する。</p>
2 年 次	<p>(職員研修内容)</p> <p>1. テレビ会議システムを利用した交換会の実施</p> <p>生徒の意見交換会が実施可能な行事を利用し、他校と結んでテレビ会議を実施する。</p> <p>2. 各教科での具体的な素材の収集と効果的な素材の作り方の研修</p> <p>(1) ソフトウェアの効果的な利用方法を情報交換する。</p> <p>(2) 素材づくりの際にどのような問題点があったかを検討する。</p> <p>(3) 教材として適切なものであるかを検討する。</p>
3 年 次	<p>(職員研修内容)</p> <p>1. 授業時のテレビ会議システムの導入</p> <p>(1) テレビ会議システムを利用し、教科の特性を生かした授業の実施。</p> <p>(2) 相手に意志を伝えるために効果的な素材の準備と作成技術の公開。</p> <p>2. デジタル素材を利用した授業の実施</p> <p>(1) 教科の特性が生かされたデジタル素材を利用した授業の促進。</p> <p>(2) デジタル素材を利用した効果的な指導方法の検討。</p> <p>(3) 「わかる授業、楽しい授業」であるための授業方法の検討。</p> <p>3. 3年間で実施した内容のまとめ</p> <p>(1) 実施した内容をホームページ等で発表する。</p> <p>(2) デジタル素材をCD-ROMなどに整理しまとめ。</p>