北海道紋別養護学校

~iPad活用の様子~

学校での活用(主な学習場面)

- 小学部低学年ブロック 自立活動・日常生活の指導で使用
- 小学部高学年ブロック 日常生活の指導(係活動)で使用
- 中学部 日常生活の指導(朝の会)で使用
- 高等部 国語・自立活動・生活単元学習などで使用

小学部低学年ブロック

文字のなぞり書きで使用 「モジルート」「ナゾルート」



→書き順を伝えにくい丸の部分がある「す」「む」 「わ」「ね」などの文字がなぞることによって バランスよく書くことができるようになった。

ちょっとした休憩時に使用「しまじろうとやってみよう」



→しまじろうのゲームを楽しんでいる。

小学部高学年ブロック

活動の終わりを示すためタイマーのアプリケーションを活用

「Uz」「LOTUS」・・・画面をタップしないと解除できない ため、終わりの時刻を設定しにくいところがよい。

「One Alarm」・・その時刻に一度音がなる。

「予定を通知」・・・他のアプリを使用していても(一度だけしか 出てきませんが)画面に通知が出てくるの で、重宝する。

UzとLotusは減っていくもの(線香や赤い部分)が伸びてほ しくて、画面をたまたま7回連続でタップをしたことにより解 除し残り時間を増やすことに成功したため、後半は使用で きなかった。

中学部

・数学「色の遊び」で色の学習



国語「モジルート」「ナゾルート」でなぞり書き

- 日常生活の指導(朝の会)朝の会の司会をする時に「ドロップトーク」を使用する。
- 生活単元学習写真を保存し、調理学習の工程表として使用

高等部

•国語•••筆順辞典

始めに漢字の正しい筆順を学習した後、検索画面に字を書き、iPadに正しく認識されたか(きれいに書けたかどうか)を わかるように学習した。

- •自立活動•••表情カードを写真フォルダに入れて活用する。 動作語を提示するために、GIFアニメを利用し学習する。
- ・美術・・・「音DEぬりえ」「黒板」を使用して音を楽しみながら デザインなどを行う。
- •生活単元学習•••調理学習で使用 (写真をフォルダに入れて提示する)
- 特別活動・・・GIFアニメを表示するため 「GifPlayer Free」を使用する。



動画で表現している

学校での活用(日常生活)

- 主にコミュニケーションツールとして活用 主な使用アプリケーション
- 「ねぇ、きいて」・・・「ドラムロール」の音が子どもに 人気。オリジナルのアイコンを作成したり使用頻 度の高いものを選択することができる。
- 「ドロップトーク」・・・絵と言葉が非常に豊富で文章を作るのにも使える。一言で伝えることも可。
- 「絵カード・コミュニケーション」・・・2~5語の文章と して表現できる。
- 「Voice4u」・・・伝えたいことが一言で表現できる。

主な使用アプリケーションの画面



ねぇ、きいて



絵カードコミュニケーション



penultimate

日常生活場面では、上記のアプリケーションを使用して、コミュニケーションを取れるように取り組んだ。 写真や文字などを貼れるpenultimateは、その場で 記入し提示することができるので絵や文字で伝える ときに非常に有効であった。

学校での活用(昼休み等)

- 昼休み活用のルール
- ① 高等部職員室にノックをして入室する。
- ② 貸出簿に名前を記入する。
- ③ 挨拶をして退室する。
- ④ 返却時刻を守る。
- このルールを守るように取り組んだ。
- →iPadを使用したいという気持ちが強い動機となり、繰り返し取り組むことで丁寧な挨拶を含めルールに従って借りることができるようになった児童がいた。

寄宿舎での活用

・ 余暇活動の一環として使用する。 下校後から寄宿舎の夕食前までの時間 主な使用の状況 Youtubeを見る。 インターネット閲覧。 アプリで遊ぶなど

コミュニケーションという点では、決まった日課ということもあり、十分にiPadを活用することができなかった。一方で、iPadで遊びたいということの意思表示や呼出しの放送を聞きiPadを取りに行くことができるようになったということがある。