

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 岐阜北高等学校

研究 内 容	
1 年 次	<p>校内 LAN・教室内 LAN・学校インターネット3に関連するさまざまな機器を十二分に活用できる環境を整備する。又、その機器の運用の仕方に習熟する。</p> <p>今回の事業全体でどんなことが可能になり、その中で本校にとってどんなことを目指していくべきかを研究する。</p> <p>TV会議システムを試行的に取り入れながら、他校と連携してその可能性を研究する。</p> <p>教員のリテラシ向上を目標とした研修会（教室内 LANに関する研修）を定期的に開催する。また、さまざまな機会を利用してその啓発活動を行う。</p>
2 年 次	<p>各教科毎に「わかる授業、楽しい授業」を主題テーマとして、いかに、授業でのコンピュータの活用が、個の能力を伸ばした、より発展的な学習につながるかを研究し、その実際的なさまざまな取り組みを行う。また、その教材に地域性や本校の特色を活かした教材を開発し、それをコンテンツとしてデータベース化していく。</p> <p>TV会議システムを利用して、種々の学校と生徒間の交流や教員間の交流を行い、どんな活用方法が有効なのかを研究する。</p> <p>「総合的な学習の時間」の一つの柱として、インターネットを利用し、生徒自らが設定した課題を調査し、解決するその支援のあり方を研究する。</p> <p>授業時以外の活動として、日常の教育活動の一環としてコンピュータを利用しながら、個々の興味・関心を伸ばしていくことを目標とし、インターネットの利用・ホームページの作成・メールの交換などのさまざまな活用方法を研究する。</p> <p>教員のリテラシ向上を目標とした研修会（校内 LANと TV会議システムに関する研修）を定期的に開催する。また、さまざまな機会を利用してその啓発活動を行う。</p>
3 年 次	<p>2年次で行ってきた各教科毎の「わかる授業、楽しい授業」におけるコンピュータ利用の研究成果を、お互いに発表・評価し合い、更に、充実したものとなるよう研究しまとめる。</p> <p>「総合的な学習の時間」に関して研究してきたインターネット等の利用に関して、2年次に行われた具体的な事例の中で、どんな活用方法が本校として望ましいものかを研究し、実施する。</p> <p>2年次に行ってきました TV会議システムに関する研究を基に、どんな形で、又、どんな分野で他校と連携していくことが望ましいか、その方向性を共同で研究し、継続的な TV会議システムの運用をはかる。</p> <p>授業時以外の利用に関して行ってきたコンピュータ利用の研究結果を検討し、本校としての望ましいあり方を研究しまとめあげていく。</p>