

1-5

かがみ ふしぎな鏡

対象学年：制限なし(幼児可)

1. ねらい

写真は「真実を写すもの」と言われる人がいますが、最近ではそうではないようです。カメラが身近にあり写真を加工したりして楽しむ方が増えました。映像で撮ったものを加工して表示することがパソコンなどを用いて様々な表現をすることができます。それを体験できます。ディスプレイの前に立ち、鏡を見るようにしてください。

カメラで撮ったものと鏡で見たものは少し変に感じるかもしれません。実は鏡は左右反転したものをみているのです。ディスプレイではカメラ映像を左右反転して映しています。

2. 用意するもの

パソコンにつながるカメラ（ウェブカメラなど）、パソコン、ディスプレイ、プログラミング能力、発想力、好奇心。

3. やりかた

カメラとディスプレイの前に立ち、動いてください。ディスプレイの映像が変化します。

4. わかること

鏡は左右反転されている。カメラって面白い。

5. 注意事項

- ・ディスプレイを見つめすぎて周辺の出来事に気づかないことがあります。周りに人がいることがあります。迷惑をかけないように注意しましょう。
- ・装置には手をふれないでください。



かこうれい
加工例（クロマキーによる合成）