

令和7年度 次世代創出PBL推進事業  
**実施報告書【学校課題実践校用】**

学校番号	44
学校名	富山県立しらとり支援学校

学校の現状と課題	一人一台端末が配備され、授業での教材やスケジュール提示や児童生徒のコミュニケーションツールとしてなど活用の幅が広がってきている。今年度の高等部入学生から、各家庭において端末を購入してもらうことになった。個人所有の端末での学習へ移行することとなり、卒業後の生活での活用も視野に入れ、タブレット端末の利活用を一層図ることが考えられ、教員が授業等で活用するための指導力の向上を図る必要がある。	
テーマ(特色)	知的障害特別支援学校におけるタブレット端末の効果的な利活用とデジタル創作・データ管理環境の最適化	
設定した「テーマ」の達成状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・児童生徒がタブレット端末のアプリケーションの使用方法を学習したことにより、生徒会選挙用ポスターや年賀状などを作成することができ、表現方法の幅が広がった。</li> <li>・教員は各教科における指導において、課題に応じたプレゼンテーションや動画作成等を行うことができ、児童生徒がより理解しやすくなった。</li> <li>・各教員の端末とMac miniを接続したことでネットワーク化され、教材の共有、教材作成時間の短縮、アプリケーションの新たな機能の活用などが見られ、データ管理環境が整った。</li> </ul>	
実施内容 (具体的に記入する)	<p>教員の指導力向上と、児童生徒が主体的に端末を活用できる環境整備を推進した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○デジタル創作・データ移行基盤の整備 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Mac miniを2台導入し、小・中学部職員室、高等部職員室に設置し、iPadとの連携環境を構築した。</li> <li>・AirDrop を活用し、教員が作成した教材や児童生徒が制作した画像・動画データを迅速にMac miniへ移行・保存できる仕組みを整えた。また、外付けHDDの活用により、iPadの容量不足を解消し、長期的なデータ蓄積を可能にした。</li> </ul> </li> <li>○教員のICT指導力向上のための研修実施 <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報技術支援員を外部講師として招聘し、計4回のICT研修会を開催した。</li> <li>・「Canva」や「生成AI」を活用した教材作成・プレゼンテーション技術など、授業に直結するスキルを習得した。</li> </ul> </li> <li>○利活用マニュアルの作成と共有 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Mac miniの利用についてのマニュアルを作成し、全教員で情報共有を図った。</li> </ul> </li> </ul>	
取組による成果 (プロジェクト学習推進の観点から)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○創造的な学習活動の深化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Mac版のKeynoteやiMovie等を用いることで、iPad単体では難しかった精度の高い教材制作が可能となり、授業において効果的に活用できるようになった。</li> </ul> </li> <li>○教材の共同利用と効率化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・共有フォルダの設置により、教員間で教材データを体系的に整理・共有できるようになり、授業準備の効率化が図られた。</li> </ul> </li> <li>○学習活動を停滞させない運用体制 <ul style="list-style-type: none"> <li>・有線接続によるシステム復元体制が整い、端末の不具合時にも迅速に対応できるようになった。</li> </ul> </li> <li>○探究型・課題解決型学習への寄与 <ul style="list-style-type: none"> <li>・研修で得た生成 AI やアプリの知識を授業に導入することで、児童生徒が主体的に情報を整理したり、発表したりする学習場面を創出した。</li> </ul> </li> </ul>	
対象者(学年・人数など)	小学部、中学部、高等部教員173名	
実施実績	4月	
	5月	事業計画の策定、必要機器(Mac mini、HDD等)の選定・購入
	6月	↓
	7月	
	8月	ICT研修会2回
	9月	
	10月	
	11月	
	12月	ICTミニ研修会、機器設置・ネットワーク接続設定
	1月	利用マニュアル「Mac miniの利用について」作成
2月	ICTミニ研修会	
3月		