

遠隔授業の取組

- 松前町立松城小学校
- せたな町立若松小学校
- 留萌市立緑丘小学校
- 八雲町立野田生中学校



松前町立松城小学校

■ オンラインを活用したごみ処理場との遠隔授業の取組

- **工夫の概要**
社会科において、ごみ処理場と学校をオンラインでつなぎ、廃棄物を処理する様子の見学や、ごみ処理場の職員の説明を聞いたり、質問をしたりする活動を通して、施設の役割や環境に配慮した取組等について理解を深める学習を実施した。
- **留意点**
 - ・ 町教育委員会がモバイルルータを準備し、見学先との通信環境を整備したことにより、遠隔授業を実施できるようにした。
 - ・ 見学中の通信トラブルを未然に防止することができるよう、教師が事前に見学先を訪問し、通信状況等を確認するとともに、当日は、端末を2台準備するなど、機器の不具合等に対応できるようにした。

【使用したソフトや機能】

- ・ ウェブ会議



【オンラインで見学先の職員から説明を受けている様子】

■ オンラインを活用したオーストラリアの学校との遠隔授業の取組

● 工夫の概要

総合的な学習の時間において、オーストラリアの学校と日本の学校を結ぶ「教育交流プログラム『オーストラリア・オリンピック・コネクトともだち2021』」に参加し、本校とタスマニア州の小学校をオンラインでつなぎ、交流を行った。

● 留意点

- ・ 事前に交流校とのウェブ会議の通信状況を確認するとともに、電子メールにより打合せを行うことにより、遠隔授業を実施できるようにした。
- ・ 児童は、事前にICT端末を活用して、交流校がある国や地域の文化などをウェブブラウザで調べるとともに、オンラインでの交流に向け、発表の練習を行った。



【踊りを教えてもらっている児童の様子】

【使用したソフトや機能】

- ・ ウェブブラウザ
- ・ 電子メール
- ・ ウェブ会議

■ オンラインを活用した大学や他の小学校との遠隔授業の取組

● 工夫の概要

音楽科において、ウェブ会議を活用して、北海道教育大学旭川校や他の小学校と、旋律やリズムから感じたことについて話し合い、音楽的な表現の仕組や方法について学ぶ遠隔授業を実施した。

● 留意点

- ・ 事前に、担当者間で当日の流れやICT端末の使用方法の確認を行うことにより、話し合い活動の時間を確保することができた。
- ・ 個人情報保護の観点により、保護者から授業の動画撮影及び使用について承諾を得た。



【ウェブ会議でやり取りをしている様子】

【使用したソフトや機能】

- ・ ウェブ会議

■ オンラインを活用した町内の中学校との遠隔授業の取組

● 工夫の概要

外国語の授業において、町内の中学校とオンラインでつなぎ、簡単な語句や文を用いて伝え合ったり、相手からの質問に答えたりする言語活動を位置付けた学習を実施した。

● 留意点

- ・教師と生徒がクラウド上で学習課題を共有し、適宜確認できるようにしたことにより、生徒が見通しをもって、本時で身に付ける力を意識して学習を進められるようにした。
- ・やり取りの活動終了後、グループで振り返る場面を位置付け、活動を繰り返すことにより、生徒が目的や場面、状況を意識して紹介し合えるようにした。

【使用したソフトや機能】

- ・ウェブ会議
- ・ファイル共有



【ICT端末を活用して交流する様子】