

## 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

### 国立 岐阜大学教育学部附属小学校

研究内容	
1年次	<p>学習教材（文化、伝統的産業、地理、史跡、動植物、基本的な学習技能 等）を画像化・動画化し、データベース化する。</p> <p>データベース化したコンテンツを利用して、分かる授業づくりに生かしていく。</p> <p>修学旅行などを行う事前において、ＴＶ会議システムを活用して高山北小学校などと交流し、遠隔地における仲間とのふれあいを目指した学校間交流を行う。</p> <p>岐阜県博物館の研修員や大学教授とのＴＶ会議システムを活用した授業の展開を理科の学習を中心に行い、可能性と問題点を明らかにする。</p>
2年次	<p>教育用コンテンツ（岐阜大学などの諸機関にある特色ある教材）を日常の教育活動において活用し、視覚的な分かりやすい授業を実施する。</p> <p>算数などの教科において、個の能力や特性に応じた指導を行うため、深化・補充用の教材を準備し、基礎学力の定着や発展的な学習を可能にする。</p> <p>総合的な学習において、グローバルな視野に立った学習を可能にするために、外国との交流をＴＶ会議システムなどを活用し、授業を展開する。</p> <p>他の学校や大学教授とのＴＶ会議システムを活用した授業の展開を行い、可能性と問題点を明らかにする。</p>
3年次	<p>授業においてより有効な教育用コンテンツの活用についての具体的な実践を分かりやすくまとめ、他の学校と実践交流をし、双方においてその有効性をより明らかにする。</p> <p>本校の学習教材を画像化・動画化し、データベース化したものをまとめ、活用しやすくする。</p> <p>双方向ＴＶ会議システムを活用した複数学校間の「研究授業」「研究会」を実施し、教員の資質向上を図る。</p> <p>本事業における実践のまとめをし、今後のIT活用の成果と課題を明らかにする。</p>