

## 手羽先の解剖動画(テロップなし)について

R 4 年度前期長期研修員 上窪亮一

### 手羽先の解剖動画 (図参照)

手羽先の解剖手順と、観察・実験で気付いたことが常に確認できる動画の制作を行った。動画を使って繰り返し学習を振り返り、人と鳥を比較することで、生物の共通性・多様性という見方を働かせることができる。

#### 1 活用方法

##### (1) 活用 1：手羽先の解剖手順の確認

手羽先を解剖する手順についてまとめた。動画を Google Workspace の classroom にアップしておくことで、グループごとに手順を何度も確認することができる。

##### (2) 活用 2：気づきをまとめる

解剖後の児童の気づきをまとめて動画へテロップを挿入した。気づきを振り返ることに加え、その後の授業で疑問に思ったことについて調べる資料としても活用ができる。

##### (3) 活用 3：人と鳥の体のつくりの比較

人の体を観察することを通して、体のつくりを調べる授業ごとに動画を振り返ることで、児童が鳥にも「骨」や「筋肉」、「関節」などがあることに気付くことができ、人との共通点を見いだせるようになっている。



図 手羽先の解剖動画

活用の際は下記のリンクよりダウンロードしてください。

#### 【手羽先の解剖動画 (テロップなし) リンク】

[https://drive.google.com/file/d/1aZBAxnev21XfADLrtx2ou4W\\_-W6PcMjp/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1aZBAxnev21XfADLrtx2ou4W_-W6PcMjp/view?usp=sharing)