

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

岐阜県立岐阜希望が丘養護学校

	研 究 内 容
1 年 次	<p>児童生徒の障害に応じたコンピュータ活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 個に応じた特殊装置の活用 ・ 障害に応じたソフトウェアの活用 <p>教育用コンテンツの活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 各分野 【 * 国語（ことば） * 算数（かず） * 生活 * 遊び * お絵かき 】 ソフトウェアの収集と活用 ・ 校内ネットワークを利用していろいろな授業で教育用コンテンツを活用 <p>光ファイバーを利用した学校間等の連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 伊自良中学校との交流学习 * TV会議システム ・ 特殊教育諸学校との連携 * 生徒間交流 * 教育用コンテンツの相互利用 ・ 高速回線を利用して情報（動画、音楽等）の収集と活用 ・ ホームページによる情報発信
2 年 次	<p>児童生徒の障害に応じたコンピュータ活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ インターフェイスの工夫 子どもの実態に応じたスイッチ類の工夫、学習しやすい環境の整備を進める。 <p>教育用コンテンツの活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 学習内容の工夫 子どもの実態に応じた自作教材の作成及びフリー教材の活用、インターネットの活用を行いながら、より効果的な学習内容の精選をはかる。 <p>光ファイバーを利用した学校間等の連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 画像配信システムを利用した学校間交流教育の実施 <p>校内ネットワークの拡張</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワーク化の利点を生かした取り組み・・・ビデオ配信等 ・ 学校間ネットワークと地域ネットワークセンターの利用
3 年 次	<p>児童生徒の障害に応じたコンピュータ活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 障害の重い子どもへの効果的活用 <p>教育用コンテンツの活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 自立活動におけるコンピュータの特性を生かしたコンテンツ活用 <p>光ファイバーを利用した学校間等の連携</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 中央ネットワークセンターのテレビ会議サービスを利用した学習の導入・・・授業形態を工夫し幅広い情報の受信を学習に取り入れる。