

# 学校全体でのより効果的なICTの活用に向けた取組

北海道富川高等学校

## (取組のポイント)

子供たちの学習の基盤となる資質・能力の1つである「情報活用能力」を効果的に育むため、学校全体で、教員の授業におけるICT活用指導力をより一層高めることを目指した取組

## 取組に当たっての課題意識

- クラウドサービスに関する知識や技能の習得
- 1人1台端末を使いながら授業で効果が期待できる指導場面の確立

具体の取組例	事業との関連等
<p>○ 校内組織について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「情報管理システム委員会」の設置 【組織体制】 ・教頭、教員3名（うち1名は教務部ネットワーク担当者）</li> </ul> <p>○ クラウドサービスの知識・技能の活用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「総合的な探究の時間」において、Google Meetを活用して複数の大学とオンラインでつなぎ、大学の授業を体験。</li> <li>・「日高管内高等学校研究協議会ICT研修会」に参加し、Google Workspace for Educationの操作及びGoogle Classroomの構築等を体験。</li> </ul> <p>○ ICTを活用した授業づくり</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・オンライン学習システム（MEXCBT）の活用</li> <li>・各教員が授業でICT機器を活用し、効果が期待できる指導場面等を検討</li> </ul> <p>※活用例【化学基礎（3年）】                      単元：第2編 物質の変化 2章 酸と塩基                      「中和滴定の実験」                      「Jamboardを活用した仮説の共有」                      付箋機能、実験手順の説明、思考の整理（図式化）、グループ内の実験結果をグループ間で比較、考察結果を整理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・例年実施している、町内の中学校との「中高交流会」において、ICTを活用した効果的な授業について情報交換及び協議を実施。</li> </ul>	<p>・平成30年度「次世代の教育情報化推進事業」（推進校）において設置した委員会を活用</p> <p>開催日：10月28日（木）                      テーマ：「初めてのクラウドサービス～クラウドサービスで教材等を作ってみよう～」                      講師：ICT教育推進課主査</p> <p>開催日：12月3日（金）</p>

## 取組の成果

- MEXCBTの活用など、ICTを活用した授業づくりについて理解を深めることができた。
- 全教員が、授業においてGoogle Classroom及びGoogle Meetを活用できるようになった。

課題解決に向けたプロセス