

図形の拡大・縮小をアニメーション機能で見せる

単元名「図形の拡大と縮小」（6年）

熊取町立東小学校

ICT 活用のポイント

- 図形の拡大・縮小の操作をパソコンで行い、大型ディスプレイに提示し、拡大と縮小の意味理解を深める。

学習の流れ

①教科書の6枚の猫の写真を見て気づいたことを話し合う。



②トラックの絵の縦、横を自由に引き伸ばして同じ形を作ってみる。

活用のポイント

- 教育センターのコンテンツは「比」の学習のためのものだが、縦横を自由に拡大縮小できるので、拡大縮小の単元でも活用できる。



デジタルテレビに映して、子どもたちに操作させ、なぜ同じ形になるのかを考えさせる。

③図形が同じ形に見えるわけを話し合っ
て、分かったことをまとめる。

使用する機器・教材等

デジタルテレビ、パソコン

算数数学教材(デジタルコンテンツ)(<http://www.osaka-c.ed.jp/> 大阪府教育センター)