

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

神岡町立 神岡西小学校

	研 究 内 容
1 年 次	<p>地域の素材を生かした画像・動画などの教材の開発</p> <ul style="list-style-type: none"> ・神岡を中心とした飛騨の文化や伝統、自然を素材とした画像や動画コンテンツの開発を行い、理科や社会科、総合的な学習の時間などの授業での活用の在り方を探る。 <p>授業でのコンピューター活用のための職員研修</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業でのコンピューター活用を進めるために、ワープロソフト（一太郎スマイル）、プレゼンテーションソフト（はっぴょう名人）の指導や授業での活用方法の研修を行う。 ・職員がコンピューターを中心とした情報機器を授業で活用できるように、ネット上の情報収集の仕方やメールソフトの使い方、関連する情報機器の操作方法の研修を行う。
2 年 次	<p>授業でインターネット上の情報を活用するための教材研究</p> <ul style="list-style-type: none"> ・インターネットや岐阜県の「教育用コンテンツ」を活用して「分かる授業、楽しい授業」を実現するために、インターネットからの情報収集を行い、それを活用する教材研究や授業実践を行う。 <p>地域の素材を生かした画像・動画などの活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学習活動において児童生徒が活用しやすいように、画像や動画などのコンテンツをホームページ形式として構成する。 ・ホームページ形式で構成した様々なコンテンツを一元化し、「神岡西小・学習ホームページ」を作成する。 <p>地域の素材を生かした画像・動画などの教材のより一層の開発</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業実践の成果を元に、より一層の地域素材の教材化を進める。
3 年 次	<p>テレビ会議システムを活用した学校間交流の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・社会科の地理学習や理科での環境学習など遠隔地の情報を必要とする教材において、テレビ会議システムやメールを活用した児童間の交流を行い、教材への児童の主体的な働きかけを促し、「分かる授業、楽しい授業」の実現を図る。 <p>ホームページを活用した情報発信の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・総合的な学習の時間を中心とした学習成果をホームページという形にまとめ、他の学校や地域に向けて情報を発信していく。 ・情報を発信して得られた反応を元に、さらに児童の学習意欲を高め、学習の深化や、他の学校との交流を活発にしていこうとすることで、児童の主体的な学習を促し、「分かる授業、楽しい授業」の実現を図る。

できる限り、詳しく記述願います。

