

1人1台端末の活用による実践事例

学校名	岡山県健康の森学園支援学校	実践者名	高等部3年
実践場面 (教科)	学校閉鎖等に伴うオンライン授業 家庭科		
単元・題材名	「秋野菜を使った料理について調べよう」(知的・高等部)		
学習目標・ねらい	・家庭で1人1台端末を使って、旬の意味を確認したり、秋野菜について調べたりすることができる。		
対象の児童生徒の実態	・家庭と学校をつないで遠隔授業を行う際、自分で手順通りにZoomに接続することができる生徒が4名、保護者と一緒に接続をして参加する生徒が3名いる。 ・学校閉鎖になる前に、学校の授業で夏野菜について調べたことがある。 ・どの生徒もタブレット端末を活用する学習に意欲的である。		

活用の概要(使用アプリ名を含む) ※写真も掲載する

〇コロナ対応で学校閉鎖になった際に、生徒の学習保障のため、家庭と教室をZoomで繋ぎ、遠隔授業を行った。

・使用アプリや機器：Zoom、Keynote、Forms、プロジェクター、AppleTV、提示用iPad

・内容：

1. 生徒が学校ホームページからオンライン授業を公開しているページにアクセスし、自分のクラスの授業をクリックすることで遠隔授業に参加する。
(※セキュリティ面への配慮から事前に伝えているパスワードを入力する必要がある)
2. 教室のプロジェクターを使い、教師がスライドを提示しながら、「旬」の意味や旬の野菜の特徴について確認する。
3. それぞれの野菜が旬な時期を当てるクイズを行い、秋野菜について知る。
4. 生徒が個々に端末を使って秋野菜を使った料理について調べる。 ▼ 学校ホームページ
(タイマーで残り時間を示す)
5. 調べた料理について発表する。教師が教室のホワイトボードにメモする。
6. 授業後に、生徒は学校ホームページにある振り返りフォームを開き、学年・氏名・体温・授業の感想などを入力し、送信する。さらに、遠隔での帰りの会で感想を発表する。
7. 教師がフォームの回答を確認する。

高等部	
1. 朝の会 1年、2年、3年 (9:45～9:55に接続してください。)	②
2. 運動：プログラム①	
3. 高等部授業 1年、2年、3年 (10:30～11:00に接続してください。)	
4. 振り返り (学習課題の解答・動画視聴の感想などを入力してください。)	
5. 帰りの会 1年、2年、3年 (13:05～13:15に接続してください。)	

自分のクラスをクリックすると遠隔授業に参加できる

①でパスワードを入力すると②の画面に進む

※2～5については、授業内の学習。1, 6, 7については小～高まで学校全体での取組である。

活用のポイント・改善策等

- ・家庭から遠隔授業へ参加する際に、Zoomアプリを開いてIDやパスコードを入力するという従来の接続手順に対して、学校ホームページにオンライン授業のページを特設したことで入力回数が少なく簡単な操作で遠隔授業に参加することができた。そのため、以前は遠隔授業に参加することが難しかった生徒が参加することができた。
- ・学校ホームページからオンライン授業に参加する際に、パスワードを設定することで、本校に在籍している児童生徒の家庭からのみ参加できるようにした。
- ・以前学習した内容と関連付けながら、オンライン学習を進めることができた。