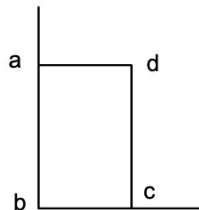
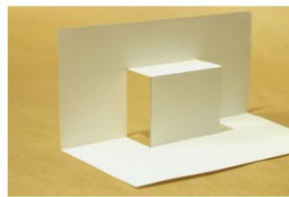


【教科・学年・科目】芸術・1年・美術 I  
【授業者】小松 俊介  
【授業形態】動画配信

### 【授業の紹介】 折り紙建築（ポップアップカード）の制作

折り紙建築（ポップアップカード）の基本的な制作方法を動画で配信して、実際にある建築をモチーフにするか、独自の構想で建物をデザインし、B6サイズの紙に制作する。作品制作を通して、立体的なものの見方・捉え方を養うことを目的とした。作品の提出方法は、制作の工程をGoogleスライド（テンプレート）に写真を載せることで、完成作品だけでなく、正面図・平面図・側面図の記録、制作過程の記録と工夫した点などの振り返りをまとめられるように工夫した。Googleスライド（テンプレート）をGoogleクラスルームから課題配信し、生徒が記入して提出という流れで回収する。これまで、紙媒体での振り返りや作品本体を提出することで管理していたが、生徒自身にまとめさせる契機となった。

【備考】導入素材（写真上）、Googleスライドのテンプレート（写真下）



折り紙建築の最も基本的な形は左の直方体状の形で、側面から見ると  $ab+bc=cd+da$  の関係にあります。

### 基本参考作品

下の作品はいずれも約16×16センチの紙で作ってあります。後ろの壁から浮き出て立体的になっています。

手前に傾斜した屋根の「古民家」、途中で折れ曲がっている「階段」、左右に傾斜した切妻屋根の「蔵」。それぞれの特徴が造形の基本でもあるので、作り方を理解してください。



古民家



階段



蔵

