### 分類 A-1-①-エ クラウドを用いた協働作業

### 他者の見方を認め、受け入れ、自分の見方を広げようとする態度の育成

#### HYOGO スクールエバンジェリスト 豊岡市立八条小学校 山根 啓樹

本時の目標 ・身近な美術作品の造形的なよさや面白さ、表したいこと、いろいろな表し方などについて、感じ取ったり考えたりし、自分の見	校種・学年	小学校·4年
	教科·領域	図画工作科·鑑賞
方や感じ方を広げる。	アプリ・ソフト	・Google スライド ・Google フォーム
	備考	

#### ○本時の展開

#### ○学習活動 (◆指導上の留意点)

○本時のめあてを確認する。

# 導

作品から感じたことを伝えあって、自分の感 想に生かそう。

- ▶大型提示装置で教科書を拡大投影し、見方 の例を示す。
- ○グループで美術作品を鑑賞する。
- ○感じたことや考えたことを、図形や吹き出しな どを使ってスライドに挿入する。

#### 展 開

- ○友だちのよかったと思うコメントには、別の色の 吹き出しでコメントし感じたことをつなげてい く。
- ◆班ごとにスライドのデータが共有できるよう、デ ータをクラウドに保存し、共有しておく。

ま ٧

- ○友だちの作品への感じ方について、どう思った のかをふり返る。
- ◆ふり返りが即座に共有できるようオンラインフ ォームに入力させ、結果を表示する。

#### 育成できる情報活用能力

◎ | つの作品に対して、複数で感 想を挿入することで、同時編集 を体験しながら協働的に活動を 進めていくことができる。





#### 児童の感想

- ・友達のコメントから「そういう考えも あるんだ。」と知ることができて楽し かったです。
- ・思ったことをたくさん書けたから、作 品のいいところをたくさん見つける ことができました。

#### <情報活用能力の育成とその効果>

- ・「感じたこと」という抽象的な事柄を言 語化する際、同時編集させることで、題に 向かって協働的に取り組む姿を育成する ことができた。
- ・同時編集の良さを体験し、他教科におい ても活用しようとする姿勢につながっ た。

#### 発信方法を目的やチームの個性に合わせて選択して、考えを表現する力

#### HYOGO スクールエバンジェリスト 丹波市立吉見小学校 安田 翔

本時の目標 ・友だちと協働で造形した作品を紹介する	校種・学年	小学校·4年
手段を話し合いで選択し、その手段をもと にプレゼンテーションを準備することがで	教科·領域	図画工作科・造形遊び
きる。 ・造形した時に工夫したことや感じたことを 表現することができる。	アプリ・ソフト	・カメラ機能 ・Google スライド
	備考	

#### ○本時の展開

#### ○学習活動(◆指導上の留意点)

○本時のめあてを確認する。

グループで作った作品をみんなに紹介す る準備をしよう

- ◆これまでに使ったことがあるプレゼンテーショ ンの方法を想起させ、本単元では Google ス ライドを使うことを伝える。
- ◆グループで、写真を使ったスライドショーか、動 画を使ったスライドにするかを選択させる。
- ○グループで発信方法を選択する。
- ○各自が考えた工夫や感じたことをグループで 共有し、まとめる。

## 開

- ○撮影し、編集する。
- ◆編集に必要な操作方法は、操作法補を未習 得の児童を対象に行う。

ま 2 め ○本時の振り返りを行う。

◆振り返りは、Google スライドのコメント機能で 行わせる。

#### 児童の感想

- ・みんなの発想がちがっていて面白かった。自 分の事しか考えていない子がいなかったの でよかったです。
- ・すごくいい作品がつくれました。まとめると きに、社会の学習で習った方法でできたので うれしかったです。
- みんなが考えた工夫がおもしろかった。とく に、(映像の)耐震工事の説明がおもしろくて 作ったものががんじょうなのが伝わると思 います。

## 育成できる情報活用能力

◎発信する方法を、目的やチームの個性 に合わせて選択することができる。





目的から選択の例 立体的な作品や、工夫 などを動かしながら説 明する必要がある場 合、動画を選択する。

個性から選択の例 人前で表現すること が苦手な子が多いグ ループは、事前撮影で きる動画を選択する。

#### 育成できる情報活用能力

◎他者参照ができ、より多角的に物事 を考えようとすることができる。



- <情報活用能力の育成とその効果>
- ・多様な発信方法を身につけることで選 択の幅が広がり、より個別最適化した 表現をすることができるようになる。
- ・ふり返りを共有することで、容易に他者 参照ができ、自己の考えを深め、学習に 対して意欲的になる。