

# ICTを活用した授業改善と校内研修に関する取組

北海道枝幸高等学校

(取組のポイント)

ICTの活用により新学習指導要領の内容を着実に実施し、学校教育の質の向上につなげることが求められていることから、生徒に身に付けさせたい資質・能力を育成するためにICTを効果的に活用した授業改善や、教員のICT活用スキルの向上に向けた校内研修の在り方や校内体制の構築を目指した。

## 取組に当たっての課題意識

- ICTを活用した授業改善に向けた校内研修の方法
- 教員のICT活用に対する課題の把握とICT活用スキルのための校内体制の構築

具体の取組例	事業との関連等
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICTの活用に関する本校の現状と課題の明確化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教員へのインタビューによる把握</li> <li>・ ICTの使用目的、授業等でのICT活用の課題</li> <li>・ 生徒へのICTを活用した授業についての意識調査</li> </ul> </li> <li>○ 課題の解決に向けた校内研修の取組                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ICT機器の使い方研修会の実施                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電子黒板を使った授業方法</li> <li>・ クラウドを活用した課題の配信及び回収方法</li> <li>・ Classiの授業での活用方法</li> <li>・ Google FormsやPDFを活用した授業</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ ICTを活用した授業公開の実施                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ICT活用の実践について合評会で目的や効果について意見交流</li> <li>・ 自身のICTの活用の改善についての見直し</li> <li>・ 授業でのICTの活用の実践及び報告</li> </ul> </li> <li>○ 「ICTを活用した学びのDX事業」研究協議会の実施                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 事業の取組の成果や課題における協議及び報告</li> </ul> </li> <li>○ ICT活用事例集の作成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研修を踏まえた活用事例や課題と解決についてのまとめ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教育局による助言 第1回8月5日(木) テーマ 「ICT活用に関する課題の把握と校内研修の活用」</li> <li>・ 教育局による助言 第2回11月10日(水) テーマ 「研究協議会の内容及び資料の作成について」</li> </ul>

課題解決に向けたプロセス

## 取組の成果

- 1人1台端末の導入から運用までの流れを確立し、管内の高等学校に普及した。
- ICTの活用における校内研修のPDCAサイクルの校内体制を構築し、授業改善につなげた。
- 教員のICTの活用における理解度が向上した。